Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**CRITALES Y DOMOS**					
309-CYD-01-	Muro de vitroblock de 20x20 cms. modelo nube, asentado con arena cernida y cemento blanco con refuerzo de alambrón de 1/4" a cada dos hiladas, en ambos sentidos, incluye: anclaje, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,317.04	$2,317.04	0.00%
309-CYD-02-	Cristal translucido de 4 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$613.14	$613.14	0.00%
309-CYD-02-	Cristal claro de 3 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$388.52	$388.52	0.00%
309-CYD-02-	Cristal claro de 4 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$442.19	$442.19	0.00%
309-CYD-02-	Cristal claro de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$557.94	$557.94	0.00%
309-CYD-02-	Cristal claro de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,164.25	$1,164.25	0.00%
309-CYD-02-	Cristal claro de 12 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,813.02	$1,813.02	0.00%
309-CYD-02-	Cristal filtrasol gris de 3 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$420.36	$420.36	0.00%
309-CYD-02-	Cristal filtrasol gris de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$609.93	$609.93	0.00%
309-CYD-02-	Cristal filtrasol gris de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,186.06	$1,186.06	0.00%
309-CYD-02-	Cristal solar bronce de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$742.48	$742.48	0.00%
309-CYD-02-	Cristal solar bronce de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,375.61	$1,375.61	0.00%
309-CYD-02-	Cristal tintex verde de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,281.67	$1,281.67	0.00%
309-CYD-02-	Cristal reflecta azul de 6 mm. de espesor, sellado con	M2	1.00	$1,582.91	$1,582.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
309-CYD-02-	Cristal reflecta verde de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,499.03	$1,499.03	0.00%
309-CYD-02-	Cristal reflecta plata de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,244.06	$1,244.06	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado claro de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,149.97	$1,149.97	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado claro de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,044.35	$2,044.35	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado filtrasol gris de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,110.30	$1,110.30	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado filtrasol gris de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,459.16	$2,459.16	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado solar bronce de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,207.90	$1,207.90	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado solar bronce de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,936.50	$2,936.50	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado tintex verde de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,218.58	$1,218.58	0.00%
309-CYD-03-	Cristal templado filtrasol gris de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,459.16	$2,459.16	0.00%
309-CYD-04-	Espejo bronce de 6 mm. de espesor, fijado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amnod e obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$965.42	$965.42	0.00%
309-CYD-04-	Espejo de 4 mm. de espesor, fijado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amnod e obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$652.14	$652.14	0.00%
309-CYD-04-	Espejo de 6 mm. de espesor, fijado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amnod e obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$807.72	$807.72	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.40x0.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$898.54	$898.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
309-CYD-05-	Domo de 0.40x0.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$642.32	$642.32	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x0.60 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,148.65	$1,148.65	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x0.60 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$907.68	$907.68	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x0.90 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,941.43	$1,941.43	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x0.90 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,568.02	$1,568.02	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,082.50	$3,082.50	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,532.88	$2,532.88	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.50x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,076.34	$6,076.34	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.50x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,415.98	$5,415.98	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.80x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,708.48	$6,708.48	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.80x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,075.59	$6,075.59	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,938.62	$1,938.62	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,654.95	$1,654.95	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x0.60 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$983.94	$983.94	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x0.60 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$788.73	$788.73	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x0.90 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,315.27	$1,315.27	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x0.90 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,048.37	$1,048.37	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,679.99	$1,679.99	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,323.13	$1,323.13	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos,	PZA	1.00	$2,589.90	$2,589.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.					
309-CYD-05-	Domo de 0.44x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,184.24	$2,184.24	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,163.50	$3,163.50	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.44x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,356.76	$2,356.76	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,029.03	$3,029.03	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,330.55	$2,330.55	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x0.90 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,534.87	$1,534.87	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x0.90 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,220.70	$1,220.70	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,956.91	$1,956.91	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,488.73	$1,488.73	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,887.29	$2,887.29	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,281.84	$2,281.84	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,993.96	$2,993.96	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,602.02	$2,602.02	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,262.30	$4,262.30	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.60x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,405.23	$3,405.23	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,247.91	$4,247.91	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,709.58	$3,709.58	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,452.65	$2,452.65	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,026.16	$2,026.16	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,720.15	$3,720.15	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,939.14	$2,939.14	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,841.66	$3,841.66	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,084.21	$3,084.21	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,829.30	$4,829.30	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 0.90x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,248.25	$4,248.25	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,472.68	$6,472.68	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.20 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,700.98	$5,700.98	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,253.85	$5,253.85	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,323.57	$4,323.57	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,674.17	$5,674.17	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,448.04	$4,448.04	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,970.52	$5,970.52	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.20x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,991.44	$4,991.44	0.00%
309-CYD-05-	Domo de 1.50 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,432.96	$9,432.96	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.50 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,513.36	$8,513.36	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.50x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,788.37	$7,788.37	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.50x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos,	PZA	1.00	$6,722.37	$6,722.37	0.01%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.					
309-CYD-05-	Domo de 1.50x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,032.75	$8,032.75	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.50x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,939.27	$6,939.27	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.80 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,408.24	$10,408.24	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.80 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,439.83	$9,439.83	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.80x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,552.90	$8,552.90	0.01%
309-CYD-05-	Domo de 1.80x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,552.90	$8,552.90	0.01%
309-CYD-05-	Espejo de 6 mm de 0.80x0.80 m. con marco de aluminio, incluye: suministro, cortes, desperdicios, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,050.34	$1,050.34	0.00%
309-CYD-05-	Espejo de 0.80x0.80 m de 9 mm. de espesor con cantos biselados y chapetones de bronce, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,696.04	$8,696.04	0.01%
309-CYD-05-	Espejo de 6 mm con marco de aluminio, incluye: suministro, cortes, desperdicios, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,400.85	$1,400.85	0.00%
309-CYD-05-	Mampara de cristal templado de 6 mm cantos biselados, incluye: barrenos, soportes a la pared o piso y ensamble para cristal-cristal, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,569.26	$4,569.26	0.00%
309-CYD-05-	Puerta de 0.60x2.00 m. de cristal templado de 6 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,669.54	$6,669.54	0.01%
309-CYD-05-	Puerta de 0.70x2.00 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,961.66	$8,961.66	0.01%
309-CYD-05-	Puerta de 0.80x2.00 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,486.47	$9,486.47	0.01%
309-CYD-05-	Puerta de 0.90x2.00 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,426.89	$9,426.89	0.01%
309-CYD-05-	Puerta de 1.50x2.20 m y dos fijos de 0.30x2.20 m de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagra hidráulicas, jaladeras, cerradura,	PZA	1.00	$21,935.79	$21,935.79	0.02%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	colocación, mano de obra, equipo y herramienta.					
309-CYV-05-127	Puerta doble de 2.40x2.20 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagra hidráulicas, jaladeras, cerradura, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35,009.05	$35,009.05	0.03%
309-CYD-05-	Tragaluz de 1.40x1.50 m. con cristal templado de 6 mm, sobre bastidor de perfiles tubulares, Incluye: materiales, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,429.55	$6,429.55	0.01%
309-CYD-05-	Cubierta de cristal templado de 6 mm, sobre bastidor de perfiles tubulares, Incluye: materiales, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,302.09	$3,302.09	0.00%
309-CYD-05-	Mampara de cristal templado de 6 mm cantos biselados, incluye: barrenos, soportes a la pared o piso y ensamble para cristal-cristal, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,569.26	$4,569.26	0.00%
Total:	**CRITALES Y DOMOS**				**$406,092.65**	**0.31%**
A02	**LIMPIA Y TALA**					
301-PRE-02-001	Limpia y desyerbe del terreno, incluye: quema de yerba, y acopio de basura, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$11.04	$11.04	0.00%
301-PRE-02-002	Tala de árbol hasta de 10 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$170.83	$170.83	0.00%
301-PRE-02-003	Tala de árbol de 11 a 20 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$340.65	$340.65	0.00%
301-PRE-02-004	Tala de árbol de 21 a 30 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$511.47	$511.47	0.00%
301-PRE-02-005	Tala de árbol de 31 a 40 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$1,022.95	$1,022.95	0.00%
301-PRE-02-006	Tala de árbol de 41 a 60 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$1,636.73	$1,636.73	0.00%
301-PRE-02-007	Tala de árbol y tocón hasta de 10 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$255.74	$255.74	0.00%
301-PRE-02-008	Tala de árbol y tocón de 11 a 20 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$816.55	$816.55	0.00%
301-PRE-02-009	Tala de árbol y tocón de 21 a 30 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$1,225.12	$1,225.12	0.00%
301-PRE-02-010	Tala de árbol y tocón de 31 a 40 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$2,278.84	$2,278.84	0.00%
301-PRE-02-011	Tala de árbol y tocón de 41 a 60 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	$3,266.22	$3,266.22	0.00%
Total:	**LIMPIA Y TALA**				**$11,536.14**	**0.01%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**DESMONTAJES**					
301-PRE-03-001	Desmontaje de lavabo económico con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.98	$137.98	0.00%
301-PRE-03-002	Desmontaje de lavabo ovalin sin recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
301-PRE-03-003	Desmontaje de lavabo de pedestal con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
301-PRE-03-004	Desmontaje de w.c., y fluxometro con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.54	$236.54	0.00%
301-PRE-03-005	Desmontaje de taza de w.c., sin fluxometro con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$165.58	$165.58	0.00%
301-PRE-03-006	Desmontaje de w.c. de tanque bajo con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
301-PRE-03-007	Desmontaje de bidet con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.54	$236.54	0.00%
301-PRE-03-008	Desmontaje de tinaco de fibrocemento con capacidad de 600 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$485.55	$485.55	0.00%
301-PRE-03-009	Desmontaje de tinaco de fibrocemento con capacidad de 1100 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$582.67	$582.67	0.00%
301-PRE-03-010	Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad de 500 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.97	$275.97	0.00%
301-PRE-03-011	Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad de 1100 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.16	$331.16	0.00%
301-PRE-03-012	Desmontaje de calentador de 40 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.97	$275.97	0.00%
301-PRE-03-013	Desmontaje de calentador de 60 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.16	$331.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-014	Desmontaje de calentador G-10, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.16	$331.16	0.00%
301-PRE-03-015	Desmontaje de calentador G-20, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$367.96	$367.96	0.00%
301-PRE-03-016	Desmontaje de calentador G-60, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$413.95	$413.95	0.00%
301-PRE-03-017	Desmontaje de moto-bomba de 0.5 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.97	$275.97	0.00%
301-PRE-03-018	Desmontaje de moto-bomba de 1 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.16	$331.16	0.00%
301-PRE-03-019	Desmontaje de moto-bomba de 3 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$413.95	$413.95	0.00%
301-PRE-03-020	Desmontaje de moto-bomba de 5 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$551.94	$551.94	0.00%
301-PRE-03-021	Desmontaje de gabinete contra incendio, con recuperación, incluye: retiro de manguera, extintor, recorte perimetral con cincel y maceta, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,042.70	$1,042.70	0.00%
301-PRE-03-022	Desmontaje de tarja de 40x40 cm, con recuperación, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
301-PRE-03-023	Desmontaje de tarja de 55x90 cm, con recuperación, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.97	$275.97	0.00%
301-PRE-03-024	Desmontaje de tarja de 55x140 cm, con recuperación, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.16	$331.16	0.00%
301-PRE-03-051	Desmontaje de coladera de cúpula, con recuperación, incluye: demolición de piso, desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$551.94	$551.94	0.00%
301-PRE-03-052	Desmontaje de coladera de piso, con recuperación, incluye: demolición de piso, desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$551.94	$551.94	0.00%
301-PRE-03-053	Desmontaje de coladera de pretil, con recuperación, incluye: demolición de piso, desconexión hidráulica,	PZA	1.00	$827.90	$827.90	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-054	Desmontaje de tubería de acero soldable de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$64.59	$64.59	0.00%
301-PRE-03-055	Desmontaje de tubería de acero soldable de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$66.81	$66.81	0.00%
301-PRE-03-056	Desmontaje de tubería de acero soldable de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$71.76	$71.76	0.00%
301-PRE-03-057	Desmontaje de tubería de acero soldable de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$77.51	$77.51	0.00%
301-PRE-03-058	Desmontaje de tubería de acero soldable de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$88.08	$88.08	0.00%
301-PRE-03-059	Desmontaje de tubería de acero soldable de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$96.88	$96.88	0.00%
301-PRE-03-060	Desmontaje de tubería de acero soldable de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$110.74	$110.74	0.00%
301-PRE-03-061	Desmontaje de tubería de acero soldable de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$129.20	$129.20	0.00%
301-PRE-03-062	Desmontaje de tubería de acero soldable de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$193.80	$193.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-063	Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de fierro fundido de 100 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,208.98	$1,208.98	0.00%
301-PRE-03-064	Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de fierro fundido de 150 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,813.50	$1,813.50	0.00%
301-PRE-03-065	Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de pvc de 100 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$362.70	$362.70	0.00%
301-PRE-03-066	Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de pvc de 150 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$453.37	$453.37	0.00%
301-PRE-03-067	Desmontaje de tubería de cobre de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.87	$14.87	0.00%
301-PRE-03-068	Desmontaje de tubería de cobre de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.11	$15.11	0.00%
301-PRE-03-069	Desmontaje de tubería de cobre de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.77	$15.77	0.00%
301-PRE-03-070	Desmontaje de tubería de cobre de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$16.48	$16.48	0.00%
301-PRE-03-071	Desmontaje de tubería de cobre de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$17.27	$17.27	0.00%
301-PRE-03-072	Desmontaje de tubería de cobre de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta	M	1.00	$18.14	$18.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-073	Desmontaje de tubería de cobre de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$20.15	$20.15	0.00%
301-PRE-03-074	Desmontaje de tubería de cobre de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$21.34	$21.34	0.00%
301-PRE-03-075	Desmontaje de tubería de cobre de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.90	$25.90	0.00%
301-PRE-03-076	Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 50 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$36.26	$36.26	0.00%
301-PRE-03-077	Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$45.34	$45.34	0.00%
301-PRE-03-078	Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 150 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$60.45	$60.45	0.00%
301-PRE-03-079	Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 200 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$90.67	$90.67	0.00%
301-PRE-03-080	Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 50 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$45.34	$45.34	0.00%
301-PRE-03-081	Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$60.45	$60.45	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-082	Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 150 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$90.67	$90.67	0.00%
301-PRE-03-083	Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 200 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.89	$120.89	0.00%
301-PRE-03-084	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$17.27	$17.27	0.00%
301-PRE-03-085	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.14	$18.14	0.00%
301-PRE-03-086	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$21.34	$21.34	0.00%
301-PRE-03-087	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$22.68	$22.68	0.00%
301-PRE-03-088	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.90	$25.90	0.00%
301-PRE-03-089	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$30.22	$30.22	0.00%
301-PRE-03-090	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$36.26	$36.26	0.00%
301-PRE-03-091	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes,	M	1.00	$45.34	$45.34	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-092	Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$60.45	$60.45	0.00%
301-PRE-03-093	Desmontaje de tubería de pvc de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.66	$10.66	0.00%
301-PRE-03-094	Desmontaje de tubería de pvc de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$11.34	$11.34	0.00%
301-PRE-03-095	Desmontaje de tubería de pvc de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.09	$12.09	0.00%
301-PRE-03-096	Desmontaje de tubería de pvc de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.95	$12.95	0.00%
301-PRE-03-097	Desmontaje de tubería de pvc de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$13.94	$13.94	0.00%
301-PRE-03-098	Desmontaje de tubería de pvc de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.11	$15.11	0.00%
301-PRE-03-099	Desmontaje de tubería de pvc de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$16.48	$16.48	0.00%
301-PRE-03-100	Desmontaje de tubería de pvc de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.14	$18.14	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-101	Desmontaje de tubería de pvc de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$22.68	$22.68	0.00%
301-PRE-03-102	Desmontaje de tubería de pvc de 150 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$30.22	$30.22	0.00%
301-PRE-03-103	Desmontaje de tubería de pvc de 200 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$36.26	$36.26	0.00%
301-PRE-03-104	Desmontaje de válvula de bronce de 13 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
301-PRE-03-105	Desmontaje de válvula de bronce de 19 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$89.64	$89.64	0.00%
301-PRE-03-106	Desmontaje de válvula de bronce de 25 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.61	$94.61	0.00%
301-PRE-03-107	Desmontaje de válvula de bronce de 32 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.46	$106.46	0.00%
301-PRE-03-108	Desmontaje de válvula de bronce de 38 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121.64	$121.64	0.00%
301-PRE-03-109	Desmontaje de válvula de bronce de 51 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$141.91	$141.91	0.00%
301-PRE-03-110	Desmontaje de válvula de bronce de 64 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica,	PZA	1.00	$154.82	$154.82	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-111	Desmontaje de válvula de bronce de 75 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$170.30	$170.30	0.00%
301-PRE-03-112	Desmontaje de válvula de bronce de 100 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$212.88	$212.88	0.00%
301-PRE-03-113	Desmontaje de válvulas y conexiones bridadas de fierro fundido, con recuperación, incluye: tornillos, empaques, desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$15.05	$15.05	0.00%
301-PRE-03-151	Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 30x30 cm. hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.96	$70.96	0.00%
301-PRE-03-152	Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 0.30x1.20 m. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.61	$94.61	0.00%
301-PRE-03-153	Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 0.30x2.40 m. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.46	$106.46	0.00%
301-PRE-03-154	Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 60x60 cm. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
301-PRE-03-155	Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 0.60x1.20 m. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.46	$106.46	0.00%
301-PRE-03-156	Desmontaje con recuperación de luminaria tipo industrial de 0.30x1.22m, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
301-PRE-03-157	Desmontaje con recuperación de luminaria tipo industrial de 0.30x2.40m, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.61	$94.61	0.00%
301-PRE-03-158	Desmontaje con recuperación de luminaria tipo spot, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de	PZA	1.00	$56.76	$56.76	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-159	Desmontaje con recuperación de luminaria tipo spot, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
301-PRE-03-160	Desmontaje con recuperación de luminaria tipo arbotante, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.21	$53.21	0.00%
301-PRE-03-161	Desmontaje con recuperación de luminaria tipo arbotante, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.41	$77.41	0.00%
301-PRE-03-162	Desmontaje con recuperación de luminaria de techo, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$56.76	$56.76	0.00%
301-PRE-03-163	Desmontaje con recuperación de luminaria de techo, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
301-PRE-03-164	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$618.64	$618.64	0.00%
301-PRE-03-165	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 8 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$674.88	$674.88	0.00%
301-PRE-03-166	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 10 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$742.37	$742.37	0.00%
301-PRE-03-167	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 12 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$824.85	$824.85	0.00%
301-PRE-03-168	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 6 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,484.73	$1,484.73	0.00%
301-PRE-03-169	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 8 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,649.71	$1,649.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-170	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 10 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,855.93	$1,855.93	0.00%
301-PRE-03-171	Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 12 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,121.06	$2,121.06	0.00%
301-PRE-03-201	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre, 14,12 y 10, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1.42	$1.42	0.00%
301-PRE-03-202	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 8 y 6, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2.14	$2.14	0.00%
301-PRE-03-203	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 4 y 2, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2.82	$2.82	0.00%
301-PRE-03-204	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 1/0 y 2/0, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$3.41	$3.41	0.00%
301-PRE-03-205	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 3/0 y 4/0, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4.24	$4.24	0.00%
301-PRE-03-206	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre; 250, 300 y 350, kcm, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5.69	$5.69	0.00%
301-PRE-03-207	Descableado de instalación eléctrica, cables calibre; 400 y 500 kcm, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$8.53	$8.53	0.00%
301-PRE-03-208	Desmontaje de interruptor de seguridad de 2x30 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.98	$137.98	0.00%
301-PRE-03-209	Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x30 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$165.58	$165.58	0.00%
301-PRE-03-210	Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x60 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
301-PRE-03-211	Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x100 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.97	$275.97	0.00%
301-PRE-03-212	Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x200 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$413.95	$413.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-213	Desmontaje de interruptor temomagnético de 1 polo, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27.60	$27.60	0.00%
301-PRE-03-214	Desmontaje de interruptor temomagnético de 2 polos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36.79	$36.79	0.00%
301-PRE-03-215	Desmontaje de interruptor temomagnético de 3 polos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.19	$55.19	0.00%
301-PRE-03-216	Desmontaje de planta de luz de emergencia de 50 kva con peso aproximado de 750 kg. y dimensiones de 1.75x0.90x1.40 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,373.52	$7,373.52	0.01%
301-PRE-03-217	Desmontaje de planta de luz de emergencia de 100 kva con peso aproximado de 1,000 kg. y dimensiones de 2.40x1.00x1.40 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,630.85	$9,630.85	0.01%
301-PRE-03-218	Desmontaje de planta de luz de emergencia de 200 kva con peso aproximado de 1,600 kg. y dimensiones de 2.60x1.10x1.80 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,060.28	$11,060.28	0.01%
301-PRE-03-219	Desmontaje de planta de luz de emergencia de 400 kva con peso aproximado de 3,200 kg. y dimensiones de 3.00x1.20x2.00 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,489.71	$12,489.71	0.01%
301-PRE-03-220	Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 19 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$567.71	$567.71	0.00%
301-PRE-03-221	Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 25 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$681.24	$681.24	0.00%
301-PRE-03-222	Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 32 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$851.55	$851.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-223	Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 38 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,019.81	$1,019.81	0.00%
301-PRE-03-224	Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 51 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,216.48	$1,216.48	0.00%
301-PRE-03-225	Desmontaje de instalación eléctrica a base de tubería conduit y cables, hasta una altura de 4 m, incluye: soportería, cajas, andamios, acarreos al almacén, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$35.49	$35.49	0.00%
301-PRE-03-226	Desmontaje de instalación eléctrica a base de tubería conduit y cables, hasta una altura de 6 m, incluye: soportería, cajas, andamios, acarreos al almacén, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$42.59	$42.59	0.00%
301-PRE-03-227	Desmontaje de salida de contacto en exterior a base tubería conduit galvanizada y cables, incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
301-PRE-03-228	Desmontaje de salida de contacto en interior a base tubería conduit galvanizada y cables, incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
301-PRE-03-230	Desmontaje de salida de alumbrado de exterior a base tubería conduit galvanizada y cables hasta una altura de 6 m., incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$106.46	$106.46	0.00%
301-PRE-03-231	Desmontaje de salida de alumbrado en interior a base tubería conduit y cables hasta una altura de 4 m., incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$94.61	$94.61	0.00%
301-PRE-03-232	Desmontaje de salida de alumbrado en interior a base tubería conduit y cables hasta una altura de 6 m., incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$106.46	$106.46	0.00%
301-PRE-03-233	Desmontaje de salida de interfon a base tubería conduit y cables, incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$567.71	$567.71	0.00%
301-PRE-03-234	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 13 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$8.11	$8.11	0.00%
301-PRE-03-235	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 19 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos	M	1.00	$8.53	$8.53	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-236	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 25 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.20	$9.20	0.00%
301-PRE-03-237	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 32 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.01	$10.01	0.00%
301-PRE-03-238	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 38 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.97	$10.97	0.00%
301-PRE-03-239	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 51 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.16	$12.16	0.00%
301-PRE-03-240	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 64 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.20	$14.20	0.00%
301-PRE-03-241	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 75 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$17.04	$17.04	0.00%
301-PRE-03-242	Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 100 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$28.39	$28.39	0.00%
301-PRE-03-243	Desmontaje de centro de carga tipo QO-2 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$183.97	$183.97	0.00%
301-PRE-03-244	Desmontaje de centro de carga tipo QO-4 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
301-PRE-03-245	Desmontaje de centro de carga tipo QO-6 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.54	$236.54	0.00%
301-PRE-03-246	Desmontaje de centro de carga tipo QO-8 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.97	$275.97	0.00%
301-PRE-03-247	Desmontaje de centro de carga QO de 12 espacios e interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$413.95	$413.95	0.00%
301-PRE-03-248	Desmontaje de centro de carga QO de 20 espacios e	PZA	1.00	$551.94	$551.94	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-249	Desmontaje de centro de carga QO de 30 espacios e interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$689.91	$689.91	0.00%
301-PRE-03-250	Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 12 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)	PZA	1.00	$551.94	$551.94	0.00%
301-PRE-03-251	Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 20 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)	PZA	1.00	$735.90	$735.90	0.00%
301-PRE-03-252	Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 24 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)	PZA	1.00	$827.90	$827.90	0.00%
301-PRE-03-253	Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 30 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)	PZA	1.00	$946.17	$946.17	0.00%
301-PRE-03-254	Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 42 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)	PZA	1.00	$1,103.86	$1,103.86	0.00%
301-PRE-03-255	Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 54 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)	PZA	1.00	$1,379.83	$1,379.83	0.00%
301-PRE-03-256	Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución I-LINE con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,970.51	$1,970.51	0.00%
301-PRE-03-301	Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de grúa, hasta una altura de 6.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$10.61	$10.61	0.00%
301-PRE-03-302	Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de grúa, hasta una altura de 8.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$11.60	$11.60	0.00%
301-PRE-03-303	Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de grúa, hasta una altura de 10.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$12.19	$12.19	0.00%
301-PRE-03-304	Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de	KG	1.00	$12.85	$12.85	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	grúa, hasta una altura de 12.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-305	Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 6.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$9.90	$9.90	0.00%
301-PRE-03-306	Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 8.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$10.22	$10.22	0.00%
301-PRE-03-307	Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 10.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$10.70	$10.70	0.00%
301-PRE-03-308	Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 12.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$11.36	$11.36	0.00%
301-PRE-03-309	Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 6.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$7.11	$7.11	0.00%
301-PRE-03-310	Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 8.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$7.47	$7.47	0.00%
301-PRE-03-311	Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 10.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$7.65	$7.65	0.00%
301-PRE-03-312	Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 12.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$8.21	$8.21	0.00%
301-PRE-03-326	Desmontaje de barandal de metálico, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$110.07	$110.07	0.00%
301-PRE-03-327	Desmontaje de canceleria metálica en fachada, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$107.59	$107.59	0.00%
301-PRE-03-328	Desmontaje de canceleria metalica en interiores,	M2	1.00	$78.58	$78.58	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: acarreo hasta el almacen de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-329	Desmontaje de jardinera metálica, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$96.96	$96.96	0.00%
301-PRE-03-330	Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, de 2.40 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$74.83	$74.83	0.00%
301-PRE-03-331	Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, de 3.10 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$87.31	$87.31	0.00%
301-PRE-03-332	Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$29.10	$29.10	0.00%
301-PRE-03-333	Desmontaje de puerta de metálica de 0.70x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$523.85	$523.85	0.00%
301-PRE-03-334	Desmontaje de puerta de metálica de 0.80x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$541.94	$541.94	0.00%
301-PRE-03-335	Desmontaje de puerta de metálica de 0.90x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$550.59	$550.59	0.00%
301-PRE-03-336	Desmontaje de puerta de metálica de 1.00x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$570.97	$570.97	0.00%
301-PRE-03-337	Desmontaje de puerta de metálica de 1.20x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$616.66	$616.66	0.00%
301-PRE-03-338	Desmontaje de puerta de metálica de 1.40x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$734.13	$734.13	0.00%
301-PRE-03-339	Desmontaje de portón de metálico de 2.80x2.40 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,079.21	$1,079.21	0.00%
301-PRE-03-340	Desmontaje de portón de metálico de 3.6x2.40 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,199.13	$1,199.13	0.00%
301-PRE-03-341	Desmontaje de portón de metálico de 4.80 x 3.60 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,473.25	$1,473.25	0.00%
301-PRE-03-342	Desmontaje de portón de metálico de 5.60 x 3.60 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,647.00	$1,647.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-343	Desmontaje de portón de metálico, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$143.90	$143.90	0.00%
301-PRE-03-344	Desmontaje de protección de metálica, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$87.88	$87.88	0.00%
301-PRE-03-345	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 0.60x0.60 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$323.29	$323.29	0.00%
301-PRE-03-346	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 0.90x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.13	$404.13	0.00%
301-PRE-03-347	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.20x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.85	$461.85	0.00%
301-PRE-03-348	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.50x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$505.17	$505.17	0.00%
301-PRE-03-349	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.50x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$538.82	$538.82	0.00%
301-PRE-03-350	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.80x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$577.31	$577.31	0.00%
301-PRE-03-351	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 2.10x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$621.74	$621.74	0.00%
301-PRE-03-352	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.80x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$673.55	$673.55	0.00%
301-PRE-03-353	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.80x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$734.78	$734.78	0.00%
301-PRE-03-354	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 2.10x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.24	$808.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-355	Desmontaje de ventana de perfiles tubulares, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$269.42	$269.42	0.00%
301-PRE-03-401	Desmontaje de duela de madera en plafond, con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$70.58	$70.58	0.00%
301-PRE-03-402	Desmontaje de duela de madera en plafond, con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$80.90	$80.90	0.00%
301-PRE-03-403	Desmontaje de lambrin de madera, con recuperación, incluye: retirar el bastidor, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$68.62	$68.62	0.00%
301-PRE-03-404	Desmontaje de piso de duela madera con recuperación, incluye: cámara de aire, acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$45.75	$45.75	0.00%
301-PRE-03-405	Desmontaje de piso de parquet de madera con recuperación, incluye:acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$68.62	$68.62	0.00%
301-PRE-03-406	Desmontaje de puerta de madera de 0.70x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$274.40	$274.40	0.00%
301-PRE-03-407	Desmontaje de puerta de madera de 0.80x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$286.33	$286.33	0.00%
301-PRE-03-408	Desmontaje de puerta de madera de 0.90x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$299.35	$299.35	0.00%
301-PRE-03-409	Desmontaje de puerta de madera de 1.00x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$313.62	$313.62	0.00%
301-PRE-03-410	Desmontaje de puerta de madera de 1.10x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$329.29	$329.29	0.00%
301-PRE-03-411	Desmontaje de puerta de madera de 1.20x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$365.87	$365.87	0.00%
301-PRE-03-412	Desmontaje de portón de madera de 2.40x2.20 m., con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$548.80	$548.80	0.00%
301-PRE-03-413	Desmontaje de portón de madera de 3.20x2.20 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$748.37	$748.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-414	Desmontaje de portón de madera de 4.50x2.40 m., con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$914.69	$914.69	0.00%
301-PRE-03-415	Desmontaje de portón de madera con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$137.21	$137.21	0.00%
301-PRE-03-416	Desmontaje de ventana de madera de 1.00x1.00 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$329.29	$329.29	0.00%
301-PRE-03-417	Desmontaje de ventana de madera de 1.00x1.50 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$411.61	$411.61	0.00%
301-PRE-03-418	Desmontaje de ventana de madera de 1.50x1.50 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$470.41	$470.41	0.00%
301-PRE-03-419	Desmontaje de ventana de madera de 2.00x1.50 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$548.80	$548.80	0.00%
301-PRE-03-420	Desmontaje de ventana de madera, con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$274.40	$274.40	0.00%
301-PRE-03-421	Desmontaje de viga de madera de 2"x4", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$31.67	$31.67	0.00%
301-PRE-03-422	Desmontaje de viga de madera de 4"x6", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$45.85	$45.85	0.00%
301-PRE-03-423	Desmontaje de viga de madera de 4"x8", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$60.15	$60.15	0.00%
301-PRE-03-424	Desmontaje de viga de madera de 6"x8", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$74.64	$74.64	0.00%
301-PRE-03-425	Desmontaje de viga de madera de 6"x10", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$89.35	$89.35	0.00%
301-PRE-03-426	Desmontaje de viga de madera, con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PT	1.00	$7.47	$7.47	0.00%
301-PRE-03-451	Desmontaje de cancelería de aluminio de fachada,	M2	1.00	$146.99	$146.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-452	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 0.60x0.60 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$141.14	$141.14	0.00%
301-PRE-03-453	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 0.90x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$153.95	$153.95	0.00%
301-PRE-03-454	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.20x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$188.16	$188.16	0.00%
301-PRE-03-455	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.20x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$241.92	$241.92	0.00%
301-PRE-03-456	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.50x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$282.23	$282.23	0.00%
301-PRE-03-457	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.80x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$307.90	$307.90	0.00%
301-PRE-03-458	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.80x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$423.37	$423.37	0.00%
301-PRE-03-459	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 2.10x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$564.48	$564.48	0.00%
301-PRE-03-460	Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$135.48	$135.48	0.00%
301-PRE-03-461	Desmontaje de puerta de aluminio de 0.70x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$241.92	$241.92	0.00%
301-PRE-03-462	Desmontaje de puerta de aluminio de 0.80x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.54	$260.54	0.00%
301-PRE-03-463	Desmontaje de puerta de aluminio de 0.90x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$282.23	$282.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-03-464	Desmontaje de puerta de aluminio de 1.00x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$307.90	$307.90	0.00%
301-PRE-03-465	Desmontaje de puerta de aluminio de 1.10x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$338.70	$338.70	0.00%
301-PRE-03-466	Desmontaje de cancel de baño de 1.20x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.67	$211.67	0.00%
301-PRE-03-467	Desmontaje de cancel de baño de 1.40x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$225.81	$225.81	0.00%
301-PRE-03-468	Desmontaje de cancel de baño de 1.60x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$241.92	$241.92	0.00%
301-PRE-03-469	Desmontaje de cancel de baño de 1.80x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.54	$260.54	0.00%
301-PRE-03-470	Desmontaje de cancel de baño en escuadra 1.00x1.00 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$282.23	$282.23	0.00%
301-PRE-03-501	Desmontaje de cristales en canceleria metálica de interiores, con sección menor de 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$166.28	$166.28	0.00%
301-PRE-03-502	Desmontaje de cristales en canceleria metálica de interiores, con sección mayor a 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$93.55	$93.55	0.00%
301-PRE-03-503	Desmontaje de cristales en canceleria de madera con secciones menores de 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$166.28	$166.28	0.00%
301-PRE-03-504	Desmontaje de cristales en canceleria de madera con secciones mayores a 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$93.55	$93.55	0.00%
301-PRE-03-505	Desmontaje de cristales de canceleria de aluminio en interiores, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$83.15	$83.15	0.00%
301-PRE-03-506	Desmontaje de cristales de fachada, utilizando hamaca hasta una altura de 12 m., incluye: limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta. (para este análisis, se considera que se cambiaran al menos 100	M2	1.00	$249.06	$249.06	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	m2 por lo que el costo de montaje y desmontaje de hamaca se dividirá entre 100 m2)					
301-PRE-03-521	Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$6.84	$6.84	0.00%
301-PRE-03-522	Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$7.55	$7.55	0.00%
301-PRE-03-523	Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 8.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$8.20	$8.20	0.00%
301-PRE-03-524	Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 10.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$8.95	$8.95	0.00%
301-PRE-03-525	Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 12.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$10.08	$10.08	0.00%
301-PRE-03-526	Desmontaje de rejilla o difusor de 8"x8", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33.64	$33.64	0.00%
301-PRE-03-527	Desmontaje de rejilla o difusor de 12"x12", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37.38	$37.38	0.00%
301-PRE-03-528	Desmontaje de rejilla o difusor de 18"x18", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42.06	$42.06	0.00%
301-PRE-03-529	Desmontaje de rejilla o difusor de 24"x24", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50.97	$50.97	0.00%
301-PRE-03-530	Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 130 kg, (Capacidad 2-3 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,908.46	$2,908.46	0.00%
301-PRE-03-531	Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 200 kg, (Capacidad 5 TON aprox.),	PZA	1.00	$3,026.74	$3,026.74	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-532	Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 350 kg. (Capacidad 7 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,785.96	$3,785.96	0.00%
301-PRE-03-533	Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 600 kg. (Capacidad 10 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,543.14	$4,543.14	0.00%
301-PRE-03-534	Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 900 kg. (Capacidad 20 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,438.33	$5,438.33	0.00%
301-PRE-03-535	Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 2,000 kg. (Capacidad 30 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,970.39	$6,970.39	0.01%
301-PRE-03-536	Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 2,400 kg. (Capacidad 40 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,951.75	$8,951.75	0.01%
301-PRE-03-537	Desmontaje de ventilador de extracción de aire con peso aproximado de 50 kg., desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén del sitio, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$689.91	$689.91	0.00%
301-PRE-03-538	Desmontaje de ventilador de extracción de aire con peso aproximado de 100 kg., desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,133.58	$2,133.58	0.00%
301-PRE-03-539	Desmontaje de ventilador de extracción de aire con peso aproximado de 150 kg., desde una altura de 12 m.,	PZA	1.00	$2,374.20	$2,374.20	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-551	Desmontaje de tanque de gas estacionario de 300 lt. de capacidad, desde una altura de 7 m., incluye: desconexión, descenso, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,042.70	$1,042.70	0.00%
301-PRE-03-552	Desmontaje de tanque de gas estacionario de 500 lt. de capacidad, desde una altura de 7 m., incluye: desconexión, descenso, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,390.28	$1,390.28	0.00%
301-PRE-03-553	Desmontaje de tanque de gas estacionario de 1000 lt. de capacidad, desde una altura de 7 m., incluye: desconexión, descenso, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,439.29	$3,439.29	0.00%
301-PRE-03-561	Desmontaje de alfombra, incluye: bajo alfombra, tira de puas, cinta union, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$6.28	$6.28	0.00%
301-PRE-03-562	Desmontaje de persianas de pvc, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$19.48	$19.48	0.00%
301-PRE-03-563	Desmontaje de cortinas de tela, incluye: cortinero, andamios, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$12.99	$12.99	0.00%
301-PRE-03-575	Desmontaje de lámina acrílica, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$18.86	$18.86	0.00%
301-PRE-03-576	Desmontaje de lámina de asbesto canal estructural, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$31.44	$31.44	0.00%
301-PRE-03-577	Desmontaje de lámina de asbesto canal rural, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$28.29	$28.29	0.00%
301-PRE-03-578	Desmontaje de lámina galvanizada o pintada, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$18.86	$18.86	0.00%
301-PRE-03-579	Desmontaje de lámina multipanel, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$23.57	$23.57	0.00%
301-PRE-03-591	Desmontaje de falso plafón modular de 0.60x0.60 m, sin	M2	1.00	$13.47	$13.47	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suspensión, incluye: acarreos hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-03-592	Desmontaje de falso plafón modular de 0.60x0.60 m, y suspensión, incluye: acarreos hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$26.95	$26.95	0.00%
Total:	**DESMONTAJES**				**$161,743.32**	**0.12%**
A04	**DEMOLICIONES**					
301-PRE-04-001	Demolición de pasta tipo corev en muro con espesor de 3mm., incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$41.84	$41.84	0.00%
301-PRE-04-002	Demolición de pasta tipo tirol en plafond, con espesor de 6 mm, promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$52.29	$52.29	0.00%
301-PRE-04-003	Demolición de piso de azulejo con espesor de 6 mm., incluye el retiro del pegazulejo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$55.48	$55.48	0.00%
301-PRE-04-004	Demolición de piso de baldosin de 3 cm., de espesor, incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$61.02	$61.02	0.00%
301-PRE-04-005	Demolición de piso de cantera de 3 cm., de espesor, incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$61.02	$61.02	0.00%
301-PRE-04-006	Demolición de piso de loseta vinílica de 1.6 mm, incluye el retiro del pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$30.50	$30.50	0.00%
301-PRE-04-007	Demolición de piso de loseta vinílica de 3 mm, incluye el retiro del pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$33.90	$33.90	0.00%
301-PRE-04-008	Demolición de piso de mármol de 2 cm., de espesor, incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$61.02	$61.02	0.00%
301-PRE-04-009	Demolición de piso de terrazo con espesor de 2 cm., incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$61.02	$61.02	0.00%
301-PRE-04-021	Demolición de aplanado de mezcla en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$41.84	$41.84	0.00%
301-PRE-04-022	Demolición de aplanado de mezcla en plafón, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$52.29	$52.29	0.00%
301-PRE-04-023	Demolición de aplanado de yeso en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$39.21	$39.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-04-024	Demolición de aplanado de yeso en plafón, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$44.83	$44.83	0.00%
301-PRE-04-025	Demolición de aplanado serroteado de mezcla en muro con espesor de 3 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$52.29	$52.29	0.00%
301-PRE-04-026	Demolición de azulejo en muros, con espesor de 1 cm., promedio, incluye: el retiro del pegazulejo, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$89.65	$89.65	0.00%
301-PRE-04-027	Demolición de azulejo y pegazulejo en plafón, con espesor de 7 mm, promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$104.59	$104.59	0.00%
301-PRE-04-028	Demolición de loseta de barro en muros y pegazulejo, con espesor de 1 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$104.59	$104.59	0.00%
301-PRE-04-029	Demolición de mármol en muros y mortero, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$78.44	$78.44	0.00%
301-PRE-04-030	Demolición de muro de 7 cm, de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, a mano y con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$31.37	$31.37	0.00%
301-PRE-04-031	Demolición de muro de 7 cm, de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$44.83	$44.83	0.00%
301-PRE-04-032	Demolición de muro de 7 cm, de espesor, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos y aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$62.75	$62.75	0.00%
301-PRE-04-033	Demolición de muro de 7 cm, de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, y azulejo en una cara, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$69.72	$69.72	0.00%
301-PRE-04-034	Demolición de muro de 7 cm, de espesor, de panel tipo covintec con aplanado en ambas caras, a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$62.75	$62.75	0.00%
301-PRE-04-035	Demolición de muro 10 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$33.02	$33.02	0.00%
301-PRE-04-036	Demolición de muro 10 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$48.27	$48.27	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-04-037	Demolición de muro 10 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$69.72	$69.72	0.00%
301-PRE-04-038	Demolición de muro 10 cm, de espesor de block de cemento, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, y azulejo en una cara, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$78.44	$78.44	0.00%
301-PRE-04-039	Demolición de muro 10 cm, de espesor, de panel tipo covintec con aplanado en ambas caras, a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$69.72	$69.72	0.00%
301-PRE-04-040	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabicón a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$69.72	$69.72	0.00%
301-PRE-04-041	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabicón a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$89.65	$89.65	0.00%
301-PRE-04-042	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabicón a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, aplanado por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$104.59	$104.59	0.00%
301-PRE-04-043	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$69.72	$69.72	0.00%
301-PRE-04-044	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$89.65	$89.65	0.00%
301-PRE-04-045	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$104.59	$104.59	0.00%
301-PRE-04-046	Demolición de muro 14 cm, de espesor de tabique rojo recocido, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, y azulejo en una cara, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$114.11	$114.11	0.00%
301-PRE-04-047	Demolición de muro 15 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$62.75	$62.75	0.00%
301-PRE-04-048	Demolición de muro 15 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$78.44	$78.44	0.00%
301-PRE-04-049	Demolición de muro 15 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y	M2	1.00	$89.65	$89.65	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
301-PRE-04-050	Demolición de muro 20 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$69.72	$69.72	0.00%
301-PRE-04-051	Demolición de muro 20 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$89.65	$89.65	0.00%
301-PRE-04-052	Demolición de muro 20 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, aplanadeo me mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$102.65	$102.65	0.00%
301-PRE-04-053	Demolición de muro 21 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$94.78	$94.78	0.00%
301-PRE-04-054	Demolición de muro 21 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$112.00	$112.00	0.00%
301-PRE-04-055	Demolición de muro 21 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, aplanado por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$120.69	$120.69	0.00%
301-PRE-04-056	Demolición de muro 28 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$125.52	$125.52	0.00%
301-PRE-04-057	Demolición de muro 28 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$156.90	$156.90	0.00%
301-PRE-04-058	Demolición de muro 28 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, aplanado por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$165.17	$165.17	0.00%
301-PRE-04-081	Demolición de chaflan de mezcla de 15 cm. en azotea, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$16.95	$16.95	0.00%
301-PRE-04-082	Demolición de enladrillado en azotea, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$43.58	$43.58	0.00%
301-PRE-04-083	Demolición de entortado en azotea, con espesor de 3 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$30.50	$30.50	0.00%
301-PRE-04-084	Demolición de impermeabilizante con dos capas de refuerzo con espesor de 4 mm., incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$25.42	$25.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-04-085	Demolición de impermeabilizante prefabricado con espesor de 4 mm., incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$20.35	$20.35	0.00%
301-PRE-04-101	Demolición de firme de concreto de 6 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$30.50	$30.50	0.00%
301-PRE-04-102	Demolición de firme de concreto de 8 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$33.90	$33.90	0.00%
301-PRE-04-103	Demolición de firme de concreto de 10 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$38.13	$38.13	0.00%
301-PRE-04-104	Demolición de firme de concreto de 12 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$43.58	$43.58	0.00%
301-PRE-04-105	Demolición de firme de concreto simple, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$381.35	$381.35	0.00%
301-PRE-04-106	Demolición de firme de 08 cm. de concreto armado con malla de refuerzo, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$50.84	$50.84	0.00%
301-PRE-04-107	Demolición de firme de 10 cm., de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$98.55	$98.55	0.00%
301-PRE-04-108	Demolición de firme de 12 cm., de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$128.44	$128.44	0.00%
301-PRE-04-110	Demolición de firme de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,286.44	$1,286.44	0.00%
301-PRE-04-121	Demolición de columna de concreto armado de 30x30 cm, con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$206.05	$206.05	0.00%
301-PRE-04-122	Demolición de columna de concreto armado de 30x30 cm, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$177.11	$177.11	0.00%
301-PRE-04-123	Demolición de columna de concreto armado de 30x30 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$213.46	$213.46	0.00%
301-PRE-04-124	Demolición de columna de concreto armado de 40x40 cm, con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$318.72	$318.72	0.00%
301-PRE-04-125	Demolición de columna de concreto armado de 40x40 cm, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$270.21	$270.21	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-04-126	Demolición de columna de concreto armado de 40x40 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$313.50	$313.50	0.00%
301-PRE-04-127	Demolición de columna de concreto armado de 60x60 cm, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$584.41	$584.41	0.00%
301-PRE-04-128	Demolición de columna de concreto armado de 60x60 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$697.08	$697.08	0.00%
301-PRE-04-129	Demolición de trabe de concreto armado de 15x30 cm. a mano con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$128.09	$128.09	0.00%
301-PRE-04-130	Demolición de trabe de concreto armado de 15x30 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$108.98	$108.98	0.00%
301-PRE-04-131	Demolición de trabe de concreto armado de 15x30 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$134.14	$134.14	0.00%
301-PRE-04-132	Demolición de trabe de concreto armado de 20x40 cm. a mano con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$217.68	$217.68	0.00%
301-PRE-04-133	Demolición de trabe de concreto armado de 20x40 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$185.69	$185.69	0.00%
301-PRE-04-134	Demolición de trabe de concreto armado de 20x40 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$227.69	$227.69	0.00%
301-PRE-04-135	Demolición de trabe de concreto armado de 20x60 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$259.85	$259.85	0.00%
301-PRE-04-136	Demolición de trabe de concreto armado de 20x60 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$316.52	$316.52	0.00%
301-PRE-04-137	Demolición de trabe de concreto armado de 30x80 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$510.46	$510.46	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-04-138	Demolición de trabe de concreto armado de 30x80 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$613.70	$613.70	0.00%
301-PRE-04-171	Demolición de losa plana de 10 cm. de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$133.66	$133.66	0.00%
301-PRE-04-172	Demolición de losa de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$118.62	$118.62	0.00%
301-PRE-04-173	Demolición de losa de concreto armado de 10 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$149.61	$149.61	0.00%
301-PRE-04-174	Demolición de losa de concreto armado de 12 cm, de espesor, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$149.83	$149.83	0.00%
301-PRE-04-175	Demolición de losa de concreto armado de 12 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$134.30	$134.30	0.00%
301-PRE-04-176	Demolición de losa de concreto armado de 12 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$168.46	$168.46	0.00%
301-PRE-04-177	Demolición de losa de concreto armado de 15 cm, de espesor, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$183.65	$183.65	0.00%
301-PRE-04-178	Demolición de losa de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$154.98	$154.98	0.00%
301-PRE-04-179	Demolición de losa de concreto armado de 15 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$192.92	$192.92	0.00%
301-PRE-04-180	Demolición de losa de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,363.96	$1,363.96	0.00%
301-PRE-04-181	Demolición de losa de concreto armado, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,198.94	$1,198.94	0.00%
301-PRE-04-182	Demolición de losa de concreto armado, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,498.67	$1,498.67	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-04-183	Demolición de losa de vigueta y bovedilla de 20 cm. de espesor, a mano con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$140.39	$140.39	0.00%
301-PRE-04-184	Demolición de losa de 30 cm. de peralte aligerada con casetón de poliestireno, a mano con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$190.34	$190.34	0.00%
301-PRE-04-185	Demolición de losa de 40 cm. de peralte aligerada con casetón de poliestireno, a mano con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$217.51	$217.51	0.00%
301-PRE-04-201	Demolición de muro de concreto armado de 10 cm, de espesor a mano con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$249.51	$249.51	0.00%
301-PRE-04-202	Demolición de muro de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$185.69	$185.69	0.00%
301-PRE-04-203	Demolición de muro de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$198.77	$198.77	0.00%
301-PRE-04-204	Demolición de muro de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$231.02	$231.02	0.00%
301-PRE-04-205	Demolición de muro de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$281.67	$281.67	0.00%
301-PRE-04-221	Demolición de piso de concreto armado de 10 cm, de espesor a mano con cuña y marrro, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$126.88	$126.88	0.00%
301-PRE-04-222	Demolición de piso de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora electrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$92.99	$92.99	0.00%
301-PRE-04-223	Demolición de piso de concreto armado de 10 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$110.25	$110.25	0.00%
301-PRE-04-224	Demolición de piso de concreto armado de 12 cm, de espesor con rompedora electrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$120.09	$120.09	0.00%
301-PRE-04-225	Demolición de piso de concreto armado de 12 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$145.02	$145.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
301-PRE-04-226	Demolición de piso de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora electrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$154.98	$154.98	0.00%
301-PRE-04-227	Demolición de piso de concreto armado de 15 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$182.33	$182.33	0.00%
301-PRE-04-228	Demolición de piso de concreto armado de 15 cm, con martillo neumático, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$123.92	$123.92	0.00%
301-PRE-04-251	Demolición de concreto armado con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,690.55	$1,690.55	0.00%
301-PRE-04-252	Demolición de concreto armado, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,896.07	$1,896.07	0.00%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	1.00	$567.89	$567.89	0.00%
301-PRE-04-271	Demolición de banqueta de 8 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$33.90	$33.90	0.00%
301-PRE-04-272	Demolición de banqueta de 10 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$38.13	$38.13	0.00%
301-PRE-04-273	Demolición de guarnición de 15x20x40 cm., de concreto simple, a mano, incluye: extracción de padecería, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$43.58	$43.58	0.00%
301-PRE-04-274	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 5 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$50.84	$50.84	0.00%
301-PRE-04-275	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 6 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$61.02	$61.02	0.00%
301-PRE-04-276	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 8 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$67.79	$67.79	0.00%
301-PRE-04-277	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 10 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$76.26	$76.26	0.00%
301-PRE-04-278	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 10 cm., de espesor con martillo neumático, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$32.81	$32.81	0.00%
301-PRE-04-279	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 12	M2	1.00	$39.39	$39.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cm., de espesor con martillo neumático, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-04-301	Demolición de muro de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$21.77	$21.77	0.00%
301-PRE-04-302	Demolición de muro doble de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$26.15	$26.15	0.00%
301-PRE-04-303	Demolición de muro de durock, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$31.37	$31.37	0.00%
301-PRE-04-304	Demolición de falso plafón de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$26.15	$26.15	0.00%
301-PRE-04-403	Demolición de falso plafon de cartón óptico, incluye mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$6.27	$6.27	0.00%
Total:	**DEMOLICIONES**				**$24,167.13**	**0.02%**
A05	**ESTRUCTURA**					
A05001	**ESTRUCTURA DE CONCRETO**					
303-EST-01-001	Acero de refuerzo en estructura del No. 1.5 (3/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$38.27	$38.27	0.00%
303-EST-01-002	Acero de refuerzo en estructura del No.2 (1/4"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$34.04	$34.04	0.00%
303-EST-01-003	Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5 (5/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$32.15	$32.15	0.00%
303-EST-01-004	Acero de refuerzo en estructura del No.2 (1/4"), de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$33.06	$33.06	0.00%
303-EST-01-005	Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5 (5/16"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$29.51	$29.51	0.00%
303-EST-01-006	Acero de refuerzo en estructura del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$27.30	$27.30	0.00%
303-EST-01-007	Acero de refuerzo en estructura del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales,	KG	1.00	$26.24	$26.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-01-008	Acero de refuerzo en estructura del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.97	$25.97	0.00%
303-EST-01-009	Acero de refuerzo en estructura del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.74	$25.74	0.00%
303-EST-01-010	Acero de refuerzo en estructura del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.74	$25.74	0.00%
303-EST-01-011	Acero de refuerzo en estructura del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.74	$25.74	0.00%
303-EST-01-012	Acero de refuerzo en estructura del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.74	$25.74	0.00%
303-EST-01-021	Acero de refuerzo en estructura del No. 1.5 (3/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$38,276.30	$38,276.30	0.03%
303-EST-01-022	Acero de refuerzo en estructura del No.2 de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$34,034.29	$34,034.29	0.03%
303-EST-01-023	Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5, de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$32,166.67	$32,166.67	0.02%
303-EST-01-024	Acero de refuerzo en estructura del No.2 de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$33,084.30	$33,084.30	0.03%
303-EST-01-025	Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$29,450.48	$29,450.48	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
303-EST-01-026	Acero de refuerzo en estructura del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$27,337.72	$27,337.72	0.02%
303-EST-01-027	Acero de refuerzo en estructura del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$26,269.40	$26,269.40	0.02%
303-EST-01-028	Acero de refuerzo en estructura del No. 5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$26,011.37	$26,011.37	0.02%
303-EST-01-029	Acero de refuerzo en estructura del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,789.83	$25,789.83	0.02%
303-EST-01-030	Acero de refuerzo en estructura del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,771.77	$25,771.77	0.02%
303-EST-01-031	Acero de refuerzo en estructura del No. 10, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,771.77	$25,771.77	0.02%
303-EST-01-032	Acero de refuerzo en estructura del No. 12, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,771.77	$25,771.77	0.02%
303-EST-01-041	Malla electrosoldada 6x6/10-10, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$42.04	$42.04	0.00%
303-EST-01-042	Malla electrosoldada 6x6/8-8, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$55.91	$55.91	0.00%
303-EST-01-043	Malla electrosoldada 6x6/6-6, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$70.83	$70.83	0.00%
303-EST-01-044	Malla electrosoldada 6x6/4-4, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$96.84	$96.84	0.00%
303-EST-01-051	Armex 12x12-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$51.25	$51.25	0.00%
303-EST-01-052	Armex 12x20-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes,	M	1.00	$52.62	$52.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	amarres, mano de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-01-053	Armex 15x15-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$50.01	$50.01	0.00%
303-EST-01-054	Armex 15x20-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$51.25	$51.25	0.00%
303-EST-01-055	Armex 15x25-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$54.36	$54.36	0.00%
303-EST-01-056	Armex 15x30-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$55.97	$55.97	0.00%
303-EST-01-061	Cimbra en columnas, acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, juntas y moños de acuerdo a despiece, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$373.53	$373.53	0.00%
303-EST-01-062	Cimbra en muros acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, juntas moños de acuerdo a despiece, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, separadores, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$338.37	$338.37	0.00%
303-EST-01-063	Cimbra en trabes y losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: obra falsa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$384.89	$384.89	0.00%
303-EST-01-064	Cimbra en losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$310.71	$310.71	0.00%
303-EST-01-065	Cimbra en fronteras de losas, acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$379.48	$379.48	0.00%
303-EST-01-066	Cimbra en rampas, acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$399.31	$399.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
303-EST-01-071	Cimbra en columnas, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$275.59	$275.59	0.00%
303-EST-01-072	Cimbra en muros acabado común, a base de madera de pino de 3a, separadores y moños, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$287.30	$287.30	0.00%
303-EST-01-073	Cimbra en trabes acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$316.73	$316.73	0.00%
303-EST-01-074	Cimbra en losas acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$257.68	$257.68	0.00%
303-EST-01-075	Cimbra en fronteras de losas, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$287.43	$287.43	0.00%
303-EST-01-076	Cimbra en rampas, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$327.11	$327.11	0.00%
303-EST-01-081	Cimbra en castillos circulares de 10 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$188.24	$188.24	0.00%
303-EST-01-082	Cimbra en castillos circulares de 15 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$210.59	$210.59	0.00%
303-EST-01-083	Cimbra en castillos circulares de 20 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$226.13	$226.13	0.00%
303-EST-01-084	Cimbra en castillos circulares de 25 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$266.06	$266.06	0.00%
303-EST-01-085	Cimbra en columnas circulares de 30 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$316.86	$316.86	0.00%
303-EST-01-086	Cimbra en columnas circulares de 40 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$379.89	$379.89	0.00%
303-EST-01-087	Cimbra en columnas circulares de 45 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$427.55	$427.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
303-EST-01-088	Cimbra en columnas circulares de 50 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$490.95	$490.95	0.00%
303-EST-01-089	Cimbra en columnas circulares de 55 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$557.30	$557.30	0.00%
303-EST-01-090	Cimbra en columnas circulares de 60 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$602.88	$602.88	0.00%
303-EST-01-091	Cimbra en columnas circulares de 65 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$821.04	$821.04	0.00%
303-EST-01-092	Cimbra en columnas circulares de 70 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$849.82	$849.82	0.00%
303-EST-01-093	Cimbra en columnas circulares de 75 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,017.05	$1,017.05	0.00%
303-EST-01-094	Cimbra en columnas circulares de 80 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,062.85	$1,062.85	0.00%
303-EST-01-095	Cimbra en columnas circulares de 90 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,196.64	$1,196.64	0.00%
303-EST-01-096	Cimbra en columnas circulares de 1.07 m. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,947.50	$1,947.50	0.00%
303-EST-01-097	Cimbra en columnas circulares de 1.22 m. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,612.69	$2,612.69	0.00%
303-EST-01-101	Cimbra metálica para estructura, losas, trabes y columnas, por superficie de contacto con el concreto por número de usos, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$156.47	$156.47	0.00%
303-EST-01-102	Molde metálico para vivienda de concreto, incluye: depreciación del molde, acarreo, colocación, preparación de las fundas para corbatas, colado de concreto de 10 a 12 cms. de espesor, vibrado, retiro de la cimbra, resane de superficies, limpieza del molde, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$75.60	$75.60	0.00%
303-EST-01-121	Concreto en estructura de F'c=100 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,618.82	$2,618.82	0.00%
303-EST-01-122	Concreto en estructura de F'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra,	M3	1.00	$2,786.90	$2,786.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
303-EST-01-123	Concreto en estructura de F'c=200 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,923.29	$2,923.29	0.00%
303-EST-01-124	Concreto en estructura de F'c=250 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,059.82	$3,059.82	0.00%
303-EST-01-125	Concreto en estructura de F'c=300 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,188.56	$3,188.56	0.00%
303-EST-01-131	Concreto premezclado en estructura, de F'c=100 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,705.55	$2,705.55	0.00%
303-EST-01-132	Concreto premezclado en estructura, de F'c=150 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,855.11	$2,855.11	0.00%
303-EST-01-133	Concreto premezclado en estructura, de F'c=200 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,017.80	$3,017.80	0.00%
303-EST-01-134	Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,099.91	$3,099.91	0.00%
303-EST-01-141	Concreto premezclado en estructura, de F'c=100 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,837.25	$2,837.25	0.00%
303-EST-01-142	Concreto premezclado en estructura, de F'c=150 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,991.22	$2,991.22	0.00%
303-EST-01-143	Concreto premezclado en estructura, de F'c=200 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,158.68	$3,158.68	0.00%
303-EST-01-144	Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,243.21	$3,243.21	0.00%
303-EST-01-151	Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,324.31	$3,324.31	0.00%
303-EST-01-152	Concreto premezclado en estructura, de F'c=300 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,523.73	$3,523.73	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
303-EST-01-153	Concreto premezclado en estructura, de F'c=350 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,739.20	$3,739.20	0.00%
303-EST-01-154	Concreto premezclado en estructura, de F'c=400 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,970.86	$3,970.86	0.00%
303-EST-01-155	Concreto premezclado en estructura, de F'c=450 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$4,221.65	$4,221.65	0.00%
303-EST-01-161	Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo, herramienta, muestreo, pruebas de concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1.00	$3,570.05	$3,570.05	0.00%
303-EST-01-162	Concreto premezclado en estructura, de F'c=300 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,775.32	$3,775.32	0.00%
303-EST-01-163	Concreto premezclado en estructura, de F'c=350 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,997.14	$3,997.14	0.00%
303-EST-01-164	Concreto premezclado en estructura, de F'c=400 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$4,235.61	$4,235.61	0.00%
303-EST-01-165	Concreto premezclado en estructura, de F'c=450 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$4,493.78	$4,493.78	0.00%
303-EST-01-171	Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$934.89	$934.89	0.00%
303-EST-01-172	Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,019.70	$1,019.70	0.00%
303-EST-01-173	Losa de 12 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 4 (1/2"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común,	M2	1.00	$1,323.55	$1,323.55	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-01-174	Losa de 15 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armado doble parilla con varilla del No. 4 (1/2"), a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,426.92	$1,426.92	0.00%
303-EST-01-175	Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado aparente, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,055.79	$1,055.79	0.00%
303-EST-01-176	Losa de 12 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 4 (1/2"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado aparente, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,359.61	$1,359.61	0.00%
303-EST-01-181	Losa de 20 cms. a base de vigueta y bovedilla para un claro maximo de 4.00 m, con viguetas colocadas a cada 75 cms, con bovedilla de poliestireno de 15 cm., con capa de compresion de 5 cms. de espesor armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido integral, incluye: cimbrado, descimbrado, , bombeo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$869.49	$869.49	0.00%
303-EST-01-198	Losa de 12 cm. de espesor de panel W tipo estructural de 3" con refuerzo de varilla de 5/16" en la parte inferior, colocada a cada 0.40 cms. por el claro corto y a cada 60 cm. en el claro largo, cada panel deberá estar unido entre si por malla de unión de 25 cms. de ancho del mismo material con la finalidad de evitar agrietamiento.una vez colocado el panel y la varilla se dara un aplanado por la parte inferior de 2 cms. con mezcla de cemento arena en proporción de 1:4, con la finalidad de ahogar la varilla y la malla inferior en mezcla, posteriormente (24 horas) se colara la parte superior una capa de 4 cm. minimo de concreto de F'c=250 kg/cm2, TMA= 19 MM, Sistema recomenado para claros hasta de 3.50 m. El precio unitario incluye: apuntalamiento de losa durante todo el proceso, suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, amarres, anclajes, traslapes, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$831.73	$831.73	0.00%
303-EST-01-191	Losacero seción 4, cal. 18, de 8 cm de espesor de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/6-6, incluye: conectores soldados, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo	M2	1.00	$1,169.39	$1,169.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	y herramienta					
303-EST-01-192	Losacero sención 4, cal. 20, de 8 cm de espesor de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: conectores soldados, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$1,052.99	$1,052.99	0.00%
303-EST-01-193	Losacero sención 4, cal. 22, con capa de compresión de 6 cm de espesor sobre las cresta de la lámina, de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10 y acero de refuerzo de acuerdo a proyecto, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes desperdicios, conectores soldados, desperdicios, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$922.15	$922.15	0.00%
303-EST-01-194	Losacero sención 4, cal. 24, de 6 cm de espesor de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: conectores soldados, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$844.45	$844.45	0.00%
303-EST-01-201	Losa nervada de 30 cm. de peralte de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, nervaduras de 15 cm. armadas con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. capa de compresión de 5 cm. armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, aligerada con casetón de espuma de poliestireno de 60x60x25 cm. incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, habilitado, cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (No incluye Trabes)	M2	1.00	$1,598.98	$1,598.98	0.00%
303-EST-01-202	Losa nervada de 40 cm. de peralte de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, nervaduras de 15 cm. armadas con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. capa de compresión de 5 cm. armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, aligerada con casetón de espuma de poliestireno de 60x60x35 cm. incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, habilitado, cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (No incluye Trabes)	M2	1.00	$1,835.94	$1,835.94	0.00%
303-EST-01-211	Muro de 12 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado común, armado con varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,221.66	$1,221.66	0.00%
303-EST-01-212	Muro de 15 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado	M2	1.00	$1,388.30	$1,388.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	común, armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-01-213	Muro de 20 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado común, armado con doble parrilla de varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,770.75	$1,770.75	0.00%
303-EST-01-214	Muro de 12 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,285.73	$1,285.73	0.00%
303-EST-01-215	Muro de 15 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,452.37	$1,452.37	0.00%
303-EST-01-216	Muro de 20 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con doble parrilla de varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,834.81	$1,834.81	0.00%
303-EST-01-221	Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,121.70	$1,121.70	0.00%
303-EST-01-222	Columna de 35x35 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 5 (5/8") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,448.85	$1,448.85	0.00%
303-EST-01-223	Columna de 40x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y	M	1.00	$1,831.90	$1,831.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
303-EST-01-224	Columna de 50x50 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y estribos dobles del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,501.91	$2,501.91	0.00%
303-EST-01-225	Columna de 60x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 12 varillas del No. 8 (1") y estribos triples del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,201.86	$4,201.86	0.00%
303-EST-01-231	Columna de 20x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,169.56	$1,169.56	0.00%
303-EST-01-232	Columna de 20x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 5 (5/8") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,314.70	$1,314.70	0.00%
303-EST-01-233	Columna de 25x50 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,637.95	$1,637.95	0.00%
303-EST-01-234	Columna de 25x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,809.39	$1,809.39	0.00%
303-EST-01-235	Columna de 25x70 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 12 varillas del No. 6 (3/4") y tres estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano	M	1.00	$2,482.50	$2,482.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-01-251	Trabe de 20x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 5 (5/8") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,069.11	$1,069.11	0.00%
303-EST-01-252	Trabe de 20x50 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 6 (3/4") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,353.50	$1,353.50	0.00%
303-EST-01-253	Trabe de 25x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 6 (3/4") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,629.60	$1,629.60	0.00%
303-EST-01-254	Trabe de 25x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 1 (1") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,966.04	$1,966.04	0.00%
303-EST-01-255	Trabe de 25x70 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 1 (1"), 2 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,187.49	$2,187.49	0.00%
303-EST-01-256	Trabe de 30x80 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 1 (1"), 4 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varilla del No. 4 (1/2") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,025.51	$3,025.51	0.00%
303-EST-01-257	Trabe de 30x90 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 1 (1"), 4 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varilla del No. 4 (1/2") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano	M	1.00	$3,226.26	$3,226.26	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-01-261	Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas # 4, 2 varillas # 3 , bastones y estribos # 2 a cada 13 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$808.16	$808.16	0.00%
303-EST-01-262	Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas # 4, 4 varillas # 3 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$946.77	$946.77	0.00%
303-EST-01-263	Trabe de 0.15x0.3 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas # 5 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$665.29	$665.29	0.00%
303-EST-01-264	Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 5 varillas # 3, 3 varillas # 4 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$817.62	$817.62	0.00%
303-EST-01-265	Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4.5 varillas # 5, 5 varillas # 4 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,005.91	$1,005.91	0.00%
303-EST-01-266	Trabe de 0.15x0.2 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas # 3, 3 varillas # 4 , bastones y estribos # 2 a cada 10 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$531.96	$531.96	0.00%
303-EST-01-303	Sillteta reclinable para toron de acero de 3 mm, incluye	PZA	1.00	$16.18	$16.18	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta.					
Total:	**ESTRUCTURA DE CONCRETO**				**$509,317.18**	**0.39%**
A05002	**ESTRUCTURA METALICA**					
303-EST-02-001	Asentamiento de placas metálicas de estructura a base de festergrout N.M. no metálico, incluye: suministro de materiales, nivelación, cimbra de fronteras, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	M3	1.00	$64,229.72	$64,229.72	0.05%
303-EST-02-002	Placa base de acero A-36 de 3/8" (9.5 mm) de 20x20 cm, con 4 anclas de redondo de 1/2" y un desarrollo de 60 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$830.20	$830.20	0.00%
303-EST-02-003	Placa base de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de 30x30 cm, con 4 anclas de redondo de 3/4" y un desarrollo de 60 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,019.39	$1,019.39	0.00%
303-EST-02-004	Placa base de acero A-36 de 5/8" (16 mm) de 40x40 cm. con 4 anclas de redondo de 1" y un desarrollo de 90 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,635.95	$2,635.95	0.00%
303-EST-02-005	Placa base de acero A-36 de 3/4" (19 mm) de 60x60 cm. con 8 anclas de redondo de 1" con un desarrollo de 90 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,394.45	$5,394.45	0.00%
303-EST-02-006	Placa base de acero A-36 de 1" (25 mm) de 80x80 cm. con 12 anclas de redondo de 1 1/4" con un desarrollo de 1.10 m con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,476.24	$11,476.24	0.01%
303-EST-02-007	Placa de acero A-36 de 1/4" (6.3 mm) de 10x20 cm. con 4 varillas soldadas de 3/8" (9.5 mm) con un desarrollo de 20 cm, ahogada en el concreto, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$257.05	$257.05	0.00%
303-EST-02-008	Placa de acero A-36 de 3/8" (9.5 mm) de 20x20 cm. con 4 varillas soldadas de 3/8" (9.5 mm) con un desarrollo de 20 cm, ahogada en el concreto, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.00	$456.00	0.00%
303-EST-02-009	Placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de 20x40 cm. con 6 varillas soldadas de 1/2" (13 mm) con un desarrollo de	PZA	1.00	$763.90	$763.90	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	20 cm, ahogada en el concreto, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-02-010	Estructura metálica (armaduras ligeras) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$38.84	$38.84	0.00%
303-EST-02-011	Estructura metálica (armaduras pesadas) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$36.25	$36.25	0.00%
303-EST-02-012	Estructura metálica (canal monten) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$40.18	$40.18	0.00%
303-EST-02-013	Estructura metálica (placa A-36 ligera) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$44.75	$44.75	0.00%
303-EST-02-014	Estructura metálica placas base, columnas, placas de anclaje en concreto y vigas, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como trabes, losas, y columnas, aplicación de primer anticorrosivo M-10 de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	1.00	$43.88	$43.88	0.00%
303-EST-02-015	Estructura metálica (perfiles PTR) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$44.54	$44.54	0.00%
303-EST-02-016	Estructura metálica perfilés OR y HSS, columnas y armaduras, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como trabes, losas, y columnas, aplicación de primer anticorrosivo M-10 de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	1.00	$41.06	$41.06	0.00%
303-EST-02-017	Estructura metálica (vigas IPR ligeras) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$35.69	$35.69	0.00%
303-EST-02-018	Estructura metálica, perfiles IPR columnas y vigas, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como trabes, losas, y columnas, aplicación de primer anticorrosivo M-10 de Comex o similar, montaje,	KG	1.00	$34.26	$34.26	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
303-EST-02-019	Estructura metálica habilitada con material producto del desmantelamiento, incluye: soldadura, equipo de corte, mano de obra, montaje equipo y herramienta.	KG	1.00	$26.07	$26.07	0.00%
303-EST-02-020	Montaje de estructura, incluye: mano de obra, soldadura, equipo y herramienta.	KG	1.00	$7.32	$7.32	0.00%
303-EST-02-021	Contraventeo para estructura a base de redondo de acero A-36 de 1/2" de diámetro con extremos roscados, tuerca de alta resistencia y ángulo de 3/8"x3"x3" en cada extremo, soldado a la estructura, incluye: aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	KG	1.00	$63.37	$63.37	0.00%
303-EST-02-022	Cartabón para estructura a base de placa de acero A-36, soldada a columnas y/o postes con soldadura de electrodo 7018, incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$83.23	$83.23	0.00%
303-EST-02-023	Estructura metálica (armaduras ligeras) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$38,859.35	$38,859.35	0.03%
303-EST-02-024	Estructura metálica (armaduras pesadas) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$36,264.27	$36,264.27	0.03%
303-EST-02-025	Estructura metálica (canal monten) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$40,168.74	$40,168.74	0.03%
303-EST-02-026	Estructura metálica (placa A-36 ligera) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$44,758.85	$44,758.85	0.03%
303-EST-02-027	Estructura metálica (placa A-50 pesada) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$34,265.65	$34,265.65	0.03%
303-EST-02-028	Estructura metálica (perfiles OR) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$44,535.38	$44,535.38	0.03%
303-EST-02-029	Estructura metálica (perfiles HSS) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$41,065.23	$41,065.23	0.03%
303-EST-02-030	Estructura metálica (vigas IPR ligeras) incluye:	TON	1.00	$35,707.09	$35,707.09	0.03%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-02-031	Estructura metálica (vigas IPR pesadas) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$34,265.65	$34,265.65	0.03%
303-EST-02-032	Estructura metálica habilitada con material producto del desmantelamiento, incluye: soldadura, equipo de corte, mano de obra, montaje equipo y herramienta.	TON	1.00	$26,072.38	$26,072.38	0.02%
303-EST-02-033	Montaje de estructura metálica con grúa, incluye: mano de obra, soldadura, equipo y herramienta.	TON	1.00	$7,321.55	$7,321.55	0.01%
303-EST-02-034	Contraventeo para estructura a base de redondo de acero A-36 de 1/2" de diámetro con extremos roscados, tuerca de alta resistencia y ángulo de 3/8"x3"x3" en cada extremo, soldado a la estructura, incluye: aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	TON	1.00	$63,374.69	$63,374.69	0.05%
303-EST-02-035	Cartabón para estructura a base de placa de acero A-36, soldada a columnas y/o postes con soldadura de electrodo 7018, incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$83,225.31	$83,225.31	0.06%
303-EST-02-036	Trabe metálica a base de viga IPR de 8" por 22.30 kg/m, incluye: anclaje, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,020.15	$1,020.15	0.00%
303-EST-02-037	Trabe metálica a base de viga IPR de 12" por 74.50 kg/m, incluye: anclaje, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,969.26	$2,969.26	0.00%
303-EST-02-038	Cable de acero 3/8" para torón, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$70.77	$70.77	0.00%
303-EST-02-039	Cable de acero 1/2" para torón, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$86.04	$86.04	0.00%
Total:	**ESTRUCTURA METALICA**				**$621,632.70**	**0.48%**
A05003	**CUBIERTAS DE LAMINA**					
303-EST-03-001	Cubierta de nave, sistema de lámina KR-18, en calibre 22, incluye: materiales, anclajes, elevación, fijación, engargolado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$405.25	$405.25	0.00%
303-EST-03-002	Lámina 100% acrilica para cubierta, incluye: materiales, acareos, elevación, fijación, sellado, mano de obra, equipo y heramienta.	M2	1.00	$867.84	$867.84	0.00%
303-EST-03-003	Canalón de lámina galvanizada cal. 22 con un desarrollo de 1.00 m, con refuerzos de angulo de fierro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra,	M	1.00	$828.93	$828.93	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
303-EST-03-004	Caballete de lamina pintro cal. 22 color blanco, con un desarrollo de 61 mts, incluye: materiales, acarreos, cortes, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$240.05	$240.05	0.00%
303-EST-03-005	Casquillo de lamina galvanizada cal. 22 de 6" de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$287.81	$287.81	0.00%
303-EST-03-006	Gotero de lamina pintada cal. 22, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$116.46	$116.46	0.00%
303-EST-03-007	Remate cabecero de lamina pintada cal. 22 de 61 cms. de desarrollo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$215.27	$215.27	0.00%
303-EST-03-008	Lámina pintro R-101, cal. 24, en cubierta metálica, incluye: materiales, acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$433.80	$433.80	0.00%
303-EST-03-009	Suministro e instalación de TurboAtmosféricoMR TurboJouleMR VentDepotMR Industrial. Fabricado totalmente en Aluminio anodizado. Con 2 baleros de acero inoxidable y autolubricado permanente. 36" x 22" (pulg.) de Diámetro Oval de Base de extracción, turbina de 17" de diámetro, 21 aspas aerodinámicamente curveadas con aqua-canales contra la lluvia. Incluye cuello ajustable a la pendiente del techo, base y tornillos.	PZA	1.00	$7,491.85	$7,491.85	0.01%
303-EST-03-021	Colocación de lámina producto del desmantelamiento, incluye: acarreos, elevaciones, tornillos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$433.80	$433.80	0.00%
303-EST-03-031	Lámina Multypanel de 1 1/2" cal. 26/26, en cubiertas, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,271.50	$1,271.50	0.00%
303-EST-03-032	Lámina Multypanel de 2" cal. 26/26, en cubiertas, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,350.81	$1,350.81	0.00%
303-EST-03-051	Lámina Multymuro de 1 1/2" cal. 26/26, en muros, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,171.64	$1,171.64	0.00%
303-EST-03-052	Lámina Multymuro de 2" cal. 26/26, en muros, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,248.55	$1,248.55	0.00%
Total:	**CUBIERTAS DE LAMINA**				**$16,363.56**	**0.01%**
Total:	**ESTRUCTURA**				**$1,147,313.44**	**0.88%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A06	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
301-PRE-01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$10.10	$10.10	0.00%
301-PRE-01-002	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	1.00	$10.22	$10.22	0.00%
301-PRE-01-003	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)	M2	1.00	$8.37	$8.37	0.00%
301-PRE-01-004	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	M2	1.00	$7.18	$7.18	0.00%
301-PRE-01-005	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: elaboración de plano, materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2)	M2	1.00	$14.93	$14.93	0.00%
301-PRE-01-006	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: elaboración de plano, materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)	M2	1.00	$12.08	$12.08	0.00%
301-PRE-01-007	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: elaboración de plano, materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	1.00	$10.35	$10.35	0.00%
301-PRE-01-008	Trazo y nivelación para líneas de agua potable y drenaje, con equipo topográfico, incluye: suministro de materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M	1.00	$4.56	$4.56	0.00%
301-PRE-01-009	Tapial de 2.00 m, de altura a base de lámina pintro y postes metálicos anclados al piso con concreto F'c=100 kg/cm2, incluye: dos puertas de acceso de 4.80 m cada una, para entrada y salida de vehiculos y maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta. PUOT	M	1.00	$999.73	$999.73	0.00%
301-PRE-01-010	Tapial de 2.40 m. de altura a base triplay de pino de 16 mm de espesor y polines de 4"x4" de madera de pino de 3a, hincados en el terreno con contraventeos a base de barrote de pino de 1 1/2"x 3 1/2", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y desmontaje al termino de los trabajos.	M	1.00	$578.36	$578.36	0.00%
301-PRE-01-011	Carpa de lona para realizar demoliciones o trabajos varios, evitando la salida de polvo, a base de lona ahulada soportada con polines y barrotes de madera de	M2	1.00	$244.69	$244.69	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pino de tercera, incluye: desmantelamiento con recuperación de los materiales en favor del contratista, mano de obra, equipo y herramienta.					
301-PRE-01-012	Protección de piso a base de plástico, incluye: materiales, cinta plástica y herramienta	M2	1.00	$27.41	$27.41	0.00%
301-PRE-01-013	Cortina a base de plástico, incluye: fijacion a plafón a base de cinta, incluye: mano de obra y herramienta menor	M2	1.00	$51.73	$51.73	0.00%
301-PRE-01-014	Renta mensual de sanitario portátil, con tres servicios semanales.	MES	1.00	$4,358.33	$4,358.33	0.00%
301-PRE-01-022	Despalme de 20 cm de espesor de terreno vegetal a mano, incluye: acopio de material, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$170.36	$170.36	0.00%
301-PRE-01-031	Tapial a base de polines de 4x4" @ 2.40 m. con base de concreto y triplay de 9 mm acabado con pintura vinilica, en una cara color blanco, a 1.83 m. de altura, incluye: suministro de materiales, acarreos, fijación, contraventeos a base de alambre recocido, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$326.76	$326.76	0.00%
301-PRE-01-041	Trazo y nivelación con equipo de topografía para dar trazos y niveles de proyecto en Edificación, tienda y exteriores, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$10.39	$10.39	0.00%
301-PRE-01-042	Trazo y nivelación con equipo de topografía para dar trazos y niveles de terracerias y plataformas, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$6.63	$6.63	0.00%
Total:	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**$6,852.18**	**0.01%**
A07	**CIMENTACIONES**					
A07001	**CIMENTACIONES**					
302-CIM-01-001	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo I-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$42.65	$42.65	0.00%
302-CIM-01-002	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo I-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$47.98	$47.98	0.00%
302-CIM-01-003	Excavación a cielo abierto a máquina en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos 0.00 a -4.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.	M3	1.00	$54.83	$54.83	0.00%
302-CIM-01-004	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo II-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$63.97	$63.97	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-005	Excavación a cielo abierto en material tipo III-A, de 0.00 a -2.00 m. con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$424.31	$424.31	0.00%
302-CIM-01-006	Excavación a cielo abierto en material tipo III-A, de -2.01 a -4.00 m. con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$471.47	$471.47	0.00%
302-CIM-01-021	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$152.53	$152.53	0.00%
302-CIM-01-022	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$299.30	$299.30	0.00%
302-CIM-01-023	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$203.39	$203.39	0.00%
302-CIM-01-024	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$350.15	$350.15	0.00%
302-CIM-01-025	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$305.08	$305.08	0.00%
302-CIM-01-026	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$451.84	$451.84	0.00%
302-CIM-01-027	Excavación de cepas, por medios manuales de 0 a -4.00 m, en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$244.06	$244.06	0.00%
302-CIM-01-028	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$512.85	$512.85	0.00%
302-CIM-01-029	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$338.98	$338.98	0.00%
302-CIM-01-030	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$485.75	$485.75	0.00%
302-CIM-01-031	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$469.35	$469.35	0.00%
302-CIM-01-032	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$616.12	$616.12	0.00%
302-CIM-01-051	Excavación de cepa a máquina en material tipo I-A, de	M3	1.00	$54.83	$54.83	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-052	Excavación de cepa a máquina en material tipo I-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$63.97	$63.97	0.00%
302-CIM-01-053	Excavación de cepa a máquina en material tipo I-A, de -4.01 a -6.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$77.41	$77.41	0.00%
302-CIM-01-054	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$63.97	$63.97	0.00%
302-CIM-01-055	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$76.77	$76.77	0.00%
302-CIM-01-056	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de -4.01 a -6.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$91.07	$91.07	0.00%
302-CIM-01-057	Excavación de cepa en material tipo III-A, de 0.00 a -2.00 m, con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$701.16	$701.16	0.00%
302-CIM-01-058	Excavación de cepa en material tipo III-A, de -2.01 a -4.00 m, con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,228.58	$1,228.58	0.00%
302-CIM-01-071	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$203.39	$203.39	0.00%
302-CIM-01-072	Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$350.15	$350.15	0.00%
302-CIM-01-073	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$244.06	$244.06	0.00%
302-CIM-01-074	Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$390.83	$390.83	0.00%
302-CIM-01-075	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$305.08	$305.08	0.00%
302-CIM-01-076	Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$451.84	$451.84	0.00%
302-CIM-01-077	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$305.08	$305.08	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-078	Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$451.84	$451.84	0.00%
302-CIM-01-079	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$365.36	$365.36	0.00%
302-CIM-01-080	Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$512.12	$512.12	0.00%
302-CIM-01-081	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$458.76	$458.76	0.00%
302-CIM-01-082	Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$605.52	$605.52	0.00%
302-CIM-01-101	Acarreo en camión 1er km, con carga a maquina, incluye: equipo y herramienta.	M3	1.00	$52.25	$52.25	0.00%
302-CIM-01-102	Acarreo en camión 1er km, con carga manual, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$264.59	$264.59	0.00%
302-CIM-01-103	Acarreo en camión kms subsecuentes, incluye: el costo del equipo	M3/K	1.00	$13.04	$13.04	0.00%
302-CIM-01-104	Acarreo en camión de material producto de la excavación, despalme y/o demolición fuera de la obra a tiro libre (sitio autorizado por el municipio), volumen medido en banco, incluye: carga a maquina, fletes, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.	M3	1.00	$230.58	$230.58	0.00%
302-CIM-01-105	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga manual, equipo y herramienta.	M3	1.00	$362.33	$362.33	0.00%
302-CIM-01-106	Acarreo en carretilla 1a estación de 20 m., de material producto de la demolición y/o excavación, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$87.16	$87.16	0.00%
302-CIM-01-107	Acarreo en carretilla, estaciones subsecuentes de 20 m, de material producto de la excavación y/o demolición, incluye: mano de obra y herramienta.	M3/E	1.00	$50.84	$50.84	0.00%
302-CIM-01-108	Acarreo de materiales en bote 1a estación de 20 m., incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$152.53	$152.53	0.00%
302-CIM-01-109	Acarreo de materiales en bote, estaciones subsecuentes de 20 m., incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/E	1.00	$101.69	$101.69	0.00%
302-CIM-01-110	Acarreo de materiales en costal, 1a estaciones de 20 m, incluye: costales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$168.39	$168.39	0.00%
302-CIM-01-111	Acarreo de materiales en costal, estaciones	M3/E	1.00	$93.87	$93.87	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	subsecuentes de 20 m, incluye: costales, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-121	Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 6 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta	M3	1.00	$255.07	$255.07	0.00%
302-CIM-01-122	Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 9 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta	M3	1.00	$261.64	$261.64	0.00%
302-CIM-01-123	Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 12 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta	M3	1.00	$268.53	$268.53	0.00%
302-CIM-01-124	Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 15 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta	M3	1.00	$275.73	$275.73	0.00%
302-CIM-01-125	Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 18 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta	M3	1.00	$283.29	$283.29	0.00%
302-CIM-01-126	Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 21 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta	M3	1.00	$291.23	$291.23	0.00%
302-CIM-01-131	Elevación de materiales en bote a una altura de 3 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$225.98	$225.98	0.00%
302-CIM-01-132	Elevación de materiales en bote a una altura de 6 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$381.35	$381.35	0.00%
302-CIM-01-133	Elevación de materiales con polea y bote a una altura de 3 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$196.14	$196.14	0.00%
302-CIM-01-134	Elevación de materiales con polea y bote a una altura de 6 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$331.25	$331.25	0.00%
302-CIM-01-135	Elevación de materiales con polea y bote a una altura de 9 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$541.18	$541.18	0.00%
302-CIM-01-141	Ducto 60 cms. de diámetro para descenso de materiales, producto de la demolición, fabricado con tambos de lámina reforzado con varilla de 3/8", incluye: fabricación del ducto, soldadura, anclaje, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,337.09	$1,337.09	0.00%
302-CIM-01-163	Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$33.52	$33.52	0.00%
302-CIM-01-164	Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$31.65	$31.65	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-170	Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4") de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$32.51	$32.51	0.00%
302-CIM-01-171	Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$29.05	$29.05	0.00%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$26.91	$26.91	0.00%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.87	$25.87	0.00%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.63	$25.63	0.00%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.38	$25.38	0.00%
302-CIM-01-176	Acero de refuerzo en cimentación del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.38	$25.38	0.00%
302-CIM-01-177	Acero de refuerzo en cimentación del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.38	$25.38	0.00%
302-CIM-01-178	Acero de refuerzo en cimentación del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$25.38	$25.38	0.00%
302-CIM-01-183	Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$33,509.60	$33,509.60	0.03%
302-CIM-01-184	Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de	TON	1.00	$31,665.01	$31,665.01	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-191	Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4"), de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$32,538.16	$32,538.16	0.03%
302-CIM-01-192	Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$28,997.91	$28,997.91	0.02%
302-CIM-01-193	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$26,935.77	$26,935.77	0.02%
302-CIM-01-194	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,934.97	$25,934.97	0.02%
302-CIM-01-195	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,664.68	$25,664.68	0.02%
302-CIM-01-196	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,394.38	$25,394.38	0.02%
302-CIM-01-197	Acero de refuerzo en cimentación del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,394.38	$25,394.38	0.02%
302-CIM-01-198	Acero de refuerzo en cimentación del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,394.38	$25,394.38	0.02%
302-CIM-01-199	Acero de refuerzo en cimentación del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,394.38	$25,394.38	0.02%
302-CIM-01-201	Malla electrosoldada 6x6/10-10, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$41.23	$41.23	0.00%
302-CIM-01-202	Malla electrosoldada 6x6/8-8, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$55.08	$55.08	0.00%
302-CIM-01-203	Malla electrosoldada 6x6/6-6, en cimentación, incluye:	M2	1.00	$69.73	$69.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-204	Malla electrosoldada 6x6/4-4, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$95.84	$95.84	0.00%
302-CIM-01-213	Armex 12x12-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$50.35	$50.35	0.00%
302-CIM-01-214	Armex 12x20-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$51.73	$51.73	0.00%
302-CIM-01-215	Armex 15x15-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$49.11	$49.11	0.00%
302-CIM-01-216	Armex 15x20-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$50.35	$50.35	0.00%
302-CIM-01-217	Armex 15x25-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.40	$53.40	0.00%
302-CIM-01-218	Armex 15x30-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$54.97	$54.97	0.00%
302-CIM-01-235	Anclaje para castillos ahogado a base de varilla de 3/8" con un desarrollo de 1.00 m., incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30.48	$30.48	0.00%
302-CIM-01-236	Anclaje para castillos ahogado a base de varilla de 1/2" con un desarrollo de 1.00 m., incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44.46	$44.46	0.00%
302-CIM-01-241	Anclaje para castillo a base de 4 varillas de 3/8" con un desarrollo de 1.00 m. cada una, y 3 estribos de 1/4", incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.87	$78.87	0.00%
302-CIM-01-242	Anclaje para castillo a base de 4 varillas de 1/2" con un desarrollo de 1.00 m. cada una, y 3 estribos de 1/4", incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.20	$114.20	0.00%
302-CIM-01-245	Soldadura para empate de varillas del No. 8 (1"), en cimentación, incluye: suministro de materiales, acarreos, biselado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$270.35	$270.35	0.00%
302-CIM-01-246	Soldadura para empate de varillas del No. 10 (1 1/4"), en cimentación, incluye: suministro materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$313.95	$313.95	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-247	Soldadura para empate de varillas del No.12 (11/2"), en cimentación, incluye: suministro materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$368.63	$368.63	0.00%
302-CIM-01-251	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$26.20	$26.20	0.00%
302-CIM-01-252	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$37.30	$37.30	0.00%
302-CIM-01-261	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$148.36	$148.36	0.00%
302-CIM-01-262	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de F'c=100 kg/cm2, bombeado, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$162.58	$162.58	0.00%
302-CIM-01-263	Plantilla de 3 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$99.24	$99.24	0.00%
302-CIM-01-264	Plantilla de 4 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$120.00	$120.00	0.00%
302-CIM-01-265	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$143.15	$143.15	0.00%
302-CIM-01-271	Polietileno en cimentación, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$28.78	$28.78	0.00%
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	1.00	$1,750.71	$1,750.71	0.00%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	1.00	$1,915.50	$1,915.50	0.00%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	1.00	$2,049.21	$2,049.21	0.00%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	1.00	$2,183.08	$2,183.08	0.00%
302-CIM-01-295	CONCRETO DE F'c=300 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL.	M3	1.00	$2,309.29	$2,309.29	0.00%
302-CIM-01-296	CONCRETO DE F'c=350 KG/CM2, HECHO EN OBRA,	M3	1.00	$2,439.73	$2,439.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL.					
302-CIM-01-301	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,547.58	$2,547.58	0.00%
302-CIM-01-302	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,715.66	$2,715.66	0.00%
302-CIM-01-303	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,852.05	$2,852.05	0.00%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,988.58	$2,988.58	0.00%
302-CIM-01-305	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=300 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,117.32	$3,117.32	0.00%
302-CIM-01-311	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=100 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,634.31	$2,634.31	0.00%
302-CIM-01-312	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=150 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,783.87	$2,783.87	0.00%
302-CIM-01-313	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,946.56	$2,946.56	0.00%
302-CIM-01-314	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,028.67	$3,028.67	0.00%
302-CIM-01-321	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=100 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,807.57	$2,807.57	0.00%
302-CIM-01-322	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=150 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,961.53	$2,961.53	0.00%
302-CIM-01-323	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=200 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,129.00	$3,129.00	0.00%
302-CIM-01-324	Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,213.53	$3,213.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-331	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, bombeo, revenimiento, colado, vibrado, curado, mano de obra, muestreo y pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1.00	$3,253.08	$3,253.08	0.00%
302-CIM-01-332	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=300 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,452.49	$3,452.49	0.00%
302-CIM-01-333	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=350 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,667.96	$3,667.96	0.00%
302-CIM-01-334	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=400 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,899.62	$3,899.62	0.00%
302-CIM-01-335	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=450 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$4,150.41	$4,150.41	0.00%
302-CIM-01-341	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,540.36	$3,540.36	0.00%
302-CIM-01-342	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=300 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,745.64	$3,745.64	0.00%
302-CIM-01-343	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=350 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,967.45	$3,967.45	0.00%
302-CIM-01-344	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=400 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$4,205.93	$4,205.93	0.00%
302-CIM-01-345	Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=450 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$4,464.10	$4,464.10	0.00%
302-CIM-01-346	Pulido integral de pisos y losas de cimentación a máquina, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$44.02	$44.02	0.00%
302-CIM-01-351	Artesa para recibir concreto premezclado construida con triplay de pino de 19 mm, reforzada con madera de pino de 3a, incluye: suministro de materiales, mano de obra, armado y desarmado, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,454.75	$4,454.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-361	Curado de concreto en elementos de cimentación, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$17.50	$17.50	0.00%
302-CIM-01-381	Cimbra en contratrabes de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitado, cimbrado descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$237.35	$237.35	0.00%
302-CIM-01-382	Cimbra en dados de cimentación, acabado común, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$264.06	$264.06	0.00%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	1.00	$223.05	$223.05	0.00%
302-CIM-01-384	Cimbra en columnas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$266.40	$266.40	0.00%
302-CIM-01-385	Cimbra en trabes de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$308.60	$308.60	0.00%
302-CIM-01-386	Cimbra en muros de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$275.39	$275.39	0.00%
302-CIM-01-387	Cimbra en losas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$257.68	$257.68	0.00%
302-CIM-01-388	Cimbra en rampas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$318.98	$318.98	0.00%
302-CIM-01-389	Cimbra en fronteras de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$277.10	$277.10	0.00%
302-CIM-01-390	Cimbra en cimentación acabado cómun a base de triplay de 19 mm, barrotes, duelas, polines, chaflanes, desmoldante, suministros, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, desperdicios, mano de obra,	M2	1.00	$292.10	$292.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
302-CIM-01-391	Cimbra en columnas de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$342.91	$342.91	0.00%
302-CIM-01-392	Cimbra en trabes de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$365.01	$365.01	0.00%
302-CIM-01-393	Cimbra en muros de cimentación, acabado aparente, juntas y moños de acuerdo a proyecto, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldate, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1.00	$306.43	$306.43	0.00%
302-CIM-01-394	Cimbra en losas de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$296.44	$296.44	0.00%
302-CIM-01-395	Cimbra en rampas de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$388.97	$388.97	0.00%
302-CIM-01-396	Cimbra en fronteras de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$362.20	$362.20	0.00%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$145.02	$145.02	0.00%
302-CIM-01-501	Relleno a volteo con material producto de la excavación, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$76.26	$76.26	0.00%
302-CIM-01-502	Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$206.94	$206.94	0.00%
302-CIM-01-503	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$190.18	$190.18	0.00%
302-CIM-01-504	Relleno con material producto de la excavación, compactado con rodillo vibratorio al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$136.54	$136.54	0.00%
302-CIM-01-505	Relleno con máterial producto de la excavación,	M3	1.00	$101.84	$101.84	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-511	Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: suministro de todos los materiales, adición de la agua necesaria, mano d eobra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$572.58	$572.58	0.00%
302-CIM-01-512	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su rcorrecta ejecución.	M3	1.00	$549.62	$549.62	0.00%
302-CIM-01-513	Relleno con material de banco, compactado con rodillo vibratorio al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$495.98	$495.98	0.00%
302-CIM-01-514	Relleno con material de banco, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua necesaria de acuerdo a laboratorio de campo proporcionado por la constructora, incluye: maquinaría, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.	M3	1.00	$461.28	$461.28	0.00%
302-CIM-01-522	Relleno con grava controlada, compactada con rodillo vibratorio al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$514.24	$514.24	0.00%
302-CIM-01-523	Relleno con grava controlada, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$507.77	$507.77	0.00%
302-CIM-01-551	Pepena de piedra para cimentación, incluye: acarreo hasta 50 m, quebrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$305.08	$305.08	0.00%
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.00	$2,263.52	$2,263.52	0.00%
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.00	$1,840.66	$1,840.66	0.00%
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.00	$1,710.17	$1,710.17	0.00%
302-CIM-01-545	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:6, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.00	$1,548.92	$1,548.92	0.00%
302-CIM-01-552	Cimiento de piedra braza de 0.60 m. de base por 0.60 m. de altura y 0.30 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$565.05	$565.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-553	Cimiento de piedra braza de 0.80 m. de base por 0.80 m. de altura y 0.30 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$808.60	$808.60	0.00%
302-CIM-01-554	Cimiento de piedra braza de 0.80 m. de base por 0.80 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$951.98	$951.98	0.00%
302-CIM-01-555	Cimiento de piedra braza de 0.80 m. de base por 1.00 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,091.45	$1,091.45	0.00%
302-CIM-01-556	Cimiento de piedra braza de 1.00 m. de base por 1.00 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,270.23	$1,270.23	0.00%
302-CIM-01-557	Cimiento de piedra braza de 1.20 m. de base por 1.20 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,748.43	$1,748.43	0.00%
302-CIM-01-558	Cimiento de piedra braza, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,819.07	$1,819.07	0.00%
302-CIM-01-571	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 60 cm. de ancho por 12 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8" con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,069.04	$1,069.04	0.00%
302-CIM-01-572	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 60 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,109.38	$1,109.38	0.00%
302-CIM-01-573	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 70 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en	M	1.00	$1,163.90	$1,163.90	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-574	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 80 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,218.41	$1,218.41	0.00%
302-CIM-01-575	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 80 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 20 cm. de ancho por 70 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,479.82	$1,479.82	0.00%
302-CIM-01-576	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 80 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,532.37	$1,532.37	0.00%
302-CIM-01-577	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 90 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,643.54	$1,643.54	0.00%
302-CIM-01-578	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 90 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 4 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,671.20	$1,671.20	0.00%
302-CIM-01-579	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido	M	1.00	$1,878.39	$1,878.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-580	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,923.67	$1,923.67	0.00%
302-CIM-01-581	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,946.86	$1,946.86	0.00%
302-CIM-01-582	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,992.15	$1,992.15	0.00%
302-CIM-01-583	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 90 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,066.05	$2,066.05	0.00%
302-CIM-01-584	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 90 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,041.56	$2,041.56	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-586	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 90 cm. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,111.07	$2,111.07	0.00%
302-CIM-01-587	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,012.63	$2,012.63	0.00%
302-CIM-01-588	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,162.30	$2,162.30	0.00%
302-CIM-01-589	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,185.49	$2,185.49	0.00%
302-CIM-01-590	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,230.51	$2,230.51	0.00%
302-CIM-01-591	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado con varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 5/8" y cuatro	M	1.00	$3,177.53	$3,177.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-01-592	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado doble parrilla de varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 5/8" y cuatro de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,750.51	$3,750.51	0.00%
302-CIM-01-593	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado con varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 3/4" y cuatro de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,314.49	$3,314.49	0.00%
302-CIM-01-594	Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado doble parrilla de varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 3/4" y cuatro de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,887.47	$3,887.47	0.00%
302-CIM-01-621	Suministro e instalación de Geotextil Mirafi 500X o similar SW, de 3 mm. de espesor, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$480.05	$480.05	0.00%
302-CIM-01-651	Ademe a base de Vigas IPR de 8" en material blando, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$303.06	$303.06	0.00%
302-CIM-01-652	Ademe a base de Vigas IPR de 12" en material blando, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$401.07	$401.07	0.00%
302-CIM-01-653	Ademe a base de Vigas IPR de 8" en material compacto, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$387.27	$387.27	0.00%
302-CIM-01-654	Ademe a base de Vigas IPR de 12" en material compacto, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$552.67	$552.67	0.00%
302-CIM-01-661	Banda de pvc ojilla de 4" (10 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$257.98	$257.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-01-662	Banda de pvc ojilla de 6" (15 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$391.15	$391.15	0.00%
302-CIM-01-663	Banda de pvc ojilla de 7.5" (19 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$414.65	$414.65	0.00%
302-CIM-01-664	Banda de pvc ojilla de 9" (23 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$566.02	$566.02	0.00%
302-CIM-01-665	Cimbra para canto pulido con separadores sin moño, el precio incluye materiales, mano de obra y equipo.	M	1.00	$161.92	$161.92	0.00%
302-CIM-01-666	Impermeabilizante integral por m3 de concreto a razon de 2 kg/saco de cemento, incluye: mezclado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$270.03	$270.03	0.00%
302-CIM-01-667	Casetones de espuma de poliestireno de alta densidad (16 kg/m3) en dimensiones de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1.00	$1,430.77	$1,430.77	0.00%
302-CIM-01-701	Protección de cimentaciones colindantes a base de muros de 2.25 m y 12 cm. de espesor, de concreto F'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, colado en tableros alternados, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$786.16	$786.16	0.00%
302-CIM-01-672	Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 3/4" (19 MM) de diámetro y desarrollo de 0.90 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$332.28	$332.28	0.00%
302-CIM-01-673	Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 7/8" (22 MM) de diámetro y desarrollo de 1.05 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$433.82	$433.82	0.00%
302-CIM-01-674	Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 1" (25 MM) de diámetro y desarrollo de 1.20 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$519.61	$519.61	0.00%
302-CIM-01-675	Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 1 1/4" (32 MM) de diámetro y desarrollo de 1.30 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con	PZA	1.00	$693.53	$693.53	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.					
302-CIM-01-676	Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 1 1/2" (38 MM) de diámetro y desarrollo de 1.40 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$1,020.60	$1,020.60	0.00%
302-CIM-01-681	Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1/2" (13 MM) de diámetro y desarrollo de 0.60 m., con 10 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$224.90	$224.90	0.00%
302-CIM-01-682	Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 3/4" (19 MM) de diámetro y desarrollo de 0.90 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$322.52	$322.52	0.00%
302-CIM-01-683	Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 7/8" (22 MM) de diámetro y desarrollo de 1.05 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$352.94	$352.94	0.00%
302-CIM-01-684	Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1" (25 MM) de diámetro y desarrollo de 1.20 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$545.61	$545.61	0.00%
302-CIM-01-685	Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1 1/4" (32 MM) de diámetro y desarrollo de 1.30 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$751.77	$751.77	0.00%
302-CIM-01-686	Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1 1/2" (38 MM) de diámetro y desarrollo de 1.40 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.	PZA	1.00	$1,098.23	$1,098.23	0.00%
Total:	**CIMENTACIONES**				**$506,618.86**	**0.39%**
A07002	**PILOTES**					

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-02-001	Base para colado de pilotes en obra, de 15 cm. de espesor, de concreto de F'c=250 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" a cada 20 cms, en ambos sentidos, a nivel, Incluye: compactación del terreno al 90% de su peso volumetrico seco máximo, suministro de materiales, acarreos, armado, cimbrado, colado, vibrado y demolición al termino de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$979.73	$979.73	0.00%
302-CIM-02-002	Pilote de 0.30x0.30 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas del No.6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$950.61	$950.61	0.00%
302-CIM-02-003	Pilote de 0.30x0.30 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas del No.8 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,134.62	$1,134.62	0.00%
302-CIM-02-004	Pilote de 0.35x0.35 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,360.39	$1,360.39	0.00%
302-CIM-02-005	Pilote de 0.35x0.35 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas del No.8 y 4 varillas del No. 6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,543.39	$1,543.39	0.00%
302-CIM-02-006	Pilote de 0.40x0.40 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 12 varillas del No.6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,786.08	$1,786.08	0.00%
302-CIM-02-007	Pilote de 0.40x0.40 m. de concreto premezclado de	M	1.00	$1,913.25	$1,913.25	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.8 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-02-008	Pilote de 0.45x0.45 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.8 y estribos dobles del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,514.92	$2,514.92	0.00%
302-CIM-02-009	Pilote de 0.45x0.45 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 12 varillas del No.8 y estribos triples del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,184.61	$3,184.61	0.00%
302-CIM-02-010	Pilote de 0.50x0.50 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.8 y estribos dobles del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,776.98	$2,776.98	0.00%
302-CIM-02-011	Pilote de 0.50x0.50 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 12 varillas del No.8 y estribos triples del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,449.14	$3,449.14	0.00%
302-CIM-02-053	Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$25,830.46	$25,830.46	0.02%
302-CIM-02-054	Acero de refuerzo en pilotes del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$24,829.64	$24,829.64	0.02%
302-CIM-02-055	Acero de refuerzo en pilotes del No. 5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes,	TON	1.00	$25,051.02	$25,051.02	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-02-056	Acero de refuerzo en pilotes del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$24,934.14	$24,934.14	0.02%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$24,934.14	$24,934.14	0.02%
302-CIM-02-058	Acero de refuerzo en pilotes del No. 10, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$24,934.14	$24,934.14	0.02%
302-CIM-02-059	Acero de refuerzo en pilotes del No. 12, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$24,934.14	$24,934.14	0.02%
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$28.48	$28.48	0.00%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$271.07	$271.07	0.00%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,540.36	$3,540.36	0.00%
302-CIM-02-083	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=300 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,745.64	$3,745.64	0.00%
302-CIM-02-084	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=350 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,967.45	$3,967.45	0.00%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$19.46	$19.46	0.00%
302-CIM-02-101	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.30x0.30 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 4 varillas del No.6 (3/4") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$4,077.72	$4,077.72	0.00%
302-CIM-02-102	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.30x0.30 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 4 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de	JGO	1.00	$4,087.23	$4,087.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-02-103	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.35x0.35 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.6 (3/4") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$5,118.52	$5,118.52	0.00%
302-CIM-02-104	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.35x0.35 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 4 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$4,831.73	$4,831.73	0.00%
302-CIM-02-105	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.40x0.40 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.6 (3/4") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$6,130.25	$6,130.25	0.00%
302-CIM-02-106	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.40x0.40 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$6,152.27	$6,152.27	0.00%
302-CIM-02-107	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.45x0.45 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$7,006.00	$7,006.00	0.01%
302-CIM-02-108	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.45x0.45 m. de 1" (25 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 12 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$8,544.00	$8,544.00	0.01%
302-CIM-02-109	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.50x0.50 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$7,905.89	$7,905.89	0.01%
302-CIM-02-110	Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.50x0.50 m. de 1" (25 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 12 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en	JGO	1.00	$9,473.73	$9,473.73	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-02-151	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$570.39	$570.39	0.00%
302-CIM-02-152	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$619.44	$619.44	0.00%
302-CIM-02-153	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$677.75	$677.75	0.00%
302-CIM-02-154	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$748.16	$748.16	0.00%
302-CIM-02-155	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$811.37	$811.37	0.00%
302-CIM-02-156	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$886.27	$886.27	0.00%
302-CIM-02-157	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$944.39	$944.39	0.00%
302-CIM-02-158	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$872.84	$872.84	0.00%
302-CIM-02-159	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$929.15	$929.15	0.00%
302-CIM-02-160	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$993.25	$993.25	0.00%
302-CIM-02-161	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,066.81	$1,066.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-02-162	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,152.16	$1,152.16	0.00%
302-CIM-02-163	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,252.33	$1,252.33	0.00%
302-CIM-02-164	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,339.72	$1,339.72	0.00%
302-CIM-02-165	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,477.14	$1,477.14	0.00%
302-CIM-02-166	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,556.98	$1,556.98	0.00%
302-CIM-02-167	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,645.95	$1,645.95	0.00%
302-CIM-02-168	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,745.70	$1,745.70	0.00%
302-CIM-02-169	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,920.28	$1,920.28	0.00%
302-CIM-02-170	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,057.43	$2,057.43	0.00%
302-CIM-02-171	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,215.69	$2,215.69	0.00%
302-CIM-02-172	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$587.84	$587.84	0.00%
302-CIM-02-173	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de	M	1.00	$633.06	$633.06	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-02-174	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$685.81	$685.81	0.00%
302-CIM-02-175	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$748.16	$748.16	0.00%
302-CIM-02-176	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$811.37	$811.37	0.00%
302-CIM-02-177	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$886.27	$886.27	0.00%
302-CIM-02-178	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$960.13	$960.13	0.00%
302-CIM-02-179	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$872.84	$872.84	0.00%
302-CIM-02-180	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$944.39	$944.39	0.00%
302-CIM-02-181	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,028.72	$1,028.72	0.00%
302-CIM-02-182	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,129.58	$1,129.58	0.00%
302-CIM-02-183	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,252.33	$1,252.33	0.00%
302-CIM-02-184	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,339.72	$1,339.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-02-185	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,440.21	$1,440.21	0.00%
302-CIM-02-186	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,556.98	$1,556.98	0.00%
302-CIM-02-187	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,694.36	$1,694.36	0.00%
302-CIM-02-188	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,858.33	$1,858.33	0.00%
302-CIM-02-189	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,057.43	$2,057.43	0.00%
302-CIM-02-190	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,215.69	$2,215.69	0.00%
302-CIM-02-191	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,400.35	$2,400.35	0.00%
302-CIM-02-192	Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,560.35	$2,560.35	0.00%
302-CIM-02-251	Hincado de pilotes de 30x30 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$408.58	$408.58	0.00%
302-CIM-02-252	Hincado de pilotes de 35x35 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$423.82	$423.82	0.00%
302-CIM-02-253	Hincado de pilotes de 40x40 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$483.65	$483.65	0.00%
302-CIM-02-254	Hincado de pilotes de 45x45 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$513.87	$513.87	0.00%
302-CIM-02-255	Hincado de pilotes de 50x50 cm sin perforación previa	M	1.00	$587.30	$587.30	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.					
302-CIM-02-261	Hincado de pilotes de 30x30 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$256.94	$256.94	0.00%
302-CIM-02-262	Hincado de pilotes de 35x35 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$274.06	$274.06	0.00%
302-CIM-02-263	Hincado de pilotes de 40x40 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$293.65	$293.65	0.00%
302-CIM-02-264	Hincado de pilotes de 45x45 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$316.24	$316.24	0.00%
302-CIM-02-265	Hincado de pilotes de 50x50 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M	1.00	$342.59	$342.59	0.00%
302-CIM-02-271	Demolición de cabeza de pilotes de 0.30x30.0 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$729.10	$729.10	0.00%
302-CIM-02-272	Demolición de cabeza de pilotes de 0.35x0.35 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$873.46	$873.46	0.00%
302-CIM-02-273	Demolición de cabeza de pilotes de 0.40x0.40 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,093.13	$1,093.13	0.00%
302-CIM-02-274	Demolición de cabeza de pilotes de 0.45x0.45 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,325.71	$1,325.71	0.00%
302-CIM-02-275	Demolición de cabeza de pilotes de 0.50x0.50 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,558.90	$1,558.90	0.00%
Total:	**PILOTES**				**$334,569.32**	**0.26%**
A07003	**PILAS**					
302-CIM-03-001	Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$987.98	$987.98	0.00%
302-CIM-03-002	Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en	M	1.00	$1,137.12	$1,137.12	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-03-003	Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,282.28	$1,282.28	0.00%
302-CIM-03-004	Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,434.93	$1,434.93	0.00%
302-CIM-03-005	Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,585.96	$1,585.96	0.00%
302-CIM-03-006	Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,721.92	$1,721.92	0.00%
302-CIM-03-007	Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,883.35	$1,883.35	0.00%
302-CIM-03-021	Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,004.46	$1,004.46	0.00%
302-CIM-03-022	Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,158.97	$1,158.97	0.00%
302-CIM-03-023	Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,339.26	$1,339.26	0.00%
302-CIM-03-024	Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,506.69	$1,506.69	0.00%
302-CIM-03-025	Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,674.09	$1,674.09	0.00%
302-CIM-03-026	Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,826.27	$1,826.27	0.00%
302-CIM-03-027	Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,008.92	$2,008.92	0.00%
302-CIM-03-041	Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,401.57	$1,401.57	0.00%
302-CIM-03-042	Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,585.96	$1,585.96	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-03-043	Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,772.58	$1,772.58	0.00%
302-CIM-03-044	Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,944.11	$1,944.11	0.00%
302-CIM-03-045	Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,152.40	$2,152.40	0.00%
302-CIM-03-046	Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,317.98	$2,317.98	0.00%
302-CIM-03-047	Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,511.15	$2,511.15	0.00%
302-CIM-03-061	Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,506.69	$1,506.69	0.00%
302-CIM-03-062	Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,721.92	$1,721.92	0.00%
302-CIM-03-063	Perforación para pilas de1.00 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,944.11	$1,944.11	0.00%
302-CIM-03-064	Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,152.40	$2,152.40	0.00%
302-CIM-03-065	Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,410.69	$2,410.69	0.00%
302-CIM-03-066	Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,620.30	$2,620.30	0.00%
302-CIM-03-067	Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,869.88	$2,869.88	0.00%
302-CIM-03-081	Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,232.11	$2,232.11	0.00%
302-CIM-03-082	Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,511.15	$2,511.15	0.00%
302-CIM-03-083	Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano	M	1.00	$2,869.88	$2,869.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-03-084	Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,080.45	$3,080.45	0.00%
302-CIM-03-085	Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,348.17	$3,348.17	0.00%
302-CIM-03-086	Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,652.57	$3,652.57	0.00%
302-CIM-03-087	Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,017.81	$4,017.81	0.00%
302-CIM-03-101	Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,620.30	$2,620.30	0.00%
302-CIM-03-102	Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,013.37	$3,013.37	0.00%
302-CIM-03-103	Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,348.17	$3,348.17	0.00%
302-CIM-03-104	Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,766.71	$3,766.71	0.00%
302-CIM-03-105	Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,017.81	$4,017.81	0.00%
302-CIM-03-106	Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,304.81	$4,304.81	0.00%
302-CIM-03-107	Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,635.96	$4,635.96	0.00%
302-CIM-03-121	Ademe metálico para perforación de pila de 0.60 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$269.06	$269.06	0.00%
302-CIM-03-122	Ademe metálico para perforación de pila de 0.80 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$351.33	$351.33	0.00%
302-CIM-03-123	Ademe metálico para perforación de pila de 1.00 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$414.77	$414.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-03-124	Ademe metálico para perforación de pila de 1.20 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$551.04	$551.04	0.00%
302-CIM-03-125	Ademe metálico para perforación de pila de 1.40 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$623.40	$623.40	0.00%
302-CIM-03-126	Ademe metálico para perforación de pila de 1.60 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$704.77	$704.77	0.00%
302-CIM-03-127	Ademe metálico para perforación de pila de 1.80 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$800.30	$800.30	0.00%
302-CIM-03-181	Campana o ampliación de base de pilas, en material compacto, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M3	1.00	$2,410.69	$2,410.69	0.00%
302-CIM-03-182	Campana o ampliación de base de pilas, en material duro, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M3	1.00	$4,017.81	$4,017.81	0.00%
302-CIM-03-96	Mezcla de bentonita-agua al 5%, incluye: suministro de materiales, acarreos, elaboración, vertido, mano de obra y herramienta.	M3	1.00	$579.02	$579.02	0.00%
302-CIM-03-201	Acero de refuerzo en pilas del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$29,054.68	$29,054.68	0.02%
302-CIM-03-202	Acero de refuerzo en pilas del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$28,053.86	$28,053.86	0.02%
302-CIM-03-203	Acero de refuerzo en pilas del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$28,275.23	$28,275.23	0.02%
302-CIM-03-204	Acero de refuerzo en pilas del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$28,158.36	$28,158.36	0.02%
302-CIM-03-205	Acero de refuerzo en pilas del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$28,158.36	$28,158.36	0.02%
302-CIM-03-206	Acero de refuerzo en pilas del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.00	$28,158.36	$28,158.36	0.02%
302-CIM-03-207	Acero de refuerzo en pilas del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos,	TON	1.00	$28,158.36	$28,158.36	0.02%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.					
302-CIM-03-221	Concreto premezclado en pilas de F'c=250 kg/cm2, resistencia normal, revenimiento 18 cm, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	M3	1.00	$4,278.44	$4,278.44	0.00%
302-CIM-03-301	Flete ida y vuelta de grúa Link Belt LS-138, sobre orugas, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.	FLETE	1.00	$78,822.20	$78,822.20	0.06%
302-CIM-03-302	Flete ida y vuelta de perforadora Watson 5000, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.	FLETE	1.00	$95,837.40	$95,837.40	0.07%
302-CIM-03-303	Flete ida y vuelta de perforadora Soilmec RT3/S, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.	FLETE	1.00	$100,092.20	$100,092.20	0.08%
302-CIM-03-304	Flete ida y vuelta de guías y martillo Delmag D-30 Diesel, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.	FLETE	1.00	$69,441.20	$69,441.20	0.05%
302-CIM-03-305	Flete ida y vuelta de equipo para mezcla de bentonita agua, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.	FLETE	1.00	$28,025.86	$28,025.86	0.02%
302-CIM-03-311	Brocal de concreto para pila de 0.60 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 0.72 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, cimbrado, colado, demolición al termino de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,743.36	$2,743.36	0.00%
302-CIM-03-312	Brocal de concreto para pila de 0.80 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 0.92 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,282.62	$3,282.62	0.00%
302-CIM-03-313	Brocal de concreto para pila de 1.00 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.12 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,824.02	$3,824.02	0.00%
302-CIM-03-314	Brocal de concreto para pila de 1.20 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.32 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,739.55	$5,739.55	0.00%
302-CIM-03-315	Brocal de concreto para pila de 1.40 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.52 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,899.64	$4,899.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
302-CIM-03-316	Brocal de concreto para pila de 1.60 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.72 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,136.89	$7,136.89	0.01%
302-CIM-03-317	Brocal de concreto para pila de 1.80 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.92 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,500.64	$7,500.64	0.01%
Total:	**PILAS**				**$717,246.63**	**0.55%**
A07004	**A024**					
302-CIM-04-001	Cisterna de 3 m3 de capacidad de 1.50x1.50x1.40 m, a base de muros y losa de concreto de 10 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.	PZA	1.00	$26,637.08	$26,637.08	0.02%
302-CIM-04-008	Cisterna de 8 m3 de capacidad de 2.25x2.25x1.60 m, a base de muros y losa de concreto de 12 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.	PZA	1.00	$48,326.77	$48,326.77	0.04%
302-CIM-04-024	Cisterna de 24 m3 de capacidad de 3.50x3.50x2.00 m, a base de muros y losa base de concreto de 20 cm. de espesor, armado con doble parrilla de varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, losa tapa de 12 cm. armado con varilla de 3/8" a cada 15 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.	PZA	1.00	$118,760.01	$118,760.01	0.09%
302-CIM-04-51	Carcamo de bombeo de 8 m3 de capacidad de 2.25x2.25x1.60 m, a base de muros y losa de concreto de 12 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.	PZA	1.00	$48,326.77	$48,326.77	0.04%
Total:	**A024**				**$242,050.63**	**0.19%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**CIMENTACIONES**				**$1,800,485.44**	**1.39%**
A08	**ALBAÑILERIA**					
A08001	**BASICOS**					
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	1.00	$1,584.03	$1,584.03	0.00%
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	1.00	$1,469.40	$1,469.40	0.00%
304-ALB-01-003	MEZCLA DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:0.25:3, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES.	M3	1.00	$1,899.81	$1,899.81	0.00%
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	1.00	$1,764.61	$1,764.61	0.00%
304-ALB-01-005	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	1.00	$2,062.89	$2,062.89	0.00%
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.00	$1,663.92	$1,663.92	0.00%
304-ALB-01-007	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:8, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1.00	$1,420.59	$1,420.59	0.00%
Total:	**BASICOS**				**$11,865.25**	**0.01%**
A08002	**MUROS**					
304-ALB-02-001	Muro de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$384.35	$384.35	0.00%
304-ALB-02-002	Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$433.76	$433.76	0.00%
304-ALB-02-003	Muro de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$673.08	$673.08	0.00%
304-ALB-02-004	Muro de 28 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$867.53	$867.53	0.00%
304-ALB-02-005	Muro de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo	M2	1.00	$386.96	$386.96	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-006	Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$438.46	$438.46	0.00%
304-ALB-02-007	Muro de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$680.38	$680.38	0.00%
304-ALB-02-008	Muro de 28 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$876.92	$876.92	0.00%
304-ALB-02-009	Muro de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$437.65	$437.65	0.00%
304-ALB-02-010	Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$465.63	$465.63	0.00%
304-ALB-02-011	Muro de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$753.00	$753.00	0.00%
304-ALB-02-012	Muro de 28 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$931.22	$931.22	0.00%
304-ALB-02-013	Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$282.29	$282.29	0.00%
304-ALB-02-014	Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$447.58	$447.58	0.00%
304-ALB-02-015	Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$549.78	$549.78	0.00%
304-ALB-02-016	Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de	M	1.00	$428.76	$428.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-017	Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$664.82	$664.82	0.00%
304-ALB-02-018	Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$811.43	$811.43	0.00%
304-ALB-02-019	Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$296.77	$296.77	0.00%
304-ALB-02-020	Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$484.49	$484.49	0.00%
304-ALB-02-021	Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$583.98	$583.98	0.00%
304-ALB-02-022	Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$455.20	$455.20	0.00%
304-ALB-02-023	Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$702.16	$702.16	0.00%
304-ALB-02-024	Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$853.48	$853.48	0.00%
304-ALB-02-025	Muro curvo de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$468.83	$468.83	0.00%
304-ALB-02-026	Muro curvo de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$497.10	$497.10	0.00%
304-ALB-02-027	Muro curvo de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$762.77	$762.77	0.00%
304-ALB-02-028	Muro curvo de 28 cm. de espesor, de tabique rojo	M2	1.00	$962.57	$962.57	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-051	Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$285.77	$285.77	0.00%
304-ALB-02-052	Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$299.59	$299.59	0.00%
304-ALB-02-053	Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$308.68	$308.68	0.00%
304-ALB-02-054	Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$323.93	$323.93	0.00%
304-ALB-02-055	Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$331.81	$331.81	0.00%
304-ALB-02-056	Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$348.70	$348.70	0.00%
304-ALB-02-057	Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$393.63	$393.63	0.00%
304-ALB-02-058	Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$414.75	$414.75	0.00%
304-ALB-02-059	Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$287.33	$287.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-02-060	Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$301.15	$301.15	0.00%
304-ALB-02-061	Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$310.52	$310.52	0.00%
304-ALB-02-062	Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$325.76	$325.76	0.00%
304-ALB-02-063	Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$333.90	$333.90	0.00%
304-ALB-02-064	Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$350.79	$350.79	0.00%
304-ALB-02-065	Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$395.97	$395.97	0.00%
304-ALB-02-066	Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$417.10	$417.10	0.00%
304-ALB-02-067	Muro curvo de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$405.34	$405.34	0.00%
304-ALB-02-068	Muro curvo de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$428.82	$428.82	0.00%
304-ALB-02-069	Muro curvo de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado	M2	1.00	$430.85	$430.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	común, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-070	Muro curvo de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$458.50	$458.50	0.00%
304-ALB-02-071	Muro curvo de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$473.36	$473.36	0.00%
304-ALB-02-072	Muro curvo de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$507.15	$507.15	0.00%
304-ALB-02-073	Muro curvo de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento rena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$552.45	$552.45	0.00%
304-ALB-02-074	Muro curvo de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento rena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$594.68	$594.68	0.00%
304-ALB-02-101	Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto rustico color gris de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$423.02	$423.02	0.00%
304-ALB-02-102	Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto rustico color ocre de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$456.53	$456.53	0.00%
304-ALB-02-103	Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto rustico color rosa de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$464.78	$464.78	0.00%
304-ALB-02-104	Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto rustico color gris de 15x20x40 cm. asentado con mezcla	M2	1.00	$453.14	$453.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-105	Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto rustico color ocre de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$499.91	$499.91	0.00%
304-ALB-02-106	Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto rustico color rosa de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$481.91	$481.91	0.00%
304-ALB-02-107	Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto rustico color gris de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$512.38	$512.38	0.00%
304-ALB-02-108	Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto rustico color ocre de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$564.82	$564.82	0.00%
304-ALB-02-109	Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto rustico color rosa de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$569.33	$569.33	0.00%
304-ALB-02-151	Muro de 13 cm. de espesor de tabicón extra ligero de 7x13x26 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$343.30	$343.30	0.00%
304-ALB-02-152	Muro de 13 cm. de espesor de tabicón ligero de 7x13x26 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$322.18	$322.18	0.00%
304-ALB-02-153	Muro de 13 cm. de espesor de tabicón pesado de 7x13x26 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$319.25	$319.25	0.00%
304-ALB-02-171	Muro de 20 cm. de block de tepetate (sillar) de 25x20x45 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5 y color	M2	1.00	$919.11	$919.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	para cemento, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-181	Muro de 30 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$876.35	$876.35	0.00%
304-ALB-02-182	Muro de 40 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$952.19	$952.19	0.00%
304-ALB-02-183	Muro de 50 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,094.52	$1,094.52	0.00%
304-ALB-02-184	Muro de 60 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,243.94	$1,243.94	0.00%
304-ALB-02-185	Muro de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,065.81	$2,065.81	0.00%
304-ALB-02-191	Muro de vitroblock de 20x20 cms. modelo nube, asentado con arena cernida y cemento blanco con refuerzo de alambrón de 1/4" a cada dos hiladas, en ambos sentidos, incluye: anclaje, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,443.31	$2,443.31	0.00%
304-ALB-02-201	Muro de 13 cm. de espesor de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$669.45	$669.45	0.00%
304-ALB-02-202	Muro de 13 cm. de espesor de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado aparente, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 17x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 17x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$783.11	$783.11	0.00%
304-ALB-02-203	Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3,	M2	1.00	$397.59	$397.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	escalerilla a cada 2 hiladas, de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-204	Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$428.64	$428.64	0.00%
304-ALB-02-205	Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$501.54	$501.54	0.00%
304-ALB-02-206	Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, castillos de 12x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y dala de 12x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$627.53	$627.53	0.00%
304-ALB-02-207	Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, castillos de 15x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y dala de 15x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$673.36	$673.36	0.00%
304-ALB-02-208	Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, castillos de 20x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y dala de 20x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y	M2	1.00	$765.13	$765.13	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-209	Muro de 6 cm. de espesor total, con panel covintec de 2 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 1 una carade 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$567.23	$567.23	0.00%
304-ALB-02-210	Muro de 8 cm. de espesor total, con panel covintec de 2 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 2 dos caras de 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$781.52	$781.52	0.00%
304-ALB-02-211	Muro de 9 cm. de espesor total, con panel covintec de 3 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 2 dos caras de 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$590.58	$590.58	0.00%
304-ALB-02-212	Muro de 11 cm. de espesor total, con panel covintec de 3 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 2 dos caras de 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$804.85	$804.85	0.00%
304-ALB-02-213	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$614.41	$614.41	0.00%
304-ALB-02-214	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$529.03	$529.03	0.00%
304-ALB-02-215	Muro de 10 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x10x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos,	M2	1.00	$480.39	$480.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-216	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 3, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$856.28	$856.28	0.00%
304-ALB-02-217	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 3, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$711.70	$711.70	0.00%
304-ALB-02-218	Muro de 10 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x10x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 3, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$651.60	$651.60	0.00%
304-ALB-02-219	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido VINTEX de 1 cara de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$839.98	$839.98	0.00%
304-ALB-02-220	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido VINTEX de 2 caras de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$920.11	$920.11	0.00%
304-ALB-02-221	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido VINTEX de 1 cara de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 2, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,029.78	$1,029.78	0.00%
304-ALB-02-222	Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido	M2	1.00	$1,109.91	$1,109.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	VINTEX de 2 caras de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 2, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-02-223	Muro de 10 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x10x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$419.33	$419.33	0.00%
304-ALB-02-224	Muro de 12 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x12x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$441.64	$441.64	0.00%
304-ALB-02-225	Muro de 15 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x15x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$486.60	$486.60	0.00%
304-ALB-02-226	Muro de 10 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x10x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$668.70	$668.70	0.00%
304-ALB-02-227	Muro de 12 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x12x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$688.53	$688.53	0.00%
304-ALB-02-228	Muro de 15 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x15x25 cm, asentado con mezcla de	M2	1.00	$725.00	$725.00	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
Total:	**MUROS**				**$59,630.78**	**0.05%**
A08003	**CADENAS Y DALAS**					
304-ALB-03-001	Cadena de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$62.11	$62.11	0.00%
304-ALB-03-002	Cadena de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$66.47	$66.47	0.00%
304-ALB-03-003	Cadena de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$73.82	$73.82	0.00%
304-ALB-03-011	Cadena de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 1/2" y concreto de F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$125.64	$125.64	0.00%
304-ALB-03-012	Cadena de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 1/2" y concreto de F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$138.37	$138.37	0.00%
304-ALB-03-013	Cadena de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 1/2" y concreto de F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$161.43	$161.43	0.00%
304-ALB-03-039	Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$174.02	$174.02	0.00%
304-ALB-03-040	Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes,	M	1.00	$204.92	$204.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-03-041	Cadena de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$206.47	$206.47	0.00%
304-ALB-03-042	Cadena de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$235.79	$235.79	0.00%
304-ALB-03-043	Cadena de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$254.93	$254.93	0.00%
304-ALB-03-044	Cadena de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$288.70	$288.70	0.00%
304-ALB-03-046	Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$218.85	$218.85	0.00%
304-ALB-03-047	Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$248.17	$248.17	0.00%
304-ALB-03-048	Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$273.60	$273.60	0.00%
304-ALB-03-049	Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$307.30	$307.30	0.00%
304-ALB-03-050	Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$327.45	$327.45	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-03-051	Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$364.02	$364.02	0.00%
304-ALB-03-054	Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$208.92	$208.92	0.00%
304-ALB-03-055	Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$273.64	$273.64	0.00%
304-ALB-03-056	Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$259.40	$259.40	0.00%
304-ALB-03-057	Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$288.82	$288.82	0.00%
304-ALB-03-058	Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$317.21	$317.21	0.00%
304-ALB-03-059	Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$360.66	$360.66	0.00%
304-ALB-03-060	Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$372.65	$372.65	0.00%
304-ALB-03-061	Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de	M	1.00	$409.16	$409.16	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-03-062	Cadena de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$426.83	$426.83	0.00%
304-ALB-03-063	Cadena de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$468.39	$468.39	0.00%
304-ALB-03-064	Cadena de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$470.29	$470.29	0.00%
304-ALB-03-065	Cadena de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$489.48	$489.48	0.00%
304-ALB-03-067	Cadena de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$362.55	$362.55	0.00%
304-ALB-03-068	Cadena de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$387.21	$387.21	0.00%
304-ALB-03-069	Cadena de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$421.14	$421.14	0.00%
304-ALB-03-070	Cadena de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de	M	1.00	$457.79	$457.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-03-071	Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$546.36	$546.36	0.00%
304-ALB-03-072	Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$574.11	$574.11	0.00%
304-ALB-03-073	Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$513.78	$513.78	0.00%
304-ALB-03-074	Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$556.14	$556.14	0.00%
304-ALB-03-076	Cadena de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$670.98	$670.98	0.00%
304-ALB-03-077	Cadena de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$712.16	$712.16	0.00%
304-ALB-03-101	Dala de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$62.11	$62.11	0.00%
304-ALB-03-102	Dala de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$66.47	$66.47	0.00%
304-ALB-03-103	Dala de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla	M	1.00	$73.82	$73.82	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-03-111	Dala de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 3/8" y concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$115.28	$115.28	0.00%
304-ALB-03-112	Dala de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 3/8" y concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$127.48	$127.48	0.00%
304-ALB-03-113	Dala de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 3/8" y concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$149.59	$149.59	0.00%
304-ALB-03-139	Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$172.04	$172.04	0.00%
304-ALB-03-140	Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$200.44	$200.44	0.00%
304-ALB-03-141	Dala de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$203.64	$203.64	0.00%
304-ALB-03-142	Dala de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$233.26	$233.26	0.00%
304-ALB-03-143	Dala de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$251.60	$251.60	0.00%
304-ALB-03-144	Dala de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$285.23	$285.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-03-146	Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$215.77	$215.77	0.00%
304-ALB-03-147	Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$245.17	$245.17	0.00%
304-ALB-03-148	Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$269.45	$269.45	0.00%
304-ALB-03-149	Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$303.15	$303.15	0.00%
304-ALB-03-150	Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$322.05	$322.05	0.00%
304-ALB-03-151	Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$358.78	$358.78	0.00%
304-ALB-03-154	Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$206.60	$206.60	0.00%
304-ALB-03-155	Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$270.79	$270.79	0.00%
304-ALB-03-156	Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$279.17	$279.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-03-157	Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$285.65	$285.65	0.00%
304-ALB-03-158	Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$313.06	$313.06	0.00%
304-ALB-03-159	Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$356.45	$356.45	0.00%
304-ALB-03-160	Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$367.42	$367.42	0.00%
304-ALB-03-161	Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$403.94	$403.94	0.00%
304-ALB-03-162	Dala de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$420.67	$420.67	0.00%
304-ALB-03-163	Dala de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$462.23	$462.23	0.00%
304-ALB-03-164	Dala de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$464.14	$464.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-03-165	Dala de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$482.18	$482.18	0.00%
304-ALB-03-167	Dala de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$357.12	$357.12	0.00%
304-ALB-03-168	Dala de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$381.74	$381.74	0.00%
304-ALB-03-169	Dala de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$414.17	$414.17	0.00%
304-ALB-03-170	Dala de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$450.83	$450.83	0.00%
304-ALB-03-171	Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$538.08	$538.08	0.00%
304-ALB-03-172	Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$565.41	$565.41	0.00%
304-ALB-03-173	Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$505.97	$505.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-03-174	Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$547.85	$547.85	0.00%
304-ALB-03-176	Dala de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$658.55	$658.55	0.00%
304-ALB-03-177	Dala de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$699.72	$699.72	0.00%
304-ALB-03-191	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.12 x 0.15 m. de concreto hecho en obra, de F'c=200 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$342.48	$342.48	0.00%
304-ALB-03-192	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.15 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$370.08	$370.08	0.00%
304-ALB-03-193	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.20 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$441.69	$441.69	0.00%
304-ALB-03-194	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.25 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$510.18	$510.18	0.00%
304-ALB-03-195	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.30 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada	M	1.00	$576.38	$576.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-03-196	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.20 x 0.20 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$502.67	$502.67	0.00%
304-ALB-03-197	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.20 x 0.25 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$582.58	$582.58	0.00%
304-ALB-03-198	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.20 x 0.30 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 6 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$689.69	$689.69	0.00%
304-ALB-03-199	Cerramiento para puertas y ventanas de 0.30 x 0.30 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 6 varillas del No. 4, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$932.61	$932.61	0.00%
Total:	**CADENAS Y DALAS**				**$31,315.16**	**0.02%**
A08004	**CASTILLOS**					
304-ALB-04-001	Castillo ahogado de 7x7 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.62	$48.62	0.00%
304-ALB-04-002	Castillo ahogado de 8x8 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$52.78	$52.78	0.00%
304-ALB-04-003	Castillo ahogado de 10x10 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$61.42	$61.42	0.00%
304-ALB-04-004	Castillo ahogado de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$89.03	$89.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-04-005	Castillo ahogado de 16x7 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$63.88	$63.88	0.00%
304-ALB-04-006	Castillo ahogado de 16x10 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$74.66	$74.66	0.00%
304-ALB-04-007	Castillo ahogado de 16x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$92.20	$92.20	0.00%
304-ALB-04-011	Castillo de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 10-10-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$187.21	$187.21	0.00%
304-ALB-04-012	Castillo de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 12-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$268.85	$268.85	0.00%
304-ALB-04-013	Castillo de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 12-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$289.44	$289.44	0.00%
304-ALB-04-014	Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-15-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$231.63	$231.63	0.00%
304-ALB-04-015	Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-15-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$247.73	$247.73	0.00%
304-ALB-04-016	Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$286.63	$286.63	0.00%
304-ALB-04-017	Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$307.12	$307.12	0.00%
304-ALB-04-018	Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-25-4., incluye: materiales, acarreos, cortes,	M	1.00	$344.66	$344.66	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-04-019	Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-25-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$367.94	$367.94	0.00%
304-ALB-04-020	Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-30-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$398.09	$398.09	0.00%
304-ALB-04-021	Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-30-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$426.59	$426.59	0.00%
304-ALB-04-031	Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$276.20	$276.20	0.00%
304-ALB-04-032	Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$292.32	$292.32	0.00%
304-ALB-04-033	Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$335.00	$335.00	0.00%
304-ALB-04-034	Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$355.55	$355.55	0.00%
304-ALB-04-035	Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$395.44	$395.44	0.00%
304-ALB-04-036	Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de	M	1.00	$418.83	$418.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-04-037	Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$452.86	$452.86	0.00%
304-ALB-04-038	Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$481.23	$481.23	0.00%
304-ALB-04-039	Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$517.53	$517.53	0.00%
304-ALB-04-040	Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$545.76	$545.76	0.00%
304-ALB-04-041	Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$375.17	$375.17	0.00%
304-ALB-04-042	Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$395.79	$395.79	0.00%
304-ALB-04-043	Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$439.25	$439.25	0.00%
304-ALB-04-044	Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de	M	1.00	$459.65	$459.65	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-04-045	Castillo de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$511.47	$511.47	0.00%
304-ALB-04-046	Castillo de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$534.91	$534.91	0.00%
304-ALB-04-047	Castillo de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$575.91	$575.91	0.00%
304-ALB-04-048	Castillo de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$604.59	$604.59	0.00%
304-ALB-04-071	Cimbra en cadenas y castillos acabado común, incluye: suministro de materiales, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$294.21	$294.21	0.00%
304-ALB-04-072	Cimbra en cadenas y castillos acabado aparente, incluye: suministro de materiales, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$351.88	$351.88	0.00%
304-ALB-04-076	Colado de castillos ahogados y cadenas de block U, con concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,551.34	$3,551.34	0.00%
304-ALB-04-081	Colado de castillos y cadenas con concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,956.37	$2,956.37	0.00%
304-ALB-04-082	Colado de castillos y cadenas con concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$3,284.48	$3,284.48	0.00%
304-ALB-04-091	Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No.2 de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes,	KG	1.00	$33,792.80	$33,792.80	0.03%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-04-092	Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 2.5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$29,985.25	$29,985.25	0.02%
304-ALB-04-093	Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$28,429.79	$28,429.79	0.02%
304-ALB-04-094	Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$27,428.95	$27,428.95	0.02%
304-ALB-04-101	Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 1.5 de G-6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$36,315.93	$36,315.93	0.03%
304-ALB-04-102	Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 2 de G-6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$34,199.95	$34,199.95	0.03%
304-ALB-04-103	Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 2.5 de G-6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$32,278.67	$32,278.67	0.02%
Total:	**CASTILLOS**				**$244,675.56**	**0.19%**
A08005	**APLANADOS**					
304-ALB-05-001	Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$178.76	$178.76	0.00%
304-ALB-05-002	Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$185.18	$185.18	0.00%
304-ALB-05-003	Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$181.91	$181.91	0.00%
304-ALB-05-004	Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$209.46	$209.46	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-05-005	Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$215.87	$215.87	0.00%
304-ALB-05-006	Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$212.61	$212.61	0.00%
304-ALB-05-007	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$264.65	$264.65	0.00%
304-ALB-05-008	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$271.06	$271.06	0.00%
304-ALB-05-009	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$267.80	$267.80	0.00%
304-ALB-05-010	Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$279.97	$279.97	0.00%
304-ALB-05-011	Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$255.18	$255.18	0.00%
304-ALB-05-012	Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$233.34	$233.34	0.00%
304-ALB-05-013	Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$273.77	$273.77	0.00%
304-ALB-05-014	Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$249.62	$249.62	0.00%
304-ALB-05-015	Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$228.54	$228.54	0.00%
304-ALB-05-051	Boquilla de aplanado acabado repellado, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro	M2	1.00	$79.42	$79.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-05-052	Boquilla de aplanado acabado repellado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$80.70	$80.70	0.00%
304-ALB-05-053	Boquilla de aplanado acabado repellado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$80.05	$80.05	0.00%
304-ALB-05-054	Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$94.78	$94.78	0.00%
304-ALB-05-055	Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$96.05	$96.05	0.00%
304-ALB-05-056	Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$95.40	$95.40	0.00%
304-ALB-05-057	Boquilla de aplanado acabado pulido, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$125.80	$125.80	0.00%
304-ALB-05-058	Boquilla de aplanado acabado pulido, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$127.08	$127.08	0.00%
304-ALB-05-059	Boquilla de aplanado acabado pulido, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$126.43	$126.43	0.00%
304-ALB-05-060	Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$119.00	$119.00	0.00%
304-ALB-05-061	Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$110.23	$110.23	0.00%
304-ALB-05-062	Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$102.51	$102.51	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-05-063	Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento cal arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$117.77	$117.77	0.00%
304-ALB-05-064	Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento cal arena en proporción de 1:1:6 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$109.14	$109.14	0.00%
304-ALB-05-065	Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento cal arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$101.56	$101.56	0.00%
304-ALB-05-081	Aplanado acabado repellado en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$220.52	$220.52	0.00%
304-ALB-05-082	Aplanado acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$228.23	$228.23	0.00%
304-ALB-05-083	Aplanado acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$224.30	$224.30	0.00%
304-ALB-05-084	Aplanado acabado fino en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$254.92	$254.92	0.00%
304-ALB-05-085	Aplanado acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$262.62	$262.62	0.00%
304-ALB-05-086	Aplanado acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$258.70	$258.70	0.00%
304-ALB-05-087	Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$313.44	$313.44	0.00%
304-ALB-05-088	Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$321.14	$321.14	0.00%
304-ALB-05-089	Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro	M2	1.00	$317.21	$317.21	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-05-090	Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$346.91	$346.91	0.00%
304-ALB-05-091	Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$316.03	$316.03	0.00%
304-ALB-05-092	Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$286.57	$286.57	0.00%
304-ALB-05-093	Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$339.85	$339.85	0.00%
304-ALB-05-094	Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$309.66	$309.66	0.00%
304-ALB-05-095	Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$281.26	$281.26	0.00%
304-ALB-05-101	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$248.01	$248.01	0.00%
304-ALB-05-102	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$254.42	$254.42	0.00%
304-ALB-05-103	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$251.16	$251.16	0.00%
304-ALB-05-104	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$278.74	$278.74	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-05-105	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$285.15	$285.15	0.00%
304-ALB-05-106	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$281.89	$281.89	0.00%
304-ALB-05-107	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$333.90	$333.90	0.00%
304-ALB-05-108	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$340.31	$340.31	0.00%
304-ALB-05-109	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$337.05	$337.05	0.00%
304-ALB-05-131	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$305.48	$305.48	0.00%
304-ALB-05-132	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$313.17	$313.17	0.00%
304-ALB-05-133	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$309.25	$309.25	0.00%
304-ALB-05-134	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$339.88	$339.88	0.00%
304-ALB-05-135	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales,	M2	1.00	$347.58	$347.58	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-05-136	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$343.65	$343.65	0.00%
304-ALB-05-137	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$398.39	$398.39	0.00%
304-ALB-05-138	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$406.08	$406.08	0.00%
304-ALB-05-139	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$402.16	$402.16	0.00%
304-ALB-05-151	Aplanado en muros con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$156.10	$156.10	0.00%
304-ALB-05-152	Aplanado en columnas circulares con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$231.56	$231.56	0.00%
304-ALB-05-153	Fino de aplanado de 6 mm, en muros con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$110.40	$110.40	0.00%
304-ALB-05-154	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K en muros con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$225.36	$225.36	0.00%
304-ALB-05-171	Aplanado en plafones con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$183.15	$183.15	0.00%
304-ALB-05-172	Fino de aplanado de 6 mm, en plafones con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$124.13	$124.13	0.00%
304-ALB-05-173	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K en plafones con mezcla yeso cemento, incluye: suministro	M2	1.00	$268.10	$268.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
Total:	**APLANADOS**				**$16,430.07**	**0.01%**
A08006	**PISOS Y FIRMES**					
304-ALB-06-001	Firme de 4 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$152.35	$152.35	0.00%
304-ALB-06-002	Piso de 4 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$182.96	$182.96	0.00%
304-ALB-06-003	Piso de 4 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$196.16	$196.16	0.00%
304-ALB-06-004	Piso de 4 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$227.94	$227.94	0.00%
304-ALB-06-005	Firme de 5 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$181.53	$181.53	0.00%
304-ALB-06-006	Piso de 5 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$211.79	$211.79	0.00%
304-ALB-06-007	Piso de 5 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$228.56	$228.56	0.00%
304-ALB-06-008	Piso de 5 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$256.86	$256.86	0.00%
304-ALB-06-009	Firme de 6 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$215.31	$215.31	0.00%
304-ALB-06-010	Piso de 6 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$245.84	$245.84	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-06-011	Piso de 6 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$262.51	$262.51	0.00%
304-ALB-06-012	Piso de 6 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$290.85	$290.85	0.00%
304-ALB-06-013	Firme de 8 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$276.34	$276.34	0.00%
304-ALB-06-014	Piso de 8 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$306.92	$306.92	0.00%
304-ALB-06-015	Piso de 8 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$323.60	$323.60	0.00%
304-ALB-06-016	Piso de 8 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$352.01	$352.01	0.00%
304-ALB-06-017	Piso de 8 cm acabado estriado para rampa vehicular, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$434.17	$434.17	0.00%
304-ALB-06-018	Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$340.91	$340.91	0.00%
304-ALB-06-019	Piso de 10 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$371.38	$371.38	0.00%
304-ALB-06-020	Piso de 10 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$384.62	$384.62	0.00%
304-ALB-06-021	Piso de 10 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$399.71	$399.71	0.00%
304-ALB-06-022	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de	M2	1.00	$498.27	$498.27	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-06-031	Firme de 6 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$265.42	$265.42	0.00%
304-ALB-06-032	Piso de 6 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$295.91	$295.91	0.00%
304-ALB-06-033	Piso de 6 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$312.65	$312.65	0.00%
304-ALB-06-034	Piso de 6 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$324.00	$324.00	0.00%
304-ALB-06-035	Firme de 8 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$329.14	$329.14	0.00%
304-ALB-06-036	Piso de 8 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$359.61	$359.61	0.00%
304-ALB-06-037	Piso de 8 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$376.17	$376.17	0.00%
304-ALB-06-038	Piso de 8 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$404.66	$404.66	0.00%
304-ALB-06-039	Piso de 8 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$490.03	$490.03	0.00%
304-ALB-06-040	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$396.43	$396.43	0.00%
304-ALB-06-041	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado	M2	1.00	$426.85	$426.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-06-042	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$440.25	$440.25	0.00%
304-ALB-06-043	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$455.20	$455.20	0.00%
304-ALB-06-044	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$557.29	$557.29	0.00%
304-ALB-06-049	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$421.54	$421.54	0.00%
304-ALB-06-045	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$445.19	$445.19	0.00%
304-ALB-06-046	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$458.53	$458.53	0.00%
304-ALB-06-047	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$473.41	$473.41	0.00%
304-ALB-06-048	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$582.32	$582.32	0.00%
304-ALB-06-051	Firme de 15 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra de polipropileno a razón de 900 Gramos/m3, colado en franjas de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$420.35	$420.35	0.00%
304-ALB-06-052	Firme de 15 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra	M2	1.00	$663.74	$663.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	metálica tipo Novomesh a razón de 20 Kg/m3, colado en franjas de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-06-053	Firme en diamantes de columnas de 20 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra de polipropileno a razón de 900 Gramos/m3, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$602.82	$602.82	0.00%
304-ALB-06-054	Firme en diamantes de columnas de 20 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra metálica tipo Novomesh a razón de 20 Kg/m3, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$911.81	$911.81	0.00%
304-ALB-06-055	Base para equipos de 25 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra de polipropileno a razón de 900 Gramos/m3, armado con varilla # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con dimensiones de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro de materiales, nivelación, cimbra metálica, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$933.76	$933.76	0.00%
304-ALB-06-056	Piso compuesto de 45 cm. de espesor para camara de refrigeración, primera sección firme de 15 cm. armado con varilla # 3 @ 25 cm. Dala perimetral de 0.20x0.45 cm. armada con 4 Vars # 4 y Est. # 3 @ 20 cm, Barrera de vapor de polietileno PFX-104, tres capas de poliestireno (traslapadas tipo VI Styrofoam HI40) extruido de 5 cm. de espesor (Densidad 1.8 Lib/Pie cúbico)	M2	1.00	$1,039.83	$1,039.83	0.00%
304-ALB-06-057	Piso para cámra de refrigeración 3a etapa de 15 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6x6/6-6, Incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$538.11	$538.11	0.00%
304-ALB-06-061	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$409.39	$409.39	0.00%
304-ALB-06-062	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$439.87	$439.87	0.00%
304-ALB-06-063	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$453.26	$453.26	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-06-064	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$468.24	$468.24	0.00%
304-ALB-06-065	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$570.09	$570.09	0.00%
304-ALB-06-066	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$434.52	$434.52	0.00%
304-ALB-06-067	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$458.23	$458.23	0.00%
304-ALB-06-068	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$471.43	$471.43	0.00%
304-ALB-06-069	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$486.44	$486.44	0.00%
304-ALB-06-070	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$595.50	$595.50	0.00%
304-ALB-06-071	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$424.66	$424.66	0.00%
304-ALB-06-072	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$455.23	$455.23	0.00%
304-ALB-06-073	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$468.35	$468.35	0.00%
304-ALB-06-074	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con	M2	1.00	$483.43	$483.43	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-06-075	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$585.45	$585.45	0.00%
304-ALB-06-076	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$449.80	$449.80	0.00%
304-ALB-06-077	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$473.43	$473.43	0.00%
304-ALB-06-078	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$486.73	$486.73	0.00%
304-ALB-06-079	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$501.66	$501.66	0.00%
304-ALB-06-080	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$610.65	$610.65	0.00%
304-ALB-06-081	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$449.78	$449.78	0.00%
304-ALB-06-082	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$480.36	$480.36	0.00%
304-ALB-06-083	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$493.66	$493.66	0.00%
304-ALB-06-084	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye:	M2	1.00	$508.52	$508.52	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-06-085	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$610.51	$610.51	0.00%
304-ALB-06-086	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$475.03	$475.03	0.00%
304-ALB-06-087	Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$498.66	$498.66	0.00%
304-ALB-06-088	Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$511.92	$511.92	0.00%
304-ALB-06-089	Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$526.88	$526.88	0.00%
304-ALB-06-090	Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$635.85	$635.85	0.00%
304-ALB-06-091	Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$443.90	$443.90	0.00%
304-ALB-06-092	Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$495.67	$495.67	0.00%
304-ALB-06-093	Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$516.50	$516.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-06-094	Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$563.15	$563.15	0.00%
304-ALB-06-095	Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$473.62	$473.62	0.00%
304-ALB-06-096	Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$521.23	$521.23	0.00%
304-ALB-06-097	Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$546.69	$546.69	0.00%
304-ALB-06-098	Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$594.31	$594.31	0.00%
304-ALB-06-101	Firme de 15 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.67	$703.67	0.00%
304-ALB-06-102	Firme de 15 cm, armado con varilla del # 3 a cada 15 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$749.75	$749.75	0.00%
304-ALB-06-103	Firme de 15 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$846.53	$846.53	0.00%
304-ALB-06-104	Firme de 15 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 4 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,070.83	$1,070.83	0.00%
304-ALB-06-105	Firme de 20 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de	M2	1.00	$1,024.30	$1,024.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	materiales, acarroes, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-06-106	Firme de 20 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 4 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,248.73	$1,248.73	0.00%
304-ALB-06-111	Acabado pulido integral de pisos o losas de concrero, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$47.47	$47.47	0.00%
304-ALB-06-112	Acabado pulido integral con colorante de pisos o losas de concrero, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$70.19	$70.19	0.00%
304-ALB-06-113	Acabado escobillado integral de pisos o losas de concrero, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$36.64	$36.64	0.00%
304-ALB-06-114	Endurecedor mineral para pisos de concreto sometidos a transito continuo a base de endumin a razón de 2 kg/m2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$60.89	$60.89	0.00%
304-ALB-06-121	Junta aserrada de 3 cm en pisos concreto realizada con cortadora de piso, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$46.76	$46.76	0.00%
304-ALB-06-122	Junta fría de 1x3 cm en pisos concreto sellado con aerofest (para trafico pesado, resistente a aceites e hidrocarburos) y fexpan, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$88.26	$88.26	0.00%
304-ALB-06-123	Junta fría de 1x3 cm en pisos concreto sellado con elastofest (trafico moderado), incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$54.82	$54.82	0.00%
304-ALB-06-124	Junta Aserrada (JA) con sección mínima de 3 mm y máxima de 6mm x 40 mm. realizada con cortadora de disco, sellada en el fondo con cola de rata y sello de Masterfill 400CT de MBT con profundidad mínima de 2.5 cm, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$65.01	$65.01	0.00%
304-ALB-06-125	Junta Aserrada Reforzada (JAR) con canastilla pasajuntas de 45 cm.de ancho centrada en el peralte de la losa de 19 mm de diam, corte con disco sección mínima de 3 mm y máxima de 6mm x 40 mm. realizada con cortadora de piso, sellada en el fondo con cola de rata y sello de Masterfill 400CT de MBT con profundidad míinima de 2.5 cm, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$255.87	$255.87	0.00%
304-ALB-06-126	Junta de Construcción (JC) con Diamond Dowel de 3/8"x4 1/2"x 4 1/2" a cada 40 cm. de acero A-36, corte	M	1.00	$360.38	$360.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	con disco de 6mm x 40 mm. realizada con cortadora de piso, sellada en el fondo con cola de rata y sello de Masterfill 400CT de MBT con profundidad mínima de 2.5 cm, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-06-127	Junta de Aislamiento en bordes de losa a base de sello de material elástico Sonoflex de 6x100 mm y sello de Masterfilt 400CT de acuerdo a proyecto, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$73.21	$73.21	0.00%
304-ALB-06-131	Piso estampado de 8 cm de concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$548.23	$548.23	0.00%
304-ALB-06-132	Piso estampado de 8 cm de concreto de F'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$601.03	$601.03	0.00%
304-ALB-06-133	Piso estampado de 10 cm de concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$612.80	$612.80	0.00%
304-ALB-06-134	Piso estampado de 10 cm de concreto de F'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$668.31	$668.31	0.00%
304-ALB-06-151	Formula Ashford, primera mano en piso de ventas y trastienda, donde lo pida el proyecto, incluye: preparación de la superficie, manano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$75.58	$75.58	0.00%
304-ALB-06-152	Formula Ashford, segunda mano en piso de ventas y trastienda, donde lo pida el proyecto, incluye: preparación de la superficie, manano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$38.50	$38.50	0.00%
304-ALB-06-161	Piso epóxico sistema completo consistente en la preparación mecánica de la superficie libre de impuresas, aplicación de primario epóxico de 100% solidos, colocación de mortero epóxico de 5 mm. de espesor y zoclo sanitario de 10 cm. de altura, sellado de superficie con Top Dressing normal y para áreas suceptibles a choque termico usar Top Dressing HT, pigmentado en color especificado por áreas y colocación de cuarzo saturado en color especificado por áreas, Finalmente aplicación de Top dressing transparente, Incluye: Corte y relleno de juntas de expansión de acuerdo a proyecto, suministro de materiales, acarreos, mano de obra, viáticos del personal, equipo y herramienta necesaria. Trabajo por unidad de obra terminada	M2	1.00	$2,322.63	$2,322.63	0.00%
302-CIM-01-503	Relleno con material producto de la excavación,	M3	1.00	$190.18	$190.18	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
303-EST-01-271	Trabe en rampas niveladoras de sección trapezoidal de 0.30x0.40x0.69 m. , de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con 5 varillas # 5 mas 4 varillas # 4 y estribos # 3 @ 20 cm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, habilitado, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,827.90	$1,827.90	0.00%
Total:	**PISOS Y FIRMES**				**$52,026.68**	**0.04%**
A08007	**REGISTROS Y TUBERIA**					
304-ALB-07-001	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 0.6 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,901.94	$1,901.94	0.00%
304-ALB-07-002	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 0.8 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,258.15	$2,258.15	0.00%
304-ALB-07-003	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 1.00 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,616.60	$2,616.60	0.00%
304-ALB-07-004	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.6 x 0.6 y 1 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.1 m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, armado con varilla del # 3 @ 15 cm. con dala de remate de 15x15 cm. armada con 4 vars. # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. con marco y contramarco	PZA	1.00	$4,390.39	$4,390.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	a base de ángulo 1/4"x3" (7.29 kg/m) y ángulo 1/4"x2 1/2" (6.1 kg/m) respectivamente, Incluye: excavación en terreno blando, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-07-005	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.6 x 0.6 y 1.2 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.1 m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, armado con varilla del # 3 @ 15 cm. con dala de remate de 15x15 cm. armada con 4 vars. # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. con marco y contramarco a base de ángulo 1/4"x3" (7.29 kg/m) y ángulo 1/4"x2 1/2" (6.1 kg/m) respectivamente, Incluye: excavación en terreno blando, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,781.05	$4,781.05	0.00%
304-ALB-07-011	Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.6 m. de profundidad, a base de muros de tabique rojo, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,868.56	$1,868.56	0.00%
304-ALB-07-012	Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.8 m. de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,186.36	$2,186.36	0.00%
304-ALB-07-013	Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 1 m. de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,538.87	$2,538.87	0.00%
304-ALB-07-014	Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y	PZA	1.00	$3,963.25	$3,963.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	0.80 m de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-07-015	Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y 1.00 m de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,359.30	$4,359.30	0.00%
304-ALB-07-016	Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.6 m. de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,652.50	$1,652.50	0.00%
304-ALB-07-017	Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.8 m. de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,052.11	$2,052.11	0.00%
304-ALB-07-018	Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 1 m. de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado	PZA	1.00	$2,315.07	$2,315.07	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-07-019	Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y 0.80 m de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,850.85	$3,850.85	0.00%
304-ALB-07-020	Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y 1.00 m de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,123.14	$4,123.14	0.00%
304-ALB-07-030	Tubo de 10 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	M	1.00	$185.34	$185.34	0.00%
304-ALB-07-031	Tubo de 15 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	M	1.00	$212.14	$212.14	0.00%
304-ALB-07-032	Tubo de 20 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	M	1.00	$244.20	$244.20	0.00%
304-ALB-07-033	Tubo de 30 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas,	M	1.00	$319.36	$319.36	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y heramienta.					
304-ALB-07-034	Tubo de 38 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	M	1.00	$413.93	$413.93	0.00%
304-ALB-07-035	Tubo de 45 cm. de diámetro de concreto armado, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	M	1.00	$544.98	$544.98	0.00%
304-ALB-07-036	Tubo de 60 cm. de diámetro de concreto armado, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	M	1.00	$791.18	$791.18	0.00%
304-ALB-07-041	Cama de arena de 6 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$27.58	$27.58	0.00%
304-ALB-07-042	Cama de arena de 6 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$717.58	$717.58	0.00%
304-ALB-07-043	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$43.62	$43.62	0.00%
304-ALB-07-044	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$698.30	$698.30	0.00%
304-ALB-07-045	Cama de arena de 12 cm de espesor y 0.90 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$75.19	$75.19	0.00%
304-ALB-07-046	Cama de arena de 12 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$664.00	$664.00	0.00%
304-ALB-07-051	Acostillado de tuberías con material producto de la excavación libre de rocas, incluye: compactación, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$209.58	$209.58	0.00%
304-ALB-07-052	Acostillado de tuberías con material de banco, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$542.65	$542.65	0.00%
Total:	**REGISTROS Y TUBERIA**				**$50,547.77**	**0.04%**
A08008	**VARIOS**					
304-ALB-10-001	Sardinel de 6x8 cms. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, armado con una varilla del No. 3, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$158.47	$158.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-10-011	Acarreo de materiales en bote sobre rampa de bajada 1a estación de 20 m. incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/E	1.00	$152.53	$152.53	0.00%
304-ALB-10-012	Acarreo de materiales en bote sobre rampa de subida 1a estación de 20 m. incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/E	1.00	$203.39	$203.39	0.00%
304-ALB-10-013	Acarreo en camión viaje de 7 m3 de material producto de la excavación, con carga manual, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	VIAJE	1.00	$2,503.97	$2,503.97	0.00%
304-ALB-10-014	Acarreo en camión viaje de 7 m3 de material producto de la demolición, con carga manual, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	VIAJE	1.00	$2,890.81	$2,890.81	0.00%
304-ALB-10-021	Martelinado de elementos de concreto a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$157.19	$157.19	0.00%
304-ALB-10-031	Cimbra muerta (sin recuperación) para el colado de elementos de concreto con madera de pino ed 3a, incluye: suministro de materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$672.41	$672.41	0.00%
304-ALB-10-041	Escalones de 0.28x0.17 cm forjados de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$289.83	$289.83	0.00%
304-ALB-10-042	Escalones de 0.28x0.17 cm forjados de concreto F'c=150 kg/cm2, incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$365.34	$365.34	0.00%
304-ALB-10-043	Escalones de 0.28x0.17 cm de concreto F'c=150 kg/cm2, armado con varilla de 3/8", incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$470.01	$470.01	0.00%
304-ALB-10-045	Escalones de 0.30x0.10 m, de concreto F'c=200 kg/cm2, armados con varilla de 3/8", colados sobre estructura metálica, acabado escobillado, incluye: suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$257.14	$257.14	0.00%
304-ALB-10-046	Descanso de 0.10 m de espesor, de concreto F'c=200 kg/cm2, armado con varilla de 3/8", colados sobre estructura metálica, acabado escobillado, incluye: suministro de materiales, materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$915.45	$915.45	0.00%
304-ALB-10-051	Huellas de 8 cm de espesor de 40x40 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$152.38	$152.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
304-ALB-10-052	Huellas de 8 cm de espesor de 60x60 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$235.39	$235.39	0.00%
304-ALB-10-053	Huellas de 8 cm de espesor de 60x90 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$308.33	$308.33	0.00%
304-ALB-10-054	Huellas de 8 cm de espesor de 90x90 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$421.77	$421.77	0.00%
304-ALB-10-055	Huellas de 8 cm de espesor de 120x90 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$661.04	$661.04	0.00%
304-ALB-10-061	Rampa para escalera de 12 cm. de espesor, de concreto hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, armado con varillas y bastones del No. 3@15 cm. en el sentido longitudinal y del No. 3@20 cm. en el sentido tranversal, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,327.84	$1,327.84	0.00%
304-ALB-10-062	Rampa para escalera de 12 cm. de espesor, de concreto hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, armado con varillas y bastones del No. 3@15 cm. en el sentido longitudinal y del No. 3@20 cm. en el sentido tranversal, con escalones de 28.5 cm. de huella y 18 cm. de peralte, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,903.21	$1,903.21	0.00%
304-ALB-10-071	Base para tinaco de 1.1x1.1 y 10 cm. de espesor, de concreto aparente de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto aparente de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,763.41	$2,763.41	0.00%
304-ALB-10-081	Canalón para aguas pluviales con mediadas exteriores de 0.4 x 0.38 m de sección transversal, de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con muros de 10 cm. de espesor, armados con varillas del No.3 a cada 15 cm,	M	1.00	$2,278.78	$2,278.78	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	piso de 8 cm. armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. y cubierta de rejilla tipo Irving de 3x25 mm, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-10-082	Canalón para aguas pluviales con mediadas exteriores de 0.4 x 0.38 de sección transversal y 2.4 m. de longitud, de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con muros de 10 cm. de espesor, armados con varillas del No.3 a cada 15 cm, piso de 8 cm. armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. y cubierta de rejilla tipo Irving de 3x25 mm, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,030.08	$5,030.08	0.00%
304-ALB-10-091	Cubierta para lavabo, de 0.60 m de ancho y 10 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, acabado aplanado con mezcla, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,070.56	$2,070.56	0.00%
304-ALB-10-092	Cubierta para 2 lavabos, de 0.6x1.80 m y 10 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, acabado aplanado con mezcla, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,629.97	$2,629.97	0.00%
304-ALB-10-093	Cubierta para 3 lavabos, de 0.6x3.00 m y 10 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, acabado aplanado con mezcla, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,362.77	$3,362.77	0.00%
304-ALB-10-101	Poyo de 0.6x1.2 y 0.3 m. de peralte, con losa de 0.1 m. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con muro perimetal de block de concreto de 0.2 m, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, acabado en aplanado, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado,	PZA	1.00	$1,005.29	$1,005.29	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-10-102	Poyo de 1.00x1.00 y 0.3 m. de peralte, con losa de 0.1 cm. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con muro perimetal de block de concreto de 0.2 m, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, acabado en aplanado, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,255.69	$1,255.69	0.00%
304-ALB-10-103	Poyo de 0.6x2.4 y 0.3 m. de peralte, con losa de 0.1 cm. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con muro perimetal de block de concreto de 0.2 m, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, acabado en aplanado, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,851.86	$1,851.86	0.00%
304-ALB-10-111	Poyo de 0.6x1.2 y 30 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, con dala perimetral de 0.15x0.3 m. armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, losa de 0.1 m. de espesor, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, acabado aparente, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,698.26	$1,698.26	0.00%
304-ALB-10-112	Poyo de 1.00x1.00 y 30 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, con dala perimetral de 0.15x0.3 m. armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, losa de 0.1 m. de espesor, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, acabado aparente, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,032.99	$2,032.99	0.00%
304-ALB-10-113	Poyo de 0.6x2.4 y 30 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, con dala perimetral de 0.15x0.3 m. armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, losa de 0.1 m. de espesor, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, acabado aparente, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$3,067.99	$3,067.99	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
304-ALB-10-121	Relleno de 7 cm. de espesor promedio, de tezontle en azotea, incluye: suministro de materiales,acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$62.96	$62.96	0.00%
304-ALB-10-122	Relleno de 10 cm. de espesor promedio, de tezontle en azotea, incluye: suministro de materiales,acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$83.95	$83.95	0.00%
304-ALB-10-123	Relleno de 15 cm. de espesor promedio, de tezontle en azotea, incluye: suministro de materiales,acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$125.93	$125.93	0.00%
304-ALB-10-124	Relleno de tezontle en azotea para dar pendientes, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$839.48	$839.48	0.00%
304-ALB-10-131	Entortado de 4 cm. de espesor a base de mezcla cemento-cal-arena en proporción 1:1:8, incluye: trazo, nivelacion, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$144.93	$144.93	0.00%
304-ALB-10-132	Entortado de 4 cm. de espesor a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:5, incluye: trazo, nivelacion, suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$159.42	$159.42	0.00%
304-ALB-10-135	Enladrillado en azotea asentado con mezcla cemento arena en proporción 1:5, incluye: lechada, suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$286.86	$286.86	0.00%
304-ALB-10-141	Chaflan de 10 cm. de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$83.31	$83.31	0.00%
304-ALB-10-142	Chaflan de 15 cm. de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$112.90	$112.90	0.00%
304-ALB-10-151	Lavadero de concreto con pileta, empotrado al muro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,009.29	$1,009.29	0.00%
Total:	**VARIOS**				**$46,003.18**	**0.04%**
A08009	**IMPERMEABILIZACION**					
304-ALB-11-007	Impermeabilización a base de una impregnación de microprimer y tres capas de microseal 2F alternadas con 2 mallas de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$371.46	$371.46	0.00%
304-ALB-11-008	Impermeabilización a base de una impregnación de hidroprimer, y festermip de 4 mm acabado terracota,	M2	1.00	$486.91	$486.91	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: materiales, acareos, elevación, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra. equipo y herramienta.					
304-ALB-11-010	Impermeabilización a base de una impreganación de hidroprimer y tres capas de vaportite 550 alternadas con 2 mallas de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$585.98	$585.98	0.00%
304-ALB-11-009	Impermeabilización a base de una impregnación de hidroprimer y dos capas de vaportite 550 alternadas con una malla de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$426.94	$426.94	0.00%
304-ALB-11-006	Impermeabilización a base de una impregnación de microprimer y dos capas de microseal 2F alternadas con una malla de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$276.00	$276.00	0.00%
304-ALB-11-003	Impermeabilizacion de muros y charolas de concreto a base de vaportite 550, dos manos a razon de 1 lt/m2 por mano y una aplicación previa de hidroprimer, incluye: preparación de la superficie, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$350.05	$350.05	0.00%
304-ALB-11-004	Impermeabilización de jardineras a base de una aplicación de hidroprimer y una de vaportite 550 a razon de 1 lt/m2, incluye: preparación de la superficie, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$216.77	$216.77	0.00%
304-ALB-11-005	Impermeabilización de jardineras a base de una aplicación de microprimer y una de microseal 2F a razon de 1 lt/m2, incluye: preparación de la superficie, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$156.70	$156.70	0.00%
304-ALB-11-001	Impermeabilización para desplante de muros hasta de 20 cm. de ancho a base de capas de imperfest E alternadas con polietileno 800, incluye, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$41.53	$41.53	0.00%
304-ALB-11-002	Impermeabilización para desplante de muros hasta de 40 cm. de ancho a base de capas de imperfest E alternadas con polietileno 800, incluye, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$70.42	$70.42	0.00%
304-ALB-11-021	Impermeabilizante prefabricado con aditivos antiraices y acabado con alta resistencia a la tracción, marca Texa, modelo Morterplas FP 4mm GARDEN, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primario Emufal I a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos,	M2	1.00	$537.60	$537.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.					
304-ALB-11-022	Impermeabilizante prefabricado con aditivos antiraices y acabado con alta resistencia a la tracción, marca Texa, modelo Morterplas FP 4 mm GARDEN, doble capa, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primario Emufal I a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,033.84	$1,033.84	0.00%
304-ALB-11-023	Buña de 2x2 cm, recortada en muros para remate de impermeabilizante y sellado posterior con mortero ccemento arena, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$127.35	$127.35	0.00%
304-ALB-11-024	Piso en azotea para protección de impermeabilizate, de 4 cm. de espesor de concreto de F'c=100 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elavaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$191.81	$191.81	0.00%
304-ALB-11-025	Suministro y colocción de Drentex Impact Jardin en cubierta verde, compuesto por una membrana de nódulos de poliestireno (HIPS), perforado y dos cubiertas de geotextil de polipropileno en ambos lados para permitir el paso del agua, incluye: materiaes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$644.31	$644.31	0.00%
304-ALB-11-026	Dren para cubiertas de 5 cm. de espesor de tezontle T.M.A.= 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$68.44	$68.44	0.00%
304-ALB-11-027	Capa separadora de fieltro de poliester geotextil 300 gr/m2, para capa separadora entre sustratos de capa vegeta y dren de tezontle, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$77.63	$77.63	0.00%
304-ALB-11-031	Impermeabilizante prefabricado de asfalto modificado APP, Dibiten de 4 mm liso, marca JMTEXA, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primer emulsion a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$302.49	$302.49	0.00%
304-ALB-11-032	Impermeabilizante doble capa a base de prefabricado de asfalto modificado APP, Dibiten de 4 mm liso, marca JMTEXA, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primer emulsion a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$606.45	$606.45	0.00%
Total:	**IMPERMEABILIZACION**				**$6,572.68**	**0.01%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**ALBAÑILERIA**				**$519,067.13**	**0.40%**
A09	**HERRERIA**					
307-HER-01-001	Puerta metálica abatible de 0.60x0.60 m. a base de marco y contramarco de ángulo de acero de 1"x1/8" y malla criba ornamental CAL. 10 de 1"x1", incluye suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$956.36	$956.36	0.00%
307-HER-01-002	Puerta metálica abatible de 0.50x1.00, de tablero de lámina de acero cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: portacandado, herrajes, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,388.87	$1,388.87	0.00%
307-HER-01-003	Puerta metálica de 0.7 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,814.59	$4,814.59	0.00%
307-HER-01-004	Puerta metálica de 0.8 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,925.31	$4,925.31	0.00%
307-HER-01-005	Puerta metálica de 0.9 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,029.79	$5,029.79	0.00%
307-HER-01-006	Puerta metálica de 1.00 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,141.88	$5,141.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
307-HER-01-	Puerta metálica de 1.10 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,410.18	$5,410.18	0.00%
307-HER-02-	Puerta metálica de 0.8 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, y tablero de lámina 140 cal. 20, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,702.30	$4,702.30	0.00%
307-HER-02-	Puerta metálica de 0.9 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, y tablero de lámina 140 cal. 20, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,738.37	$4,738.37	0.00%
307-HER-02-	Puerta metálica de 1.00 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, y tablero de lámina 140 cal. 20, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,777.60	$4,777.60	0.00%
307-HER-03-	Puerta louver de 0.90 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,023.25	$6,023.25	0.00%
307-HER-03-	Puerta louver de 1.00 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,468.27	$6,468.27	0.01%
307-HER-03-	Puerta louver de 1.10 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de	PZA	1.00	$6,908.53	$6,908.53	0.01%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
307-HER-03-	Puerta louver de 1.20 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,353.50	$7,353.50	0.01%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 3.00 x 2.20 m. a base de marco de ángulo de fierro de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,415.17	$11,415.17	0.01%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 3.50 x 2.20 m. a base de marco de ángulo de fierro de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,280.71	$12,280.71	0.01%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 2.20 m. a base de marco de ángulo de fierro de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,090.46	$13,090.46	0.01%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 2.40 m. a base de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,538.97	$18,538.97	0.01%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 4.50 x 2.40 m. a base de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,813.82	$19,813.82	0.02%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 5.00 x 2.40 m. a base	PZA	1.00	$20,246.88	$20,246.88	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.					
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 3.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,706.74	$19,706.74	0.02%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 4.50 x 3.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,031.23	$22,031.23	0.02%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 5.00 x 3.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,450.34	$22,450.34	0.02%
307-HER-05-	Portón en dos hojas abatibles de 5.00 x 3.60 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,472.92	$25,472.92	0.02%
307-HER-06-	Puerta abatible y un fijo de 1.6 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,992.86	$8,992.86	0.01%
307-HER-06-	Puerta abatible y un fijo de 1.8 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales,	PZA	1.00	$9,808.82	$9,808.82	0.01%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
307-HER-06-	Puerta abatible y un fijo de 2.00 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,626.34	$10,626.34	0.01%
307-HER-06-	Puerta abatible y un fijo de 2.20 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,443.92	$11,443.92	0.01%
307-HER-06-	Puerta doble abatible de 1.8 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,412.61	$11,412.61	0.01%
307-HER-06-	Puerta doble abatible de 2.0 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,299.59	$12,299.59	0.01%
307-HER-06-	Puerta doble abatible de 2.2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,183.16	$13,183.16	0.01%
307-HER-07-	Protección para ventana de 0.60 x 0.60 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y dos soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,155.23	$1,155.23	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 0.90 x 0.90 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura	PZA	1.00	$1,662.37	$1,662.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.					
307-HER-07-	Protección para ventana de 0.90 x 1.20 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,820.73	$1,820.73	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 0.90 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,897.47	$1,897.47	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 1.20 x 1.20 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,137.95	$2,137.95	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 1.20 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,284.60	$2,284.60	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 1.50 x 1.00 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,251.73	$2,251.73	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 1.50 x 1.20 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,397.14	$2,397.14	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 1.50 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,573.19	$2,573.19	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 2.00 x 1.00 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura	PZA	1.00	$2,752.81	$2,752.81	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.					
307-HER-07-	Protección para ventana de 2.00 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,115.66	$3,115.66	0.00%
307-HER-07-	Protección para ventana de 2.00 x 2.00 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,479.19	$3,479.19	0.00%
307-HER-09-	Rejilla Irving de 1/8x1", incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,138.30	$2,138.30	0.00%
307-HER-09-	Rejilla Irving de 3/16x1 1/4", incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,000.44	$3,000.44	0.00%
307-HER-09-	Tapa de 0.30x0.30 m. de rejilla irving, abatible con marco de ángulo de acero de 1"x1/8", acabado con pintura anticorrosiva, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$895.07	$895.07	0.00%
307-HER-10-	Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.00 m. de altura , con postes de arranque y deflexión de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8" (48 mm), Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$608.44	$608.44	0.00%
307-HER-10-	Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.50 m. de altura , con postes de arranque y deflexión de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8" (48 mm), Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$768.75	$768.75	0.00%
307-HER-10-	Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.50 m. de altura mas alambres de puas, con postes de arranque y deflexión de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8" (48 mm), Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$836.27	$836.27	0.00%
307-HER-10-	Alambre de púas, 3 hilos y capucha porta espadas, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$96.57	$96.57	0.00%
307-HER-10-	Concertina de acero galvanizado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$166.10	$166.10	0.00%
307-HER-12-	Tapa para cisterna de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,923.14	$1,923.14	0.00%
307-HER-13-	Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m, a base de redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa	PZA	1.00	$474.71	$474.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta.					
307-HER-14-	Escalera de caracol de 3 m. de altura y diámetro de 1.3 m, con estructura central a base de Tubo Ced 40 de 3" de diámetro, con 14 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal con Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,502.37	$9,502.37	0.01%
307-HER-14-	Escalera de caracol de 6 m. de altura y diámetro de 1.3 m, con estructura central a base de Tubo Ced 40 de 4" de diámetro, con 28 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal con Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,590.39	$17,590.39	0.01%
307-HER-14-	Escalera de rampa de 0.7 m. de ancho y 3 m. de altura y desarrollo de 4.69 mas descanso de 1 m. a base de alfardas de Angulo 1/8"x1", con 14 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal de Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,998.34	$9,998.34	0.01%
307-HER-14-	Escalera de rampa de 0.9 m. de ancho y 6 m. de altura y desarrollo de 10 mas 2 descansos de 1 m. a base de alfardas de Angulo 1/8"x1 1/4", con 28 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal de Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,251.43	$19,251.43	0.01%
307-HER-14-	Escalera vertical de 3.00 m. de altura y 0.50 de ancho, fabricada con alfardas de ángulo de 1/4x2 (pulgadas), 10 escalones de redondo de 3/4 (pulgadas), y 6 placas de acero de 0.15 por 0.10 m.. de 1/4 de pulgada de espesor con 2 taquetes de expansión de 3/8 de diámetro cada placa, Incluye: aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, placas, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$6,205.56	$6,205.56	0.00%
307-HER-14-	Escalera vertical de 6 m. de altura y 0.60 de ancho, fabricada con alfardas de ángulo de 1/4x2 (pulgadas), 20 escalones de redondo de 3/4 (pulgadas), y 8 placas de acero de 0.15 por 0.10 m.. de 1/4 de pulgada de espesor con 2 taquetes de expansión de 3/8 de	PZA	1.00	$9,016.22	$9,016.22	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	diámetro cada placa, Incluye: aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, placas, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta					
307-HER-15-	Barandal de 0.9 m. de altura, con postes de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 3.2 mm a cada 1 m. ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", y 2 perfiles adicionales de Tubo Ced 30 de 1 1/4", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,186.25	$1,186.25	0.00%
307-HER-15-	Barandal de 0.9 m. de altura, con postes de PTR 1"x1" de 1.89 mm a cada 0.3 m. ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,024.35	$2,024.35	0.00%
307-HER-15-	Barandal de 0.9 m. de altura, con dos postes de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 3.2 mm, ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", y perfiles adicionales de Cuadrado de acero 12.7 mm, con 30 Aros de 12 cm de solera de 3/16"x1/2"Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,362.49	$2,362.49	0.00%
307-HER-15-	Barandal de 2 por 0.9 m. de altura, con dos postes de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 3.2 mm, ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", y perfiles adicionales de Cuadrado de acero 12.7 mm, con 30 Aros de 12 cm de solera de 3/16"x1/2"Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,054.68	$4,054.68	0.00%
307-HER-16-	Ventana un fijo de 0.60 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Número 121 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte y cristal claro de 4 mm, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$1,216.45	$1,216.45	0.00%
307-HER-16-	Ventana de dos fijos de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Número 121, 127 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de	PZA	1.00	$1,755.41	$1,755.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, esmerilado, tornillos, fijación, mano de obra, equipo y herramienta					
307-HER-16-	Ventana abatible de 0.60 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 120, 106 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$1,731.08	$1,731.08	0.00%
307-HER-16-	Ventana un fijo y un abatible de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 106, 120, 144 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$2,299.77	$2,299.77	0.00%
307-HER-16-	Ventana de proyección de 0.60 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 120, 106 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$1,723.45	$1,723.45	0.00%
307-HER-16-	Ventana un fijo y uno de proyección de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 106, 120, 144 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$2,434.85	$2,434.85	0.00%
307-HER-16-	Ventana un fijo y un corredizo de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 101, 103, 121, 122, 123, 124, y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$2,564.64	$2,564.64	0.00%
307-HER-17-	Reja de 2.8 m. de altura, con postes de PTR 3"x3" de 3.2 mm. a cada 3 m, anclados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.16x0.16 m. con barrotes de Tubular R-200 de 25x50 Cal. 18 a cada 0.15 m, y dos horizontales de Tubular R-300 de 38x75 Cal. 18, Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,517.68	$3,517.68	0.00%
307-HER-17-	Reja de 2.1 m. de altura, con postes de PTR 3"x3" de	M	1.00	$5,007.27	$5,007.27	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	3.2 mm. a cada 2 m, anclados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.16x0.16 m. con barrotes de Cuadrado de acero 12.7 mm a cada 0.173 m, con Aros de 16 cm de solera de 3/16"x1/2" y Puntas protección 5 puntas 10 mm, Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
307-HER-17-	Reja de 2.8 m. de altura, con postes de Tubo Ced 30 de 3". a cada 0.2 m, ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.16x0.16 m. Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,579.33	$5,579.33	0.00%
307-HER-17-	Cubierta reflejante para mastil con cera metalica, el precio incluye materiales, mano de obra y equipo.	M2	1.00	$824.36	$824.36	0.00%
307-HER-01-	Puerta de acceso de lámina tipo tambor de 0.90x2.10 m, con marco y cerradura de acceso, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$3,737.48	$3,737.48	0.00%
Total:	**HERRERIA**				**$483,473.05**	**0.37%**
A10	**MUROS Y PLAFONES**					
A10001	**A051**					
305-TAB-01-001	Muro de 5.4 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$231.95	$231.95	0.00%
305-TAB-01-002	Muro de 6.7 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$322.61	$322.61	0.00%
305-TAB-01-003	Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y	M2	1.00	$464.95	$464.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
305-TAB-01-004	Muro curvo de 6.7 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$504.93	$504.93	0.00%
305-TAB-01-005	Murete con altura promedio de 1.2 m. y 6.7 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$399.42	$399.42	0.00%
305-TAB-01-006	Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$596.44	$596.44	0.00%
305-TAB-01-007	Columna de 0.6 por 0.6 m., (4 caras) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$641.99	$641.99	0.00%
305-TAB-01-008	Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$242.33	$242.33	0.00%
305-TAB-01-009	Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y	M2	1.00	$327.89	$327.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
305-TAB-01-010	Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$473.60	$473.60	0.00%
305-TAB-01-011	Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$516.99	$516.99	0.00%
305-TAB-01-012	Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$412.42	$412.42	0.00%
305-TAB-01-013	Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$609.17	$609.17	0.00%
305-TAB-01-014	Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$953.44	$953.44	0.00%
305-TAB-01-015	Muro de 10.5 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones,	M2	1.00	$258.26	$258.26	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.					
305-TAB-01-016	Muro de 11.8 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$343.82	$343.82	0.00%
305-TAB-01-017	Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$505.39	$505.39	0.00%
305-TAB-01-018	Muro curvo de 11.8 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$541.16	$541.16	0.00%
305-TAB-01-019	Murete con altura promedio de 1.2 m. y 11.8 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$435.87	$435.87	0.00%
305-TAB-01-020	Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$654.92	$654.92	0.00%
305-TAB-01-021	Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de	M	1.00	$1,005.55	$1,005.55	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.					
Total:	**A051**				**$10,443.10**	**0.01%**
A10002	**A052**					
305-TAB-02-001	Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$254.55	$254.55	0.00%
305-TAB-02-002	Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$352.29	$352.29	0.00%
305-TAB-02-003	Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$498.00	$498.00	0.00%
305-TAB-02-004	Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$541.38	$541.38	0.00%
305-TAB-02-005	Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo	M2	1.00	$437.73	$437.73	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.					
305-TAB-02-006	Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$636.61	$636.61	0.00%
305-TAB-02-007	Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$997.33	$997.33	0.00%
Total:	**A052**				**$3,717.89**	**0.00%**
A10003	**A053**					
305-TAB-03-001	Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$333.41	$333.41	0.00%
305-TAB-03-002	Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$443.40	$443.40	0.00%
305-TAB-03-003	Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$589.10	$589.10	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
305-TAB-03-004	Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$668.78	$668.78	0.00%
305-TAB-03-005	Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$593.94	$593.94	0.00%
305-TAB-03-006	Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$803.47	$803.47	0.00%
305-TAB-03-007	Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,116.53	$1,116.53	0.00%
Total:	**A053**				**$4,548.63**	**0.00%**
A10004	**A054**					
305-TAB-04-001	Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$573.55	$573.55	0.00%
305-TAB-04-002	Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación,	M2	1.00	$816.80	$816.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.					
305-TAB-04-003	Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,068.92	$1,068.92	0.00%
305-TAB-04-004	Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,034.95	$1,034.95	0.00%
305-TAB-04-005	Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$991.07	$991.07	0.00%
305-TAB-04-006	Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,360.44	$1,360.44	0.00%
305-TAB-04-007	Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo durock de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,023.44	$2,023.44	0.00%
Total:	**A054**				**$7,869.17**	**0.01%**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A10005	**A055**					
305-TAB-05-001	Falso plafón de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$310.03	$310.03	0.00%
305-TAB-05-002	Falso plafón de panel tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$322.25	$322.25	0.00%
305-TAB-05-003	Falso plafón de panel tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$365.74	$365.74	0.00%
305-TAB-05-004	Falso plafón de panel tipo exterior de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$371.64	$371.64	0.00%
305-TAB-05-005	Falso plafón de panel tipo durock de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.46 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$507.81	$507.81	0.00%
Total:	**A055**				**$1,877.47**	**0.00%**
A10006	**A056**					
305-TAB-06-001	Falso plafón curvo (medio cañón) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$632.48	$632.48	0.00%
305-TAB-06-002	Cúpula de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y	M2	1.00	$946.92	$946.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	canal listón cal. 26, a cada 0.205 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.					
Total:	**A056**				**$1,579.40**	**0.00%**
A10007	**A057**					
305-TAB-07-001	Cajillo al muro y platabanda de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 1.3 m. y bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$472.70	$472.70	0.00%
305-TAB-07-002	Cajillo al muro de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 0.7 m. y bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$348.57	$348.57	0.00%
305-TAB-07-003	Cajillo entre plafones de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 1.1 m. y doble bastidor de 0.6 cm. anclados a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$563.17	$563.17	0.00%
305-TAB-07-004	Cajillo entre plafones (Z), de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 0.7 m. y bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$407.78	$407.78	0.00%
305-TAB-07-005	Antepecho de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor dos caras, con bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación,	M	1.00	$350.54	$350.54	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.					
305-TAB-07-006	Antepecho de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor una cara, con bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$243.29	$243.29	0.00%
305-TAB-07-007	Cajillo en U, de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 1.6 m. y doble bastidor de 0.6 cm. anclados a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$679.80	$679.80	0.00%
305-TAB-07-008	Platabanda de 0.3 cm. de ancho, de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base dos angulos de amarre, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$142.01	$142.01	0.00%
305-TAB-07-009	Platabanda de 0.6 cm. de ancho, de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$226.95	$226.95	0.00%
Total:	**A057**				**$3,434.81**	**0.00%**
A10008	**A0511**					
305-TAB-11-001	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cortega suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$635.41	$635.41	0.00%
305-TAB-11-002	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Fissured suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$645.38	$645.38	0.00%
305-TAB-11-003	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Fine fissured suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo,	M2	1.00	$675.25	$675.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.					
305-TAB-11-004	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Georgian suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$675.25	$675.25	0.00%
305-TAB-11-005	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Dune suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$731.70	$731.70	0.00%
305-TAB-11-006	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Tundra suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$811.40	$811.40	0.00%
305-TAB-11-007	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cleanroom Mylar VL suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$977.43	$977.43	0.00%
305-TAB-11-008	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cirrus suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$977.43	$977.43	0.00%
305-TAB-11-009	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cirrus suspension visible 9/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,023.11	$1,023.11	0.00%
305-TAB-11-010	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Ultima suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$977.43	$977.43	0.00%
305-TAB-11-011	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Ultima vector suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,276.28	$1,276.28	0.00%
305-TAB-11-012	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Optima vector suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,641.56	$1,641.56	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
305-TAB-11-013	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Woodworks vector perf suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$7,505.77	$7,505.77	0.01%
305-TAB-11-014	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Metalworks vector nonperf suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,066.10	$3,066.10	0.00%
305-TAB-11-015	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Fine fis fine look suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,277.95	$1,277.95	0.00%
305-TAB-11-016	Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Graphis wrapped linear suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,259.69	$1,259.69	0.00%
305-TAB-11-051	Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Fissured suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$548.85	$548.85	0.00%
305-TAB-11-052	Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Shasta F.V. suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$548.85	$548.85	0.00%
305-TAB-11-053	Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Cortega suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$505.69	$505.69	0.00%
305-TAB-11-054	Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Cortega sec look suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$522.29	$522.29	0.00%
Total:	**A0511**				**$26,282.82**	**0.02%**
A10009	**ACABADOS**					
A100091	**LOSETAS Y ZOCLO VINILICO**					
306-PIS-01-001	Loseta vinílica de 30x30 modelo Thru Chip de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales,	M2	1.00	$126.32	$126.32	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-PIS-01-002	Loseta vinílica de 30x30 modelo Thru Chip de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$152.32	$152.32	0.00%
306-PIS-01-003	Loseta vinílica de 30x30 modelo Thru Chip de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$266.56	$266.56	0.00%
306-PIS-01-004	Loseta vinílica de 30x30 modelo Solid de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$157.14	$157.14	0.00%
306-PIS-01-005	Loseta vinílica de 30x30 modelo Solid de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$271.36	$271.36	0.00%
306-PIS-01-006	Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Marble de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$271.36	$271.36	0.00%
306-PIS-01-007	Loseta vinílica de 30x30 modelo Serie 100 de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$271.36	$271.36	0.00%
306-PIS-01-008	Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Quartz de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$296.98	$296.98	0.00%
306-PIS-01-009	Loseta vinílica de 30x30 modelo Evolution de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$152.32	$152.32	0.00%
306-PIS-01-010	Loseta vinílica de 30x30 modelo ML de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$103.88	$103.88	0.00%
306-PIS-01-011	Loseta vinílica de 30x30 modelo Slip Grip de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$311.40	$311.40	0.00%
306-PIS-01-012	Loseta vinílica de 30x30 modelo Terra Bellum de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$152.32	$152.32	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-PIS-01-013	Loseta vinílica de 30x30 modelo Van de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$152.32	$152.32	0.00%
306-PIS-01-014	Loseta vinílica de 30x30 modelo Vetta de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$108.70	$108.70	0.00%
306-PIS-01-015	Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Wood de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$108.70	$108.70	0.00%
306-PIS-01-016	Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Wood de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$271.36	$271.36	0.00%
306-PIS-01-017	Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Wood de 2 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$184.35	$184.35	0.00%
306-PIS-01-018	Loseta vinílica de 30x30 modelo Greco de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$152.32	$152.32	0.00%
306-PIS-01-019	Loseta vinílica de 30x30 modelo Deco Wood de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$152.32	$152.32	0.00%
306-PIS-01-101	Nariz vilílico de escalón de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$110.21	$110.21	0.00%
306-PIS-01-102	Zoclo vilílico Vinyzoclo de 6.5 cm. y 2 mm de espesor de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$69.17	$69.17	0.00%
306-PIS-01-103	Zoclo vilílico de 7 cm. de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$41.90	$41.90	0.00%
306-PIS-01-104	Zoclo vilílico de 10 cm. de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.72	$48.72	0.00%
Total:	**LOSETAS Y ZOCLO VINILICO**				**$3,933.39**	**0.00%**
A100092	**PISOS Y AZULEJOS**					
306-VEN-02-001	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul acero Kolorines,	M2	1.00	$857.95	$857.95	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-VEN-02-002	Mosaico veneciano de 5x5 cm blanco hielo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$919.83	$919.83	0.00%
306-VEN-02-003	Mosaico veneciano de 5x5 cm miel obscuro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-004	Mosaico veneciano de 5x5 cm negro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,180.96	$1,180.96	0.00%
306-VEN-02-005	Mosaico veneciano de 5x5 cm verde esmerlda Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-006	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul acapulco Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-007	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul cancun Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-008	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul cobalto Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-009	Mosaico veneciano de 5x5 cm cobalto obscuro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-010	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul ixtapa Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra,	M2	1.00	$857.95	$857.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
306-VEN-02-011	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul mar Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-012	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul turquesa Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-013	Mosaico veneciano de 5x5 cm blanco ostion Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$919.83	$919.83	0.00%
306-VEN-02-014	Mosaico veneciano de 5x5 cm gris perla Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-015	Mosaico veneciano de 5x5 cm miel Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-016	Mosaico veneciano de 5x5 cm trigo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-017	Mosaico veneciano de 5x5 cm verde agua Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$877.58	$877.58	0.00%
306-VEN-02-018	Mosaico veneciano de 5x5 cm verde cuernavaca Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$815.69	$815.69	0.00%
306-VEN-02-019	Mosaico veneciano de 5x5 cm azul k-5 Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$919.83	$919.83	0.00%
306-VEN-02-020	Mosaico veneciano de 2x2 cm amarillo Kolorines,	M2	1.00	$1,169.81	$1,169.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-VEN-02-021	Mosaico veneciano de 2x2 cm azul acapulco Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$686.81	$686.81	0.00%
306-VEN-02-022	Mosaico veneciano de 2x2 cm azul aqua Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$812.10	$812.10	0.00%
306-VEN-02-023	Mosaico veneciano de 2x2 cm azul cancun Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$686.81	$686.81	0.00%
306-VEN-02-024	Mosaico veneciano de 2x2 cm azul cristal Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-VEN-02-025	Mosaico veneciano de 2x2 cm azul mar Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$686.81	$686.81	0.00%
306-VEN-02-026	Mosaico veneciano de 2x2 cm blanco hielo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-VEN-02-027	Mosaico veneciano de 2x2 cm blanco ostion Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-VEN-02-028	Mosaico veneciano de 2x2 cm cobalto obscuro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$686.81	$686.81	0.00%
306-VEN-02-029	Mosaico veneciano de 2x2 cm gris perla Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra,	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
306-VEN-02-030	Mosaico veneciano de 2x2 cm miel Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-VEN-02-031	Mosaico veneciano de 2x2 cm mandarina Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,127.62	$1,127.62	0.00%
306-VEN-02-032	Mosaico veneciano de 2x2 cm negro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-VEN-02-033	Mosaico veneciano de 2x2 cm rojo carmin Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,169.81	$1,169.81	0.00%
306-VEN-02-034	Mosaico veneciano de 2x2 cm rojo escarlata Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,169.81	$1,169.81	0.00%
306-VEN-02-035	Mosaico veneciano de 2x2 cm bermellon Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,169.81	$1,169.81	0.00%
306-VEN-02-036	Mosaico veneciano de 2x2 cm trigo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-VEN-02-037	Mosaico veneciano de 2x2 cm verde esmeralda Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-VEN-02-038	Mosaico veneciano de 2x2 cm verde cuernavaca Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
306-PIS-02-101	Piso de loseta de barro Línea económica de 30X30 cm.	M2	1.00	$456.57	$456.57	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	asentada con pegazulejo y junta de color de acuerdo al modelo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-AZU-02-201	Azulejo en muros Línea económica, asentada con pegazulejo y junteada con lechada de cemento blanco, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$438.70	$438.70	0.00%
Total:	**PISOS Y AZULEJOS**				**$33,595.34**	**0.03%**
A100093	**MARMOL Y GRANITO**					
306-MYG-03-	Mármol crema marfil clásico de 2 cm de espesor, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,763.05	$1,763.05	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfil clásico de 2 cm de espesor, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,763.05	$1,763.05	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado crema marfil extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,225.60	$2,225.60	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado crema marfil extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,225.60	$2,225.60	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado crema marfil comercial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,999.54	$1,999.54	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado crema marfil comercial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,999.54	$1,999.54	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado blanco carrara de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,092.70	$2,092.70	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado blanco carrara de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros,	M2	1.00	$2,092.70	$2,092.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-MYG-03-	Mármol importado blanco carrara giogia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,288.48	$2,288.48	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado blanco carrara giogia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,288.48	$2,288.48	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado arabescato de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,885.71	$2,885.71	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado arabescato de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,885.71	$2,885.71	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado calacata de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,496.63	$3,496.63	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado calacata de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,496.63	$3,496.63	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado café marrón emperador de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,340.91	$2,340.91	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado café marrón emperador de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,340.91	$2,340.91	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado café marrón emperador extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,445.97	$2,445.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-MYG-03-	Mármol importado café marrón emperador extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,445.97	$2,445.97	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado rojo Alicante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,340.91	$2,340.91	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado rojo Alicante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,340.91	$2,340.91	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado rojo Alicante extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,577.40	$2,577.40	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado rojo Alicante extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,577.40	$2,577.40	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado rojo coralito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,157.05	$2,157.05	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado rojo coralito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,157.05	$2,157.05	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado boticcino fiorito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,498.58	$2,498.58	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado boticcino fiorito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,498.58	$2,498.58	0.00%
306-MYG-03-	Mármol importado sky blue de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado	M2	1.00	$2,183.25	$2,183.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-MYG-03-	Mármol importado sky blue de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,183.25	$2,183.25	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional beige maya de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,755.65	$1,755.65	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional dorado tepeji de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta..	M2	1.00	$1,755.65	$1,755.65	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional gris tepeaca de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,564.61	$1,564.61	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional santo tomas lila de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,564.61	$1,564.61	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional travertino amarillo de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,470.15	$1,470.15	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional travertino fiorito de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,558.09	$1,558.09	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional travertino veteado de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,558.09	$1,558.09	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional travertino san pablo de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,558.09	$1,558.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-MYG-03-	Mármol nacional travertino rojo de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,601.08	$1,601.08	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional travertino 2000 de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,497.49	$1,497.49	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional blanco veneciano de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,802.39	$1,802.39	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional blanco perla de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,802.39	$1,802.39	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional blanco guadiana de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,802.39	$1,802.39	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional rojo grecia de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,944.09	$1,944.09	0.00%
306-MYG-03-	Mármol nacional rojo grecia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,944.09	$1,944.09	0.00%
306-MYG-03-	Mármol beige maya de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta..	M2	1.00	$1,188.84	$1,188.84	0.00%
306-MYG-03-	Mármol beige maya de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,188.84	$1,188.84	0.00%
306-MYG-03-	Mármol dorado tepeji de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en	M2	1.00	$1,371.81	$1,371.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-MYG-03-	Mármol dorado tepeji de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,371.81	$1,371.81	0.00%
306-MYG-03-	Mármol gris tepeaca de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,184.80	$1,184.80	0.00%
306-MYG-03-	Mármol gris tepeaca de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,184.80	$1,184.80	0.00%
306-MYG-03-	Mármol santo tomas lila de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,114.21	$1,114.21	0.00%
306-MYG-03-	Mármol santo tomas lila de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,114.21	$1,114.21	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino amarillo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,079.24	$1,079.24	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino amarillo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,079.24	$1,079.24	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino fiorito de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,079.24	$1,079.24	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino fiorito de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,079.24	$1,079.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-MYG-03-	Mármol travertino veteado de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,002.28	$1,002.28	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino veteado de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,002.28	$1,002.28	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino san pablo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,002.28	$1,002.28	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino san pablo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,002.28	$1,002.28	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino rojo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,079.24	$1,079.24	0.00%
306-MYG-03-	Mármol travertino rojo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,079.24	$1,079.24	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco perla de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,192.57	$1,192.57	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco perla de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,192.57	$1,192.57	0.00%
306-MYG-03-	Mármol rojo grecia de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,551.69	$1,551.69	0.00%
306-MYG-03-	Mármol rojo grecia de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en	M2	1.00	$1,551.69	$1,551.69	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,261.59	$1,261.59	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,261.59	$1,261.59	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,451.89	$1,451.89	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,451.89	$1,451.89	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,595.54	$1,595.54	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,595.54	$1,595.54	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 45.7x45.7x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,608.75	$1,608.75	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 45.7x45.7x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,608.75	$1,608.75	0.00%
306-MYG-03-	Mármol crema marfi de 60x60x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,734.21	$1,734.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-MYG-03-075	Mármol crema marfi de 60x60x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,734.21	$1,734.21	0.00%
306-MYG-03-076	Mármol blanco carrara de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,383.16	$1,383.16	0.00%
306-MYG-03-077	Mármol blanco carrara de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,383.16	$1,383.16	0.00%
306-MYG-03-078	Mármol blanco carrara de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,729.85	$1,729.85	0.00%
306-MYG-03-079	Mármol blanco carrara de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,729.85	$1,729.85	0.00%
306-MYG-03-080	Mármol blanco carrara de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,729.85	$1,729.85	0.00%
306-MYG-03-081	Mármol blanco carrara de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,729.85	$1,729.85	0.00%
306-MYG-03-082	Mármol rojo Alicante de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,784.26	$1,784.26	0.00%
306-MYG-03-083	Mármol rojo Alicante de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,784.26	$1,784.26	0.00%
306-MYG-03-084	Mármol café marrón de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en	M2	1.00	$1,784.26	$1,784.26	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-MYG-03-	Mármol café marrón de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,784.26	$1,784.26	0.00%
306-MYG-03-	Mármol verde tinos de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,737.12	$2,737.12	0.00%
306-MYG-03-	Mármol verde tinos de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,737.12	$2,737.12	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco thassos ex. De 61x61x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,968.53	$4,968.53	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco thassos ex. De 61x61x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,968.53	$4,968.53	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco thassos ex. De 10x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,300.76	$1,300.76	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco thassos ex. De 10x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,300.76	$1,300.76	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco thassos ex. De 15x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,418.30	$1,418.30	0.00%
306-MYG-03-	Mármol blanco thassos ex. De 15x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,418.30	$1,418.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-MYG-03-	Granito importado rosa porriño de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,327.22	$2,327.22	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rosa porriño de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,327.22	$2,327.22	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado azul platino de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,972.19	$2,972.19	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado azul platino de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,972.19	$2,972.19	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado blanco diamante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,069.91	$3,069.91	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado blanco diamante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,069.91	$3,069.91	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado negro absoluto de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,558.52	$3,558.52	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado negro absoluto de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,558.52	$3,558.52	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado amarilo veneciano de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,992.40	$3,992.40	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado amarilo veneciano de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros,	M2	1.00	$3,992.40	$3,992.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-MYG-03-311	Granito importado baltic brown de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,284.90	$3,284.90	0.00%
306-MYG-03-312	Granito importado baltic brown de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,284.90	$3,284.90	0.00%
306-MYG-03-313	Granito importado verde colibrí de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,962.42	$2,962.42	0.00%
306-MYG-03-314	Granitoimportado verde colibrí de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,962.42	$2,962.42	0.00%
306-MYG-03-315	Granito importado oro carioca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,343.54	$3,343.54	0.00%
306-MYG-03-316	Granito importado oro carioca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,343.54	$3,343.54	0.00%
306-MYG-03-317	Granito importado azul ala de mosca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,183.94	$4,183.94	0.00%
306-MYG-03-318	Granito importado azul ala de mosca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,183.94	$4,183.94	0.00%
306-MYG-03-319	Granito importado crema perla de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,405.41	$2,405.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-MYG-03-	Granito importado crema perla de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,405.41	$2,405.41	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado amarillo santa cecilia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,245.81	$3,245.81	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado amarillo santa cecilia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,245.81	$3,245.81	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rojo capao bonito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,324.00	$3,324.00	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rojo capao bonito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,324.00	$3,324.00	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rojo imperial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,359.83	$4,359.83	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rojo imperial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,359.83	$4,359.83	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rojo dragón de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,011.27	$3,011.27	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rojo dragón de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,011.27	$3,011.27	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado rojo sierra chica de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos,	M2	1.00	$2,874.46	$2,874.46	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-MYG-03-	Granito importado rojo sierra chica de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,874.46	$2,874.46	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado emerald pearl de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,832.14	$3,832.14	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado emerald pearl de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,832.14	$3,832.14	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado azul bahía de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$27,634.42	$27,634.42	0.02%
306-MYG-03-	Granito importado azul bahía de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$27,634.42	$27,634.42	0.02%
306-MYG-03-	Granito importado azul macaubas de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$26,900.07	$26,900.07	0.02%
306-MYG-03-	Granito importado azul macaubas de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$26,900.07	$26,900.07	0.02%
306-MYG-03-	Granito importado azul boquira de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$32,836.28	$32,836.28	0.03%
306-MYG-03-	Granito importado azul boquira de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$32,836.28	$32,836.28	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-MYG-03-	Granito importado verde ubatuba de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,542.22	$2,542.22	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado verde ubatuba de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,542.22	$2,542.22	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado amarillo himalaya de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,109.00	$3,109.00	0.00%
306-MYG-03-	Granito importado amarillo himalaya de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,109.00	$3,109.00	0.00%
Total:	**MARMOL Y GRANITO**				**$461,978.86**	**0.36%**
A100094	**BARRO Y CANTERA**					
306-BYC-04-001	Muro de 20 cm. de block de tepetate de 40x25x20 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5 y color para cemento, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,201.86	$1,201.86	0.00%
306-BYC-04-011	Adocreto cuadrado de 4x14x14 cm. color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$463.76	$463.76	0.00%
306-BYC-04-012	Adocreto cuadrado de 4x14x14 cm. color negro, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$463.76	$463.76	0.00%
306-BYC-04-013	Adocreto cuadrado de 6x14x14 cm. color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$484.30	$484.30	0.00%
306-BYC-04-014	Adocreto cuadrado de 6x14x14 cm. color negro, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$484.30	$484.30	0.00%
306-BYC-04-015	Adocreto hexagonal de 6 cm. de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de	M2	1.00	$484.30	$484.30	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
306-BYC-04-016	Adocreto hexagonal de 8 cm. de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$484.30	$484.30	0.00%
306-BYC-04-017	Adocreto diseño "i" de 6 cm. de espesor, color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$484.30	$484.30	0.00%
306-BYC-04-018	Adocreto diseño "i" de 8 cm. de espesor, color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$484.30	$484.30	0.00%
306-BYC-04-019	Adopasto "rejilla" de 8x30x40 cm. color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$525.19	$525.19	0.00%
306-BYC-04-051	Teja de barro mayorquina de 20x40 cm. asentada con mortero cemento arena 1:4, incluye: trazo, materiales, acareos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$734.73	$734.73	0.00%
306-BYC-04-052	Teja de barro de ala de 25x35 cm. asentada con mortero cemento arena 1:4, incluye: trazo, materiales, acareos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$734.73	$734.73	0.00%
306-BYC-04-053	Teja de barro de ala esmaltada de 25x35 cm. asentada con mortero cemento arena 1:4, incluye: trazo, materiales, acareos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$808.34	$808.34	0.00%
306-BYC-04-081	Piso de cuarterón de barro natural de 4x40x40 cm. asentado con moretero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$685.93	$685.93	0.00%
306-BYC-04-082	Piso de cuarterón hexagonal de barro natural de 4x40x40 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$685.93	$685.93	0.00%
306-BYC-04-083	Piso de loseta de barro natural de 2x25x25 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$663.48	$663.48	0.00%
306-BYC-04-084	Piso de loseta de barro natural de 2x25x50 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$730.69	$730.69	0.00%
306-BYC-04-101	Piso de recinto rústico de 6 cm. de espesor, asentado	M2	1.00	$1,760.12	$1,760.12	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-BYC-04-102	Piso de recinto laminado de 2 cm. de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$989.16	$989.16	0.00%
306-BYC-04-103	Piso de adoquin natural de 40x40 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$926.37	$926.37	0.00%
306-BYC-04-104	Piso de piedra bola de rio de 3" y 4", asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$729.24	$729.24	0.00%
306-BYC-04-121	Recubrimiento de cantera galarza de 40x40 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,117.84	$1,117.84	0.00%
306-BYC-04-122	Recubrimiento de cantera blanca de 40x40 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$965.34	$965.34	0.00%
306-BYC-04-123	Recubrimiento de cantera mamey de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$919.61	$919.61	0.00%
306-BYC-04-124	Recubrimiento de cantera america roja de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$927.08	$927.08	0.00%
306-BYC-04-125	Recubrimiento de cantera piñon de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$964.39	$964.39	0.00%
306-BYC-04-126	Recubrimiento de cantera verde guanajuato 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,225.58	$1,225.58	0.00%
306-BYC-04-127	Recubrimiento de cantera gris de los remedios de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$927.08	$927.08	0.00%
306-BYC-04-128	Recubrimiento de cantera corcho de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de	M2	1.00	$965.34	$965.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
306-BYC-04-129	Recubrimiento de cantera rosa de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$945.74	$945.74	0.00%
Total:	**BARRO Y CANTERA**				**$23,967.09**	**0.02%**
A100095	**PINTURAS Y PASTAS**					
306-PYP-05-000	MEZCLA CAL-CEMENTO B.-POLVO DE MARMOL	M3	1.00	$4,312.37	$4,312.37	0.00%
306-PYP-05-001	Tirol rústico en plafond a base de cemento blanco-cal-cero fino, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$82.45	$82.45	0.00%
306-PYP-05-002	Tirol planchado en muros a base de cemento blanco-cal-cero fino, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$79.30	$79.30	0.00%
306-PYP-05-011	Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$110.17	$110.17	0.00%
306-PYP-05-012	Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, en estructura de perfiles ligeros, aplicada con compresora, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$7.72	$7.72	0.00%
306-PYP-05-013	Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, en estructura de perfiles pesados, aplicada con compresora, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$5.60	$5.60	0.00%
306-PYP-05-014	Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, sobre muros aplanados, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$124.25	$124.25	0.00%
306-PYP-05-015	Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, sobre plafones aplanados, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$139.93	$139.93	0.00%
306-PYP-05-016	Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, en estructura en perfiles PTR. aplicada con compresora, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$11.17	$11.17	0.00%
306-PYP-05-017	Pintura de esmalte velmar de la marca Comex, sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$100.73	$100.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-PYP-05-018	Pintura primer sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$87.14	$87.14	0.00%
306-PYP-05-051	Pintura vinilica acabado deslavado en muros, marca Comex Vinimex, fondo a dos manos, y pintura final a una mano, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$121.81	$121.81	0.00%
306-PYP-05-052	Pintura vinilica en muros marca Comex Durex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$69.49	$69.49	0.00%
306-PYP-05-053	Pintura vinilica en muros marca Comex Premium a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$85.98	$85.98	0.00%
306-PYP-05-054	Pintura vinilica en muros marca Comex Pro-1000 a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$74.91	$74.91	0.00%
306-PYP-05-055	Pintura vinilica en muros marca Comex Real flex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$80.31	$80.31	0.00%
306-PYP-05-056	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$85.85	$85.85	0.00%
306-PYP-05-057	Pintura vinilica en muros rústicos, marca Comex Premium a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$97.59	$97.59	0.00%
306-PYP-05-058	Pintura vinilica en muros rústicos, marca Comex Realflex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$92.39	$92.39	0.00%
306-PYP-05-059	Pintura vinilica en muros rústicos, marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$96.40	$96.40	0.00%
306-PYP-05-060	Pintura vinilica en plafones, marca Comex Durex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$74.92	$74.92	0.00%
306-PYP-05-061	Pintura vinilica en plafones, marca Comex Premium a	M2	1.00	$91.43	$91.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.					
306-PYP-05-062	Pintura vinilica en plafones, marca Comex Pro-1000 a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$80.35	$80.35	0.00%
306-PYP-05-063	Pintura vinilica en plafones, marca Comex Realflex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$85.75	$85.75	0.00%
306-PYP-05-064	Pintura vinilica en plafones, marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	1.00	$91.28	$91.28	0.00%
306-PYP-05-101	Pintura para trafico base solvente color blanco, con microesferas de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento a plicada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$20.34	$20.34	0.00%
306-PYP-05-102	Pintura para trafico base solvente color blanco, con microesferas de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento de estacionamiento plicada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$26.76	$26.76	0.00%
306-PYP-05-103	Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$65.12	$65.12	0.00%
306-PYP-05-104	Pintura para trafico base solvente en marimbas de piso alternando franjas de color amarillo, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$112.45	$112.45	0.00%
306-PYP-05-105	Pintura para trafico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.00 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.64	$218.64	0.00%
306-PYP-05-106	Pintura para trafico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.50 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$323.96	$323.96	0.00%
306-PYP-05-151	Pasta cuarzo ceramizado, corevsand de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$337.39	$337.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-PYP-05-152	Pasta cuarzo ceramizado, sandplast st de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$204.09	$204.09	0.00%
306-PYP-05-153	Pasta cuarzo ceramizado, corevstone de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$371.70	$371.70	0.00%
306-PYP-05-154	Pasta pastin de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$104.39	$104.39	0.00%
306-PYP-05-155	Pasta cascara de naranja de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir y vitrocorev como acabado final, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$230.96	$230.96	0.00%
306-PYP-05-156	Pasta cuarzoplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$248.75	$248.75	0.00%
306-PYP-05-157	Pasta silcoplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$173.58	$173.58	0.00%
306-PYP-05-158	Pasta muroplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$172.61	$172.61	0.00%
306-PYP-05-159	Pasta finnoplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$158.34	$158.34	0.00%
306-PYP-05-160	Pasta para interiores vinicement D de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$134.14	$134.14	0.00%
306-PYP-05-161	Pasta para interiores vinicement F de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$160.84	$160.84	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-PYP-05-162	Pasta para interiores vinicement R de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$199.34	$199.34	0.00%
306-PYP-05-163	Pasta para interiores vinicement Y de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$138.34	$138.34	0.00%
306-PYP-05-164	Pasta para interiores coverall T de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$118.64	$118.64	0.00%
306-PYP-05-165	Pasta para interiores coverall M de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$132.63	$132.63	0.00%
306-PYP-05-166	Pasta para interiores coverall G de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$146.59	$146.59	0.00%
306-PYP-05-167	Pasta estucado veneciano castelo de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$94.98	$94.98	0.00%
306-PYP-05-168	Pasta estucado veneciano marmorino de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$218.34	$218.34	0.00%
306-PYP-05-169	Pasta estucado veneciano palladio de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$220.31	$220.31	0.00%
306-PYP-05-170	Pasta estucado veneciano leonardo color rojo, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$227.43	$227.43	0.00%
306-PYP-05-171	Pasta estucado veneciano crakelatto con tinte, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$278.68	$278.68	0.00%
306-PYP-05-172	Pasta aquarel texturado, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$189.03	$189.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-PYP-05-173	Pasta aquarel micro, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$174.54	$174.54	0.00%
306-PYP-05-174	Pasta y aplanado corevblock F, de la marca Corev, para aplicarse sobre block, ladrillo y repellados, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$114.72	$114.72	0.00%
306-PYP-05-175	Pasta y aplanado corevblock M, de la marca Corev, para aplicarse sobre block, ladrillo y repellados, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$125.36	$125.36	0.00%
306-PYP-05-176	Pasta y aplanado corevblock G, de la marca Corev, para aplicarse sobre block, ladrillo y repellados, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$138.82	$138.82	0.00%
306-PYP-05-177	Pasta en fachadas granoplast 2, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$264.95	$264.95	0.00%
306-PYP-05-178	Pasta en fachadas granoplast 3, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$288.43	$288.43	0.00%
306-PYP-05-179	Pasta en fachadas granoplast 4, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$317.98	$317.98	0.00%
306-PYP-05-180	Pasta de marmol natural pietraplast romano, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$383.70	$383.70	0.00%
306-PYP-05-181	Pasta de marmol natural pietraplast veneciano, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$326.98	$326.98	0.00%
306-PYP-05-201	Forro de columna con listón de poliuretano, incluye sumnistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$731.18	$731.18	0.00%
Total:	**PINTURAS Y PASTAS**				**$14,184.32**	**0.01%**
A100096	**ALFOMBRA**					
306-ALF-06-001	Alfombra Luxor diseño Arquitextura SB de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$432.61	$432.61	0.00%
306-ALF-06-002	Alfombra Luxor diseño Aruba de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de	M2	1.00	$373.01	$373.01	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-ALF-06-003	Alfombra Luxor diseño Athletic Turf de Pasto uv resitant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$752.72	$752.72	0.00%
306-ALF-06-004	Alfombra Luxor diseño Big Leagues de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$347.49	$347.49	0.00%
306-ALF-06-005	Alfombra Luxor diseño Brussels de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$261.48	$261.48	0.00%
306-ALF-06-006	Alfombra Luxor diseño Casa Grande (4m.ancho) de Polipropileno Frieze hilo fino, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$398.56	$398.56	0.00%
306-ALF-06-007	Alfombra Luxor diseño Castellon de Polipr/Nyl/Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$439.42	$439.42	0.00%
306-ALF-06-008	Alfombra Luxor diseño Cricket 30 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$376.43	$376.43	0.00%
306-ALF-06-009	Alfombra Luxor diseño Cricket 36 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$412.19	$412.19	0.00%
306-ALF-06-010	Alfombra Luxor diseño Cricket 42 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$476.89	$476.89	0.00%
306-ALF-06-011	Alfombra Luxor diseño Dunas de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$356.00	$356.00	0.00%
306-ALF-06-012	Alfombra Luxor diseño Fall Spells SB de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$582.47	$582.47	0.00%
306-ALF-06-013	Alfombra Luxor diseño Fifth Avenue SB de Poliester Hilo Fino Ras., incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$514.35	$514.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-ALF-06-014	Alfombra Luxor diseño Giardino de Poliester Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$328.75	$328.75	0.00%
306-ALF-06-015	Alfombra Luxor diseño Grand Slam de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$218.93	$218.93	0.00%
306-ALF-06-016	Alfombra Luxor diseño Green Valley de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$281.91	$281.91	0.00%
306-ALF-06-017	Alfombra Luxor diseño Handicap de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$230.84	$230.84	0.00%
306-ALF-06-018	Alfombra Luxor diseño Innsbruck de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$222.31	$222.31	0.00%
306-ALF-06-019	Alfombra Luxor diseño Jazz de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$425.80	$425.80	0.00%
306-ALF-06-020	Alfombra Luxor diseño Legacy de Poliester semiras., incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$386.64	$386.64	0.00%
306-ALF-06-021	Alfombra Luxor diseño Los Andes de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$225.73	$225.73	0.00%
306-ALF-06-022	Alfombra Luxor diseño Magnificient SB de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$728.88	$728.88	0.00%
306-ALF-06-023	Alfombra Luxor diseño Marathon PLus de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$188.26	$188.26	0.00%
306-ALF-06-024	Alfombra Luxor diseño Maraton 23 de Poligr Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$239.35	$239.35	0.00%
306-ALF-06-025	Alfombra Luxor diseño Marbella de Polipr/Nyl/Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de	M2	1.00	$446.24	$446.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-ALF-06-026	Alfombra Luxor diseño Montecarlo Plus de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$256.36	$256.36	0.00%
306-ALF-06-027	Alfombra Luxor diseño Nature de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$261.48	$261.48	0.00%
306-ALF-06-028	Alfombra Luxor diseño North Shore de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$281.91	$281.91	0.00%
306-ALF-06-029	Alfombra Luxor diseño Oleo de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$550.10	$550.10	0.00%
306-ALF-06-030	Alfombra Luxor diseño Pasto Garden de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$174.65	$174.65	0.00%
306-ALF-06-031	Alfombra Luxor diseño Pasto Ingles de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$374.72	$374.72	0.00%
306-ALF-06-032	Alfombra Luxor diseño Pasto Park de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$222.31	$222.31	0.00%
306-ALF-06-033	Alfombra Luxor diseño Pasto Park Azul de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$230.84	$230.84	0.00%
306-ALF-06-034	Alfombra Luxor diseño Porto Alegre de Polipropileno Naylon berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$401.96	$401.96	0.00%
306-ALF-06-035	Alfombra Luxor diseño Scotland de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$230.84	$230.84	0.00%
306-ALF-06-036	Alfombra Luxor diseño Sprint Plus de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$172.94	$172.94	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-ALF-06-037	Alfombra Luxor diseño Super Bowl de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$347.49	$347.49	0.00%
306-ALF-06-038	Alfombra Luxor diseño Track & Field de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$256.36	$256.36	0.00%
306-ALF-06-039	Alfombra Luxor diseño Venus de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$330.45	$330.45	0.00%
306-ALF-06-040	Alfombra Luxor diseño Versalles SB de Nylon texture, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$616.52	$616.52	0.00%
306-ALF-06-041	Alfombra Luxor diseño Viaggio (4.12m ancho) de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$361.10	$361.10	0.00%
306-ALF-06-042	Alfombra Luxor diseño Wimbledon de Pasto uv resitant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$383.24	$383.24	0.00%
306-ALF-06-043	Alfombra Luxor diseño Yorkshire de Nylon Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$391.75	$391.75	0.00%
306-ALF-06-101	Alfombra Tersa diseño Action Turf c/Backing de Pasto uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$752.72	$752.72	0.00%
306-ALF-06-102	Alfombra Tersa diseño Artisan Illusions de Wooltex Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$412.19	$412.19	0.00%
306-ALF-06-103	Alfombra Tersa diseño Aspen de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$470.08	$470.08	0.00%
306-ALF-06-104	Alfombra Tersa diseño Asturias de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$327.04	$327.04	0.00%
306-ALF-06-105	Alfombra Tersa diseño Bayfield de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo	M2	1.00	$263.19	$263.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-ALF-06-106	Alfombra Tersa diseño Bertinni de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$361.10	$361.10	0.00%
306-ALF-06-107	Alfombra Tersa diseño Bolom II de Poliester Frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$258.08	$258.08	0.00%
306-ALF-06-108	Alfombra Tersa diseño Brittany de Poliester rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$432.61	$432.61	0.00%
306-ALF-06-109	Alfombra Tersa diseño Cardiff SB de Nylon texture, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$616.52	$616.52	0.00%
306-ALF-06-110	Alfombra Tersa diseño Cartagena de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$333.86	$333.86	0.00%
306-ALF-06-111	Alfombra Tersa diseño Designer's Choise de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$665.89	$665.89	0.00%
306-ALF-06-112	Alfombra Tersa diseño Dreamweaver de Poliester shag, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$481.99	$481.99	0.00%
306-ALF-06-113	Alfombra Tersa diseño Ejecutiva de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$281.91	$281.91	0.00%
306-ALF-06-114	Alfombra Tersa diseño Eminence 30 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$376.43	$376.43	0.00%
306-ALF-06-115	Alfombra Tersa diseño Eminence 36 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$412.19	$412.19	0.00%
306-ALF-06-116	Alfombra Tersa diseño Eminence 42 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$476.89	$476.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-ALF-06-117	Alfombra Tersa diseño Evolution de Polipropileno. Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$218.93	$218.93	0.00%
306-ALF-06-118	Alfombra Tersa diseño Field de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$374.72	$374.72	0.00%
306-ALF-06-119	Alfombra Tersa diseño Flaire Plus de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$249.58	$249.58	0.00%
306-ALF-06-120	Alfombra Tersa diseño Freeport SB de Poliester rasurados, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$609.70	$609.70	0.00%
306-ALF-06-121	Alfombra Tersa diseño Golf III de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$281.91	$281.91	0.00%
306-ALF-06-122	Alfombra Tersa diseño Guerrero II de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$172.94	$172.94	0.00%
306-ALF-06-123	Alfombra Tersa diseño Key West de Poliester semiras, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$386.64	$386.64	0.00%
306-ALF-06-124	Alfombra Tersa diseño La Silla de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$330.45	$330.45	0.00%
306-ALF-06-125	Alfombra Tersa diseño Lifestyle SB de Poliester hilo fino rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$633.54	$633.54	0.00%
306-ALF-06-126	Alfombra Tersa diseño Lux II de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$246.16	$246.16	0.00%
306-ALF-06-127	Alfombra Tersa diseño Monticello SB de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$671.00	$671.00	0.00%
306-ALF-06-128	Alfombra Tersa diseño Napa II de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de	M2	1.00	$206.99	$206.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	púas, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-ALF-06-129	Alfombra Tersa diseño Olefina 1500 de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$188.26	$188.26	0.00%
306-ALF-06-130	Alfombra Tersa diseño Olefina 2300 de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$239.35	$239.35	0.00%
306-ALF-06-131	Alfombra Tersa diseño Oxford de Poliester rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$487.10	$487.10	0.00%
306-ALF-06-132	Alfombra Tersa diseño Parksville de Nylon Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$391.75	$391.75	0.00%
306-ALF-06-133	Alfombra Tersa diseño Pasto I de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$174.65	$174.65	0.00%
306-ALF-06-134	Alfombra Tersa diseño Pasto II de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$222.31	$222.31	0.00%
306-ALF-06-135	Alfombra Tersa diseño Pasto II Azul de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$230.84	$230.84	0.00%
306-ALF-06-136	Alfombra Tersa diseño Rhombus de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$230.84	$230.84	0.00%
306-ALF-06-137	Alfombra Tersa diseño Rustic de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$417.29	$417.29	0.00%
306-ALF-06-138	Alfombra Tersa diseño Santa Fé de Polipropileno. (Berber), incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$222.31	$222.31	0.00%
306-ALF-06-139	Alfombra Tersa diseño Sta Monica de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$376.43	$376.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-ALF-06-140	Alfombra Tersa diseño Strategy de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$230.84	$230.84	0.00%
306-ALF-06-141	Alfombra Tersa diseño Stripes de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$261.48	$261.48	0.00%
306-ALF-06-142	Alfombra Tersa diseño Supra de 50% PP.,50% Naylon, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$298.95	$298.95	0.00%
306-ALF-06-143	Alfombra Tersa diseño Website de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$347.49	$347.49	0.00%
306-ALF-06-144	Alfombra Tersa diseño World cup de Pasto uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$383.24	$383.24	0.00%
306-ALF-06-145	Alfombra Tersa diseño Xcaret SB de Naylon berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$647.16	$647.16	0.00%
306-ALF-06-201	Alfombra Tamsa diseño Authority (Beaulieu) de Nylon Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$521.15	$521.15	0.00%
306-ALF-06-202	Alfombra Tamsa diseño Canasta (Beaulieu) de 79%pp 21%Nay. Grafica, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$290.42	$290.42	0.00%
306-ALF-06-203	Alfombra Tamsa diseño Casper (Beaulieu) de 91%pp 9%Nay. Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$415.59	$415.59	0.00%
306-ALF-06-204	Alfombra Tamsa diseño City Plaza (Beaulieu) de Nylon Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$342.37	$342.37	0.00%
306-ALF-06-205	Alfombra Tamsa diseño Coloso de Polipropileno Nudo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$174.65	$174.65	0.00%
306-ALF-06-206	Alfombra Tamsa diseño Emperatríz de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo	M2	1.00	$230.84	$230.84	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-ALF-06-207	Alfombra Tamsa diseño High Roller (Beaulieu) de 90%pp 10%Nay. Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$328.75	$328.75	0.00%
306-ALF-06-208	Alfombra Tamsa diseño High Society de 100% Polipr. Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$246.16	$246.16	0.00%
306-ALF-06-209	Alfombra Tamsa diseño Kid Proof 950 de Polipropileno Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$264.89	$264.89	0.00%
306-ALF-06-210	Alfombra Tamsa diseño New Graphics de Polipropileno Grafica, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$210.40	$210.40	0.00%
306-ALF-06-211	Alfombra Tamsa diseño Pasillo Royal .70 cms ancho de Polipropileno Nudo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$171.24	$171.24	0.00%
306-ALF-06-212	Alfombra Tamsa diseño Pasto Bent ahulado de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$178.05	$178.05	0.00%
306-ALF-06-213	Alfombra Tamsa diseño Pasto Bent doble base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$183.16	$183.16	0.00%
306-ALF-06-214	Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda ahulado de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$205.30	$205.30	0.00%
306-ALF-06-215	Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda doble base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$212.11	$212.11	0.00%
306-ALF-06-216	Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda Plus Ahulado de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$235.94	$235.94	0.00%
306-ALF-06-217	Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda plus doble base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$246.16	$246.16	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-ALF-06-218	Alfombra Tamsa diseño Pasto Caribeam Blue de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$225.73	$225.73	0.00%
306-ALF-06-219	Alfombra Tamsa diseño Pasto Dune d/base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$225.73	$225.73	0.00%
306-ALF-06-220	Alfombra Tamsa diseño Pasto Rugby de 700 grs de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$268.30	$268.30	0.00%
306-ALF-06-221	Alfombra Tamsa diseño Pasto Safari Doble Base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$225.73	$225.73	0.00%
306-ALF-06-222	Alfombra Tamsa diseño Winner Automotriz ahulado de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$174.65	$174.65	0.00%
306-ALF-06-223	Alfombra Tamsa diseño Winner II de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$164.42	$164.42	0.00%
306-ALF-06-224	Alfombra Tamsa diseño Winner Ultra de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$174.65	$174.65	0.00%
306-ALF-06-301	Alfombra Nobilis diseño Belmont de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$275.10	$275.10	0.00%
306-ALF-06-302	Alfombra Nobilis diseño Calgary de Poliester Trackless, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$364.50	$364.50	0.00%
306-ALF-06-303	Alfombra Nobilis diseño California Dream de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$293.83	$293.83	0.00%
306-ALF-06-304	Alfombra Nobilis diseño Casa Blanca de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$403.66	$403.66	0.00%
306-ALF-06-305	Alfombra Nobilis diseño Catalystic de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de	M2	1.00	$162.72	$162.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-ALF-06-306	Alfombra Nobilis diseño Color Magic II de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$200.19	$200.19	0.00%
306-ALF-06-307	Alfombra Nobilis diseño Coventry de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$246.16	$246.16	0.00%
306-ALF-06-308	Alfombra Nobilis diseño Derby II de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$169.54	$169.54	0.00%
306-ALF-06-309	Alfombra Nobilis diseño Discovery II de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$247.86	$247.86	0.00%
306-ALF-06-310	Alfombra Nobilis diseño Edinburg de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$487.10	$487.10	0.00%
306-ALF-06-311	Alfombra Nobilis diseño Four Seasons de Poliester Trackless, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$510.94	$510.94	0.00%
306-ALF-06-312	Alfombra Nobilis diseño Grand Mirage de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$676.10	$676.10	0.00%
306-ALF-06-313	Alfombra Nobilis diseño Grand Nobility de Poliester Trackless, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$660.77	$660.77	0.00%
306-ALF-06-314	Alfombra Nobilis diseño Green Hills I de Polipropileno Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$224.03	$224.03	0.00%
306-ALF-06-315	Alfombra Nobilis diseño Green Hills II de Polipropileno Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$285.32	$285.32	0.00%
306-ALF-06-316	Alfombra Nobilis diseño Green Hills III de Polipropileno Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$373.01	$373.01	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-ALF-06-317	Alfombra Nobilis diseño King's Palace de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$621.61	$621.61	0.00%
306-ALF-06-318	Alfombra Nobilis diseño Legacy II de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$425.80	$425.80	0.00%
306-ALF-06-319	Alfombra Nobilis diseño Lexus II de Polipropileno Dibujo Varitronics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$259.78	$259.78	0.00%
306-ALF-06-320	Alfombra Nobilis diseño London Square de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$432.61	$432.61	0.00%
306-ALF-06-321	Alfombra Nobilis diseño Masterpiece II de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$672.70	$672.70	0.00%
306-ALF-06-322	Alfombra Nobilis diseño Montclair de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$227.43	$227.43	0.00%
306-ALF-06-323	Alfombra Nobilis diseño Mystique de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$384.93	$384.93	0.00%
306-ALF-06-324	Alfombra Nobilis diseño Natural Collection de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$252.98	$252.98	0.00%
306-ALF-06-325	Alfombra Nobilis diseño Nautica de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$232.53	$232.53	0.00%
306-ALF-06-326	Alfombra Nobilis diseño Nevada de Poliester Razurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$222.31	$222.31	0.00%
306-ALF-06-327	Alfombra Nobilis diseño North Star de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$229.13	$229.13	0.00%
306-ALF-06-328	Alfombra Nobilis diseño Quest de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo	M2	1.00	$208.70	$208.70	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.					
306-ALF-06-329	Alfombra Nobilis diseño Wembly II de Polipropileno Dibujo Varitronics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$258.08	$258.08	0.00%
306-ALF-06-330	Alfombra Nobilis diseño Windstar de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$261.48	$261.48	0.00%
Total:	**ALFOMBRA**				**$48,335.11**	**0.04%**
Total:	**ACABADOS**				**$585,994.11**	**0.45%**
Total:	**MUROS Y PLAFONES**				**$645,747.40**	**0.50%**
A11	**ALUMINIO**					
A11001	**A081**					
308-ALU-01-001	Puerta de 2.00 x 2.20 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), formando parte de la canceleria (no incluye marco, solo batiente), con cristal claro de 6 mm. de espesor, cuatro jaladeras, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,044.56	$11,044.56	0.01%
308-ALU-01-002	Puerta de 2.00 x 2.20 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), formando parte de la canceleria (no incluye marco, solo batiente), con cristal claro de 6 mm. de espesor, cuatro jaladeras, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,345.54	$11,345.54	0.01%
308-ALU-01-003	Puerta de 2.00 x 2.20 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio acabado pintado linea 1.75" (comercial), formando parte de la canceleria (no incluye marco, solo batiente), con cristal claro de 6 mm. de espesor, cuatro jaladeras, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,073.26	$11,073.26	0.01%
308-ALU-01-004	Puerta de 2.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y panel art de 6 mm. de dos caras en la parte inferior, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos,	PZA	1.00	$11,507.21	$11,507.21	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-01-005	Puerta de 2.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y panel art de 6 mm. de dos caras en la parte inferior, pivotes descentrados, dos cierra puertas hidráulicos y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,416.48	$13,416.48	0.01%
308-ALU-01-006	Puerta de 2.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y panel art de 6 mm. de dos caras en la parte inferior, dos bisagras hidráulicas y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,702.09	$21,702.09	0.02%
308-ALU-01-007	Puerta batiente de 0.8 m. de ancho por 2.1 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75" pulgadas, anodizado duranodick, cristal filtrasol gris de 6 mm y duela de aluminio, cerradura Phillips 550 CH sin manijas , Incluye: suministro de materiales, pivote descentrado, jaladera estriada de 25 cm, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,817.19	$9,817.19	0.01%
308-ALU-01-008	Puerta batiente de 0.6 m. de ancho por 2.1 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75" pulgadas, anodizado duranodick y duela de aluminio, cerradura Phillips 550 CH sin manijas , Incluye: suministro de materiales, pivote descentrado, jaladera estriada de 25 cm, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,183.94	$9,183.94	0.01%
308-ALU-01-009	Puerta batiente de 0.9 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75" pulgadas, pintado blanco, cristal tintex verde de 6 mm y duela de aluminio, cerradura Phillips 550 CH sin manijas , Incluye: suministro de materiales, pivote descentrado, jaladera estriada de 25 cm, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,345.87	$10,345.87	0.01%
308-ALU-01-011	Puerta doble batiente de 2.2 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con perfiles de aluminio de 1.75" pulgadas, anodizado natural, cristal templado de 6 mm y duela de aluminio con barra de empuje antipanico, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,133.63	$23,133.63	0.02%
308-ALU-01-012	Puerta batiente de 1.2 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75" pulgadas, anodizado natural, cristal templado de 6 mm y duela de aluminio con barra de empuje antipanico, Incluye: suministro de	PZA	1.00	$12,706.76	$12,706.76	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-01-021	Puerta de 0.90 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y duela de aluminio en la parte inferior, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,745.76	$7,745.76	0.01%
308-ALU-01-022	Puerta de 0.90 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y duela de aluminio en la parte inferior, pivote descentrado, cierra puertas hidrálico y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,618.08	$8,618.08	0.01%
308-ALU-01-023	Puerta de 0.90 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,081.16	$7,081.16	0.01%
308-ALU-01-024	Puerta de 1.00 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con duela de aluminio, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,736.92	$8,736.92	0.01%
Total:	**A081**				**$177,458.45**	**0.14%**
A11002	**A082**					
308-ALU-02-005	Cancel para baño de 1.40 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico opalino de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,701.70	$4,701.70	0.00%
308-ALU-02-006	Cancel para baño de 1.40 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico cristal de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,701.70	$4,701.70	0.00%
308-ALU-02-007	Cancel para baño de 1.40 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio duranodik, con acrílico humo de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,868.25	$4,868.25	0.00%
308-ALU-02-008	Cancel para baño de 1.60 x 1.80 m. en dos hojas	PZA	1.00	$5,734.10	$5,734.10	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico opalino de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-02-009	Cancel para baño de 1.60 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio duranodick, con acrílico humo de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,904.52	$5,904.52	0.00%
308-ALU-02-010	Cancel para baño en escuadra de 0.90x0.90 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio color blanco, con acrílico cristal de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,626.05	$6,626.05	0.01%
308-ALU-02-011	Cancel para baño en escuadra de 0.90x0.90 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio duranodick, con acrílico humo de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,775.86	$6,775.86	0.01%
308-ALU-02-012	Cancel para baño en escuadra de 0.90x0.90 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico cristal de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,534.49	$6,534.49	0.01%
308-ALU-02-013	Cancel para baño de 1.20 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico opalino de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,427.94	$4,427.94	0.00%
Total:	**A082**				**$50,274.61**	**0.04%**
A11003	**A084**					
308-ALU-04-001	Cancel interior de 2.40x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.80 m, dos fijos, y cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,939.35	$11,939.35	0.01%
308-ALU-04-002	Cancel interior de 3.60x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.90 m, dos fijos, y cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,513.46	$16,513.46	0.01%
308-ALU-04-003	Cancel interior de 2.40x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.60 m, dos fijos, uno de panel art de 6 mm. de espesor dos	PZA	1.00	$13,643.10	$13,643.10	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	caras y otro de cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-04-004	Cancel interior de 2.70x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.90 m, dos fijos, uno de panel art de 6 mm. de espesor dos caras y otro de cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,399.97	$12,399.97	0.01%
308-ALU-04-005	Cancel interior de 1.80x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.60 m, dos fijos de panel art de 6 mm. de espesor dos caras, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,706.14	$10,706.14	0.01%
308-ALU-04-006	Cancel interior de 5.40x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.90 m, dos fijos de panel art de 6 mm. de espesor dos caras, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,247.30	$21,247.30	0.02%
308-ALU-04-021	Cancel de 4.00x2.40 m. a base de perfiles de aluminio andizado duranodick linea bolsa de 3" con postes a cada 1.00 m, dos fijos uno de duela y otro de cristal de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,894.60	$19,894.60	0.02%
308-ALU-04-022	Cancel de 4.00x2.40 m. a base de perfiles de aluminio andizado natural linea bolsa de 3" con postes a cada 1.00 m, dos fijos uno de duela y otro de cristal de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,996.90	$18,996.90	0.01%
308-ALU-04-022	Cancel de 4.00x2.40 m. a base de perfiles de aluminio andizado natural linea bolsa de 3" con postes a cada 1.00 m, dos fijos uno de duela y otro de cristal de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,996.90	$18,996.90	0.01%
308-ALU-04-023	Cancel un fijo y un corredizo de 2.35 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,910.71	$10,910.71	0.01%
308-ALU-04-024	Cancel de 3.75x2.20 m, compuesto por dos fijos y dos puertas corredizas, de perfiles de aluminio de 3"	PZA	1.00	$17,414.88	$17,414.88	0.01%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-04-025	Cancel un fijo y un corredizo de 1.3 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,840.17	$7,840.17	0.01%
308-ALU-04-026	Cancel un fijo y un corredizo de 1.45 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,279.69	$8,279.69	0.01%
Total:	**A084**				**$188,783.17**	**0.15%**
A11004	**A086**					
308-ALU-06-001	Barandal de 0.90 m. de altura con pasamanos de aluminio duranodic y barrotes de fierro redondo de 1/2" a cada 20 cm., soldados a solera de 1 1/2"x 1/4" y refuerzos de PTR de 1 1/2" de 1/8" a cada 2 m. ahogados en concreto, incluy: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,427.50	$1,427.50	0.00%
308-ALU-06-002	Barandal de 0.90 m. de altura a base de perfiles de aluminio duranodic, con cuadrados de 1 1/2" a cada 25 cm. anclados al piso con taquete de expansión de 1/2" y angulo de aluminio de 1/4" x 1 1/2", incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,512.49	$1,512.49	0.00%
Total:	**A086**				**$2,939.99**	**0.00%**
A11005	**A087**					
308-ALU-07-001	Portón de 2.60 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,240.61	$18,240.61	0.01%
308-ALU-07-002	Portón de 2.80 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,782.05	$18,782.05	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
308-ALU-07-003	Portón de 3.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,646.83	$20,646.83	0.02%
308-ALU-07-004	Portón de 3.40 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,151.36	$23,151.36	0.02%
308-ALU-07-005	Portón de 3.60 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,849.98	$23,849.98	0.02%
308-ALU-07-006	Portón de 4.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,191.43	$25,191.43	0.02%
Total:	**A087**				**$129,862.26**	**0.10%**
A11006	**A088**					
308-ALU-08-001	Ventana fija de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2'' pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$871.16	$871.16	0.00%
308-ALU-08-002	Ventana fija de 0.4 m. de ancho por 0.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2'' pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$641.04	$641.04	0.00%
308-ALU-08-003	Ventana fija de 0.4 m. de ancho por 0.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación,	PZA	1.00	$699.29	$699.29	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-08-004	Ventana fija de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$978.77	$978.77	0.00%
308-ALU-08-005	Ventana dos fijos de 1.2 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,618.56	$1,618.56	0.00%
308-ALU-08-006	Ventana dos fijos de 1.2 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,789.88	$1,789.88	0.00%
308-ALU-08-007	Ventana dos fijos de 0.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,540.98	$1,540.98	0.00%
308-ALU-08-008	Ventana dos fijos de 0.6 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,088.56	$2,088.56	0.00%
308-ALU-08-009	Ventana cuatro fijos de 1.2 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,781.94	$2,781.94	0.00%
308-ALU-08-010	Ventana cuatro fijos de 1.2 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,164.55	$3,164.55	0.00%
308-ALU-08-011	Ventana fija de 0.4 m. de ancho por 0.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$795.39	$795.39	0.00%
308-ALU-08-012	Ventana fija de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,117.33	$1,117.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
308-ALU-08-013	Ventana fija de 0.8 m. de ancho por 0.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,464.34	$1,464.34	0.00%
308-ALU-08-014	Ventana fija de 0.9 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,717.48	$1,717.48	0.00%
308-ALU-08-015	Ventana dos fijos de 1.6 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,957.82	$2,957.82	0.00%
308-ALU-08-016	Ventana dos fijos de 1.8 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,282.37	$3,282.37	0.00%
308-ALU-08-017	Ventana dos fijos de 0.6 m. de ancho por 1.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,444.10	$2,444.10	0.00%
308-ALU-08-018	Ventana dos fijos de 0.8 m. de ancho por 1.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal solar bronce de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,193.68	$3,193.68	0.00%
308-ALU-08-019	Ventana cuatro fijos de 1.6 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,880.35	$4,880.35	0.00%
308-ALU-08-020	Ventana cuatro fijos de 1.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,373.77	$4,373.77	0.00%
308-ALU-08-021	Ventana fija de 1 m. de ancho por 1 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,359.45	$2,359.45	0.00%
308-ALU-08-022	Ventana fija de 1.2 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, pintado blanco, y	PZA	1.00	$2,765.32	$2,765.32	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-08-023	Ventana fija de 0.9 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal solar bronce de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,013.60	$4,013.60	0.00%
308-ALU-08-024	Ventana dos fijos de 1.8 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,418.30	$7,418.30	0.01%
308-ALU-08-025	Ventana dos fijos de 2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, pintado blanco, y cristal reflecta verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,460.08	$12,460.08	0.01%
308-ALU-08-026	Ventana dos fijos de 1 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,050.74	$6,050.74	0.00%
308-ALU-08-027	Ventana cuatro fijos de 2.2 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, anodizado bonce, y cristal solar bronce de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,428.65	$12,428.65	0.01%
308-ALU-08-028	Ventana fija de 1.2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,790.58	$5,790.58	0.00%
308-ALU-08-029	Ventana dos fijos de 2 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,274.62	$12,274.62	0.01%
308-ALU-08-030	Ventana dos fijos de 1 m. de ancho por 3.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,165.93	$8,165.93	0.01%
308-ALU-08-031	Ventana cuatro fijos de 2 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,928.31	$12,928.31	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
308-ALU-08-131	Cancel un fijo y un corredizo de 2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,671.61	$9,671.61	0.01%
308-ALU-08-203	Ventana un fijo y un corredizo de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,613.64	$1,613.64	0.00%
308-ALU-08-204	Ventana un fijo y un corredizo de 0.9 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,115.29	$2,115.29	0.00%
308-ALU-08-205	Ventana un fijo y un corredizo de 0.6 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal opaco de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,649.46	$2,649.46	0.00%
308-ALU-08-206	Ventana un fijo y un corredizo de 0.9 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,960.07	$2,960.07	0.00%
308-ALU-08-207	Ventana un fijo y un corredizo de 1.2 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,370.21	$3,370.21	0.00%
308-ALU-08-208	Ventana un fijo y un corredizo de 2 m. de ancho por 1.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,246.44	$6,246.44	0.00%
308-ALU-08-209	Ventana un fijo y un corredizo de 2.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,649.58	$7,649.58	0.01%
308-ALU-08-210	Ventana un fijo y dos corredizos de 1.2 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios,	PZA	1.00	$2,940.94	$2,940.94	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.					
308-ALU-08-211	Ventana un fijo y dos corredizos de 1.6 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,314.85	$5,314.85	0.00%
308-ALU-08-212	Ventana un fijo y dos corredizos de 2.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,679.31	$8,679.31	0.01%
308-ALU-08-213	Ventana un fijo y un corredizo de 1.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,095.61	$4,095.61	0.00%
308-ALU-08-214	Ventana un fijo y un corredizo de 1.6 m. de ancho por 1.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,178.56	$6,178.56	0.00%
308-ALU-08-215	Ventana un fijo y un corredizo de 2 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,251.70	$10,251.70	0.01%
308-ALU-08-251	Ventana prefabricada de 1.20x1.20m, un fijo y un corredizo, de aluminio anodizado natural y cristal de 3 mm. de espesor, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,886.83	$1,886.83	0.00%
308-ALU-08-252	Ventana prefabricada de 1.60x1.40m, un fijo y un corredizo, de aluminio anodizado natural y cristal de 3 mm. de espesor, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$2,658.31	$2,658.31	0.00%
308-ALU-08-253	Ventana prefabricada de 0.60x1.00m, un fijo y un corredizo, de aluminio anodizado natural y cristal de 3 mm. de espesor, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,338.33	$1,338.33	0.00%
Total:	**A088**				**$208,677.68**	**0.16%**
A11007	**A089**					
308-ALU-09-001	Celosia a base de duela de aluminio trapezoidal de 6" acabado pintado, sobre perfiles de ptr de 1 1/4" de 1.89 mm. de espesor y solera de 1/8" a cada metro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, aplicaipn de pintura en perfiles metálicos,	M2	1.00	$1,795.48	$1,795.48	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andasmios, equipo y herramienta.					
Total:	**A089**				**$1,795.48**	**0.00%**
Total:	**ALUMINIO**				**$759,791.64**	**0.59%**
A12	**CARPINTERIA**					
A12001	**A101**					
310-CAR-01-	Puerta de tambor de 0.70x2.10 m. con triplay de caobilla de 5 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,942.72	$3,942.72	0.00%
310-CAR-01-	Puerta de tambor de 0.70x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,108.04	$4,108.04	0.00%
310-CAR-01-	Puerta de tambor de 0.70x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,526.67	$6,526.67	0.01%
310-CAR-01-	Puerta de tambor de 0.80x2.10 m. con triplay de caobilla de 5 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,016.98	$4,016.98	0.00%
310-CAR-01-	Puerta de tambor de 0.80x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, cerradura, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,094.93	$5,094.93	0.00%
310-CAR-01-	Puerta de tambor de 0.80x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado	PZA	1.00	$6,570.59	$6,570.59	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.					
310-CAR-01-007	Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de caobilla de 5 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,390.18	$4,390.18	0.00%
310-CAR-01-008	Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,585.83	$4,585.83	0.00%
310-CAR-01-009	Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,779.14	$6,779.14	0.01%
310-CAR-01-010	Puerta de tambor de 1.00x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,705.29	$4,705.29	0.00%
310-CAR-01-011	Puerta de tambor de 1.00x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,130.40	$7,130.40	0.01%
310-CAR-01-021	Puerta de 0.7 m. por 2.10 m, de tambor de triplay de caoba de 1a, con peinazos de 32x32 mm a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, y marco con chambranas de 1x6 pulg., de madera de caoba de 1a, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$7,297.94	$7,297.94	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
310-CAR-01-	Puerta de 0.9 m. por 2.10 m, de tambor de triplay de caoba de 1a, con peinazos de 32x32 mm a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, y marco con chambranas de 1x6 pulg., de madera de caoba de 1a, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$7,934.40	$7,934.40	0.01%
310-CAR-01-	Puerta de 1 m. por 2.10 m, de tambor de triplay de caoba de 1a, con peinazos de 32x32 mm a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, y marco con chambranas de 1x6 pulg., de madera de caoba de 1a, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$8,527.01	$8,527.01	0.01%
310-CAR-01-	Puerta de 0.7 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$8,369.14	$8,369.14	0.01%
310-CAR-01-	Puerta de 0.8 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$9,162.62	$9,162.62	0.01%
310-CAR-01-	Puerta de 0.9 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$9,956.15	$9,956.15	0.01%
310-CAR-01-	Puerta de 1 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$10,749.64	$10,749.64	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
310-CAR-01-055	Puerta de 0.7 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$11,006.71	$11,006.71	0.01%
310-CAR-01-056	Puerta de 0.8 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$12,086.92	$12,086.92	0.01%
310-CAR-01-057	Puerta de 0.9 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$13,167.16	$13,167.16	0.01%
310-CAR-01-058	Puerta de 1 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$14,247.39	$14,247.39	0.01%
310-CAR-01-059	Puerta de 0.7 m. por 2.1 m, entablerada con madera de maple de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$14,316.07	$14,316.07	0.01%
310-CAR-01-060	Puerta de 0.8 m. por 2.1 m, entablerada con madera de maple de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$15,515.95	$15,515.95	0.01%
310-CAR-01-061	Puerta de 0.9 m. por 2.1 m, entablerada con madera de maple de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms.	PZA	1.00	$16,468.52	$16,468.52	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,					
310-CAR-01-	Puerta de 1 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$11,146.61	$11,146.61	0.01%
310-CAR-01-	Puerta de intercomunicación de tambor para vivienda económica, con marco de madera y cerradura, Incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$2,199.42	$2,199.42	0.00%
Total:	**A101**				**$230,002.42**	**0.18%**
A12002	**A102**					
310-CAR-02-	Piso de duela de encino nacional de sobre cama de barrotes de pino de 1a de 2x4" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,878.54	$1,878.54	0.00%
310-CAR-02-	Piso de duela de pino de sobre cama de barrotes de pino de 1a de 2x4" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,705.63	$1,705.63	0.00%
310-CAR-02-	Piso de duela de maple importada sobre cama de barrotes de pino de 1a de 2x4" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,474.24	$2,474.24	0.00%
310-CAR-02-	Piso de parquet de encino nacional adherido sobre piso de concreto acabado pulido. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvantado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,410.15	$1,410.15	0.00%
310-CAR-02-	Piso de duela de encino nacional de sobre bartidor de 40 cm. de altura para formar estrado a base de barrote de madera de pino de 1a de 2x2" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,137.38	$2,137.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
310-CAR-02-	Piso de duela de encino nacional de sobre cama de madera de pino de 1a de 2x1" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,511.32	$1,511.32	0.00%
310-CAR-02-	Piso de duela de pino nacional de sobre cama de madera de pino de 1a de 2x1" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,338.40	$1,338.40	0.00%
310-CAR-02-	Piso de duela de maple importada, de sobre cama de madera de pino de 1a de 2x1" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,107.01	$2,107.01	0.00%
Total:	**A102**				**$14,562.67**	**0.01%**
A12003	**A103**					
310-CAR-03-	Zoclo de 10 cm. de duela de encino nacional, acabado con barniz poliform, incluye: materiales, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$227.04	$227.04	0.00%
310-CAR-03-	Zoclo de 10 cm. de duela de pino nacional, acabado con barniz poliform, incluye: materiales, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$208.93	$208.93	0.00%
310-CAR-03-	Zoclo de 10 cm. de maple importada, acabado con barniz poliform, incluye: materiales, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$289.44	$289.44	0.00%
310-CAR-03-	Lambrin de triplay de caoba de 6 mm, acabado con barniz transparente, incluye: bastidor de madera de pino de 2"x1" a cada 30 cms. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$887.78	$887.78	0.00%
310-CAR-03-	Lambrin de triplay de caoba de 6 mm. para forro de columna, acabado con barniz transparente, incluye: bastidor de madera de pino de 2"x1" a cada 30 cms. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,048.25	$1,048.25	0.00%
Total:	**A103**				**$2,661.44**	**0.00%**
A12004	**A104**					
310-CAR-04-	Closet de 1.8 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay	PZA	1.00	$9,345.31	$9,345.31	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,					
310-CAR-04-	Closet de 2.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$12,195.18	$12,195.18	0.01%
310-CAR-04-	Closet de 3 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$13,306.45	$13,306.45	0.01%
310-CAR-04-	Closet de 3.6 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$16,156.33	$16,156.33	0.01%
310-CAR-04-	Closet de 2.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$29,875.12	$29,875.12	0.02%
310-CAR-04-	Closet de 2.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$25,846.18	$25,846.18	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
310-CAR-04-	Closet de 3 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$34,440.21	$34,440.21	0.03%
310-CAR-04-	Closet de 3 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$29,716.06	$29,716.06	0.02%
310-CAR-04-	Closet de 3.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$31,807.61	$31,807.61	0.02%
310-CAR-04-	Closet de 3.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz poliform, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$38,248.63	$38,248.63	0.03%
310-CAR-04-	Closet de 4.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, cuatro puertas corredizas, 6 cajones, 8 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$39,856.59	$39,856.59	0.03%
310-CAR-04-	Closet de 4.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, cuatro puertas corredizas, 6 cajones, 8 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado	PZA	1.00	$48,382.02	$48,382.02	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	con barniz poliform, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,					
310-CAR-04-	Closet de 1.80 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 3 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$22,344.72	$22,344.72	0.02%
310-CAR-04-	Closet de 2.40 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 3 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza.	PZA	1.00	$30,862.14	$30,862.14	0.02%
310-CAR-04-	Closet de 3.00 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$34,734.14	$34,734.14	0.03%
310-CAR-04-	Vestidor de recamara principal compuesto de dos piezas de 4.00x2.40 m, sin puertas, a base de madera y triplay de cedro, acabado con barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97,564.02	$97,564.02	0.08%
310-CAR-04-	Closet de recamara de 3.20x2.40 m, con tres puertas corredizas, cajoneras y entrepaños, a base de madera y triplay de cedro, acabado con barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$56,584.70	$56,584.70	0.04%
310-CAR-04-	Closet de 2.0 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$24,712.30	$24,712.30	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
310-CAR-04-	Closet de 3.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, cuatro puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz poliform, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,	PZA	1.00	$41,680.18	$41,680.18	0.03%
310-CAR-04-	Despensa en "L" de 0.85x2.10 m. con entrepaños de triplay y madera de pino acabado con laca, sin puertas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,188.74	$10,188.74	0.01%
310-CAR-04-	Repizas para curto de lavado de 0.50x2.00 a base de triplay y madera de pino acabado con laca, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,105.35	$3,105.35	0.00%
310-CAR-04-	Repizas para despensa o blancos de 0.50 m, a base de triplay y madera de pino acabado con laca, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,553.43	$1,553.43	0.00%
310-CAR-04-	Mueble para lavabo de 1.10x0.60 m. con triplay y madera de caoba, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,626.08	$8,626.08	0.01%
310-CAR-04-	Mueble para lavabo de 2.00x0.60 m. con triplay y madera de caoba, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,176.33	$16,176.33	0.01%
310-CAR-04-	Mueble para lavabo de 1.20x0.60 m. de vivienda residencial con triplay y madera SMAP, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,898.70	$16,898.70	0.01%
310-CAR-04-	Mueble para lavabo de 1.50x0.60 m. con triplay y madera de caoba, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,540.67	$11,540.67	0.01%
Total:	**A104**				**$705,747.19**	**0.54%**
A12005	**A105**					
310-CAR-05-	Gualdra de madera de pino de 0.15x0.30 m. de sección y longitud de 0.80 m, con tratamiento para intemperie, acabado imitación caoba, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclaje al muro y losa, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,458.41	$1,458.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
310-CAR-05-	Viga de madera de pino de 0.10x0.20 m. de sección, con tratamiento para intemperie, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$829.80	$829.80	0.00%
310-CAR-05-	Gualdra de madera de pino de 0.20x0.20 m. de sección, con tratamiento para intemperie, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,425.48	$1,425.48	0.00%
310-CAR-05-	Poste de madera de pino de 0.20x0.20 m. de sección y 2.40 m. de altura, con tratamiento para intemperie, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,219.82	$3,219.82	0.00%
310-CAR-05-	Cubierta de duela de oyamel de 19 mm. de espesor, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,777.84	$1,777.84	0.00%
Total:	**A105**				**$8,711.35**	**0.01%**
A12006	**A106**					
310-CAR-06-	Banca de 0.30x0.70x.45 m. de altura, a base de madera de pino de 1a. acabado barniz natural, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,148.60	$1,148.60	0.00%
Total:	**A106**				**$1,148.60**	**0.00%**
Total:	**CARPINTERIA**				**$962,833.67**	**0.74%**
A14	**MUEBLES DE BAÑO**					
A14001	**LLAVES Y ACCESORIOS DE BAÑO**					
311-ACB-01-001	Portapapel de empotrar cromo modelo 104, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,427.05	$1,427.05	0.00%
311-ACB-01-002	Toallero de barra cromo modelo 105, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,587.63	$1,587.63	0.00%
311-ACB-01-003	Gancho doble cromo modelo 106, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$581.44	$581.44	0.00%
311-ACB-01-004	Portavaso cepillero cromo modelo 107, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$718.15	$718.15	0.00%
311-ACB-01-005	Jabonera para lavabo cromo modelo 108, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.43	$808.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-ACB-01-006	Toallero de argolla cromo modelo 109, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$819.20	$819.20	0.00%
311-ACB-01-007	Repisa portatoalla cromo modelo 110, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,059.92	$3,059.92	0.00%
311-ACB-01-008	Portapapel con cubierta cromo modelo 114, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,901.27	$1,901.27	0.00%
311-ACB-01-009	Portapapel empotrar anti-robo cromo modelo 115, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,655.61	$1,655.61	0.00%
311-ACB-01-010	Portapapel cromo modelo 117, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,098.94	$1,098.94	0.00%
311-ACB-01-011	Agarradera p/tina cromo modelo 118, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,886.22	$1,886.22	0.00%
311-ACB-01-012	Porta kleenex cromo modelo 120, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,781.55	$1,781.55	0.00%
311-ACB-01-013	Tendedero retractil cromo modelo 122, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,290.12	$1,290.12	0.00%
311-ACB-01-014	Destapador refresco cromo modelo 123, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$561.17	$561.17	0.00%
311-ACB-01-015	Portatoalla múltiple cromo modelo 124, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,868.37	$3,868.37	0.00%
311-ACB-01-101	Ensamble para lavabo Integral taladros juntos cromo MI-01, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,653.88	$4,653.88	0.00%
311-ACB-01-102	Ensamble para lavabo Elite taladros separados cromo E-2 y manerales C-12, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,522.41	$5,522.41	0.00%
311-ACB-01-103	Ensamble para lavabo Europeo taladros separados cromo E-6 y manerales C-16, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,014.82	$7,014.82	0.01%
311-ACB-01-104	Ensamble lavabo Iguazu taladros separados cromo E-2004 y manerales C-47, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,325.03	$5,325.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-ACB-01-105	Ensamble para bidet cromo E-20, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,935.85	$7,935.85	0.01%
311-ACB-01-201	Monomando para lavabo Axiss cromo E-90, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,944.10	$4,944.10	0.00%
311-ACB-01-202	Monomando para tina o regadera con desviación Axiss cromo E-74, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,603.56	$4,603.56	0.00%
311-ACB-01-203	Monomando para fregadero Elipsis cromo E-36, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,694.69	$6,694.69	0.01%
311-ACB-01-204	Monomando para fregadero salida flexible cromo E-305, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,307.92	$9,307.92	0.01%
311-ACB-01-301	Mezcladora con cuello de ganso y manijas largas (hospital) H-13341G, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,107.27	$5,107.27	0.00%
311-ACB-01-302	Mezcladora con cuello de ganso y manerales triton H-13341G-T, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,471.45	$4,471.45	0.00%
311-ACB-01-351	Llave economizadora cromo TV-120, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,868.50	$2,868.50	0.00%
311-ACB-01-352	Llave economizadora cromo TV-105, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,520.34	$2,520.34	0.00%
311-ACB-01-353	Llave electrónica para lavabo Argos TV-296 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%
311-ACB-01-354	Llave electrónica para lavabo Argos TV-396 corriente, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%
311-ACB-01-355	Llave electrónica para lavabo Alfa TV-297 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%
311-ACB-01-356	Llave electrónica para lavabo Alfa TV-397 corriente, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%
311-ACB-01-357	Llave electrónica para lavabo Omega TV-298 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%
311-ACB-01-358	Llave electrónica para lavabo Omega TV-398 corriete,	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.					
311-ACB-01-359	Llave electrónica para lavabo Tron TV-299 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%
311-ACB-01-360	Llave electrónica para lavabo Tron TV-399 corriente, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,172.15	$10,172.15	0.01%
311-ACB-01-401	Cespol para lavabo cromo TV-016 y contra TH-058, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,383.48	$2,383.48	0.00%
311-ACB-01-402	Cespol para lavabo expuesto cromo TV-017 y contra TH-061, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,466.00	$2,466.00	0.00%
311-ACB-01-403	Cespol fregadero cromo TV-030 y contracanasta H-880, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,512.21	$3,512.21	0.00%
311-ACB-01-451	Regadera brazo y chapeton Optima cromo H-200, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$997.49	$997.49	0.00%
311-ACB-01-452	Regadera cromo AC-20, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,975.07	$2,975.07	0.00%
311-ACB-01-453	Regadera cromo H-100, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,051.61	$2,051.61	0.00%
311-ACB-01-454	Regadera cromo H-500, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,597.65	$1,597.65	0.00%
311-ACB-01-455	Regadera regulable cromo H-1000, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,975.07	$2,975.07	0.00%
311-ACB-01-491	Jgo llave de empotrar roscada cromo E-60, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,092.62	$1,092.62	0.00%
311-ACB-01-492	Jgo llave de empotrar soldable cromo E-61, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,099.88	$1,099.88	0.00%
311-ACB-01-501	Salida tina piso Axis cromo TV-052, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,253.82	$4,253.82	0.00%
311-ACB-01-502	Repuesto de manguera de servicio, de acuerdo a sistema, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$216.02	$216.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-ACB-10-511	Desague para tina sistema push cromo H-7190, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,704.04	$2,704.04	0.00%
314-ACB-10-521	Secador de manos con sensor electrónico MB-1008, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,869.99	$11,869.99	0.01%
314-ACB-10-522	Secadora de manos con botón MB-1009, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,980.75	$10,980.75	0.01%
314-ACB-10-531	Espejo doble vista cromo ES-001, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,273.36	$3,273.36	0.00%
314-ACB-10-532	Espejo doble vista con luz cromo ES-0, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,626.59	$5,626.59	0.00%
314-ACB-10-533	Espejo rectangular 60x90 modelo ES-050, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,434.93	$3,434.93	0.00%
314-ACB-10-534	Espejo rectangular 40x60 modelo ES-051, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,458.34	$2,458.34	0.00%
314-ACB-10-535	Espejo rectangular 65x85 modelo ES-052, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,190.98	$3,190.98	0.00%
314-ACB-10-536	Espejo cuadrado 70x70 modelo ES-053, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,434.93	$3,434.93	0.00%
314-ACB-10-551	Barra de seguridad B-305-S 305 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,507.99	$1,507.99	0.00%
314-ACB-10-552	Barra de seguridad B-470-S 470 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,331.18	$1,331.18	0.00%
314-ACB-10-553	Barra de seguridad B-0610-S 610 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,431.06	$1,431.06	0.00%
314-ACB-10-554	Barra de seguridad B-700-S 700 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,463.68	$1,463.68	0.00%
314-ACB-10-555	Barra de seguridad B-062-S 810 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,897.02	$2,897.02	0.00%
314-ACB-10-556	Barra de seguridad B-066-S 305 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra,	PZA	1.00	$2,206.74	$2,206.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
Total:	**LLAVES Y ACCESORIOS DE BAÑO**				**$258,824.59**	**0.20%**
A14002	**MUEBLES DE BAÑO**					
311-MDB-01-	Accesorios de baño porcelanizado Habitat de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$1,204.33	$1,204.33	0.00%
311-MDB-10-	Asiento alargado modelo M-236 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$519.89	$519.89	0.00%
311-MDB-10-	Asiento alargado modelo M-237 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$507.52	$507.52	0.00%
311-MDB-10-	Asiento Galeria Plaza modelo 11026 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$507.52	$507.52	0.00%
311-MDB-10-	Asiento Heritage modelo11045 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$1,648.75	$1,648.75	0.00%
311-MDB-10-	Asiento Infantil modelo M-147 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$432.78	$432.78	0.00%
311-MDB-10-	Asiento Lider modelo M-135 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$498.62	$498.62	0.00%
311-MDB-10-	Asiento Nova modelo M-235 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.	PZA	1.00	$531.38	$531.38	0.00%
311-MDB-10-	Bidet modelo 01268 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,247.52	$4,247.52	0.00%
311-MDB-10-	Bidet Turismo modelo 01396 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,247.52	$4,247.52	0.00%
311-MDB-10-	Espejo Cascada modelo 9435101 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,429.13	$3,429.13	0.00%
311-MDB-10-	Lavabo de pedestal New Cadet modelo 01632_01634 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,188.67	$4,188.67	0.00%
311-MDB-10-	Lavabo de pedestal Heritage modelo 01671_01280 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,561.34	$7,561.34	0.01%
311-MDB-10-	Lavabo de pedestal Ravenna modelo 0268001_0041000 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,393.29	$7,393.29	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-10-	Lavabo de pedestal Fiesta modelo 01593_01639 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,851.86	$3,851.86	0.00%
311-MDB-10-	Inodoro Fiesta modelo 01284_01264 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,894.51	$6,894.51	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Cadet modelo 01813_01778 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,285.44	$6,285.44	0.00%
311-MDB-10-	Inodoro Galeria OP 01415 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,354.38	$12,354.38	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Galeria Plaza 01054_01055 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,635.84	$10,635.84	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Heritage OP 01862 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,413.01	$14,413.01	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Heritage 01236_01862 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,758.53	$15,758.53	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Kaisser 01432_01623 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,817.19	$9,817.19	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Infantil 01214_01215 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,035.38	$9,035.38	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Nuevo Líder 01052_01053 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,606.44	$8,606.44	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Olimpico 01050_01051 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,364.00	$7,364.00	0.01%
311-MDB-10-	Inodoro Habitat 01475_01057 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,818.19	$2,818.19	0.00%
311-MDB-10-	Taza para fluxómetro Cadet Flux FloWise 01231 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,162.89	$5,162.89	0.00%
311-MDB-10-	Taza para fluxómetro New Cadet Flux 01850 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,953.53	$3,953.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-10-114	Taza para fluxómetro Olímpico Flux 32, 6L, 01041 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,018.06	$6,018.06	0.00%
311-MDB-10-115	Taza para fluxómetro Olímpico Flux 38, 6L, 01038 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,018.06	$6,018.06	0.00%
311-MDB-10-116	Taza para fluxómetro Zafiro Flux 32, 6L, 01040 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,478.43	$3,478.43	0.00%
311-MDB-10-117	Taza para fluxómetro Zafiro Flux 38, 6L, 01039 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,478.43	$3,478.43	0.00%
311-MDB-10-151	Lavabo Rondalyn blanco 01640 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,314.13	$2,314.13	0.00%
311-MDB-10-152	Lavabo Aero blanco 01795 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,782.72	$3,782.72	0.00%
311-MDB-10-153	Lavabo Boxe blanco 0504008 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,609.93	$3,609.93	0.00%
311-MDB-10-154	Lavabo Habitat 01488 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$960.08	$960.08	0.00%
311-MDB-10-155	Lavabo Ovalyn chico 01124 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,865.05	$1,865.05	0.00%
311-MDB-10-156	Lavabo Ovalyn grande 01123 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,089.56	$2,089.56	0.00%
311-MDB-10-157	Lavabo Progreso 01003 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,247.27	$3,247.27	0.00%
311-MDB-10-158	Lavabo Redondo chico 01646 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,847.80	$1,847.80	0.00%
311-MDB-10-159	Lavabo Redondo grande 01645 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,072.33	$2,072.33	0.00%
311-MDB-10-	Lavabo Veracruz 01017 de la marca American Standard,	PZA	1.00	$1,476.42	$1,476.42	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
311-MDB-10-	Mingitorio Colony 01650 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,525.48	$4,525.48	0.00%
311-MDB-10-	Mingitorio Cascada 6501010 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,339.46	$6,339.46	0.00%
311-MDB-10-	Mingitorio Niagara 01247 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,221.24	$3,221.24	0.00%
311-MDB-10-	Mingitorio Orinoco 01397 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,875.66	$2,875.66	0.00%
311-MDB-10-	Mingitorio Selectrnic 6520001 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,717.59	$18,717.59	0.01%
311-MDB-10-	Juego de Muebles de baño, Taza y tanque, lavabo, y accesorio de baño porcelanizados, junta de cera, taquetes de plomo, pijas, cespol para lavao de pvc, mezcladora par lavabo, regadera y manerales de la marca Dica, incluye: suministro instalación y pruebas.	JGO	1.00	$5,290.46	$5,290.46	0.00%
Total:	**MUEBLES DE BAÑO**				**$237,097.61**	**0.18%**
A14003	**TINACOS Y CALENTADORES**					
311-MDB-03-	Cenicero basurero grande 66x27 BI70200 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,337.18	$1,337.18	0.00%
311-MDB-03-	Basurero cuadrado chico 30x18 BI70000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$763.90	$763.90	0.00%
311-MDB-03-	Cenicero basurero cuadrado grande 65x19 BI70300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,479.64	$1,479.64	0.00%
311-MDB-03-	Cenicero basurero rectángular 65x32x19 BI70400 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,740.25	$1,740.25	0.00%
311-MDB-03-	Basurero balancin chico BE75500 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,509.17	$2,509.17	0.00%
311-MDB-03-	Basurero pedal chico acero IYl1003 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$637.40	$637.40	0.00%
311-MDB-03-	Basurero pedal median acero IYl1005 Jofel, Incluye:	PZA	1.00	$905.07	$905.07	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
013	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
311-MDB-03-014	Basurero pedal grande acero IYl1012 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,125.44	$1,125.44	0.00%
311-MDB-03-015	Basurero antivandal exterior verde BE81408 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,658.29	$4,658.29	0.00%
311-MDB-03-021	Cenicero basurero 1/2 luna gris BG88202 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,995.27	$3,995.27	0.00%
311-MDB-03-022	Cenicero basurero 1/2 luna negro BG88201 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,995.27	$3,995.27	0.00%
311-MDB-03-023	Cenicero basurero 1/2 luna inoxidable BG88210 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,985.48	$7,985.48	0.01%
311-MDB-03-031	Dispensador de jabón plastilux I blanco DJ51000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$460.18	$460.18	0.00%
311-MDB-03-032	Dispensador de jabón plastilux I transparente DJ51010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$460.18	$460.18	0.00%
311-MDB-03-033	Dispensador de jabón aitana luxe DJ70010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$638.72	$638.72	0.00%
311-MDB-03-034	Dispensador de jabón aitana blanco AC70000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$604.21	$604.21	0.00%
311-MDB-03-035	Dispensador de jabón aitana gris AC72000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$566.69	$566.69	0.00%
311-MDB-03-036	Dispensador de jabón empotrar c/depósito DJ61000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,937.49	$1,937.49	0.00%
311-MDB-03-037	Dispensador de jabón total visión transparente DJ21010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$831.63	$831.63	0.00%
311-MDB-03-038	Dispensador de jabón total visió transparente AC22000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$860.38	$860.38	0.00%
311-MDB-03-039	Dispensador de jabón azur blanco DJ90001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$628.65	$628.65	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-03-	Dispensador de jabón azur transparente DJ90002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$667.47	$667.47	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de jabón azur blanco DJ80001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$550.87	$550.87	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de jabón azur transparente DJ80002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$621.46	$621.46	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de jabón azur blanco AC84000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$477.42	$477.42	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de jabón azur transparente AC85000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$477.42	$477.42	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de jabón azur inox/gris AC53000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,724.45	$1,724.45	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla Z-600 blanco PI31000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$608.53	$608.53	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla Z-600 humo PI31010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$653.09	$653.09	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla combi blanco PI41000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$507.61	$507.61	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla combi humo PI41010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$578.19	$578.19	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla combi altera blanco PI42000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$546.56	$546.56	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla combi alter trans PI42010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$578.19	$578.19	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla Z-600 azur blanco DT33001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$622.90	$622.90	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla Z-600 azur trans DT33002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$661.85	$661.85	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla Z-600 metal inox AH14000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$2,417.04	$2,417.04	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
311-MDB-03-	Dispensador de toalla Z-600 metal blanco AH20000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,453.63	$1,453.63	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla Z-600 futura inox AH25000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,383.84	$2,383.84	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla automatic blanco PT71000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,922.47	$2,922.47	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla automatic trans PT71010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,013.02	$3,013.02	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla palanca blanco PT51000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,518.46	$1,518.46	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla palanca humo PT51010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,635.03	$1,635.03	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla palanca altera blanco PT61000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,581.85	$1,581.85	0.00%
311-MDB-03-	Dispensador de toalla palanca altera humo PT61010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,605.00	$1,605.00	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo tabarca blanco PH41300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$544.99	$544.99	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo tabarca maxi blanco PH42300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$785.63	$785.63	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo tabarca humo c/3 PH41310 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$638.72	$638.72	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo tabarca maxi humo PH42310 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$879.20	$879.20	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo azur mini blanco PH51001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$563.82	$563.82	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo azur mini transparente PH51002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$658.97	$658.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-03-	Porta rollo azur maxi blanco PH52001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$794.10	$794.10	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo azur maxi transparente PH52002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$897.75	$897.75	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo junior blanco PH11000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,064.79	$1,064.79	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo junior inox PH21000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,709.93	$1,709.93	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo junior futur inox AE25000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,774.77	$1,774.77	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo doble azur blanco PD50001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$844.85	$844.85	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo doble azur humo PD50002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,142.41	$1,142.41	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo altera mini blanco/gris PH51300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$537.80	$537.80	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo altera mini trans/gris PH51310 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$544.99	$544.99	0.00%
311-MDB-03-	Porta rollo altera maxi blanco/gris PH52300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$741.06	$741.06	0.00%
311-MDB-03-	Secador de manos ibero pulsador blanco AA93126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,372.01	$10,372.01	0.01%
311-MDB-03-	Secador de manos ibero silver pulsador AA91126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,421.67	$11,421.67	0.01%
311-MDB-03-	Secador de manos ibero silver óptico AA92126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,993.23	$11,993.23	0.01%
311-MDB-03-	Secador de manos futura pulsador blanco AA13126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,830.89	$4,830.89	0.00%
311-MDB-03-	Secador de manos futura óptico blanco AA14126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$5,396.83	$5,396.83	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
311-MDB-03-	Secador de manos futura óptico inox AA16126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,608.56	$7,608.56	0.01%
311-MDB-03-	Tina alemana top HM 180x117 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,560.36	$81,560.36	0.06%
311-MDB-03-	Tina alemana top HM 180x117 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,560.36	$81,560.36	0.06%
311-MDB-03-	Tina antigua top 167x73 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,043.88	$77,043.88	0.06%
311-MDB-03-	Tina antigua top 167x73 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,043.88	$77,043.88	0.06%
311-MDB-03-	Tina atica top HM 180x100 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87,408.97	$87,408.97	0.07%
311-MDB-03-	Tina atica top HM 180x100 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87,408.97	$87,408.97	0.07%
311-MDB-03-	Tina brasileña top HM 167x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina brasileña top HM 167x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina brasileña top HM 180x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina brasileña top HM 180x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina capriccio HM 180x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,023.16	$83,023.16	0.06%
311-MDB-03-	Tina capriccio HM 180x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,023.16	$83,023.16	0.06%
311-MDB-03-	Tina danesa top HM 180x153 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92,087.41	$92,087.41	0.07%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-03-314	Tina danesa top HM 180x153 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92,087.41	$92,087.41	0.07%
311-MDB-03-315	Tina deseo HM 177x104 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,023.16	$83,023.16	0.06%
311-MDB-03-316	Tina deseo HM 177x104 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,023.16	$83,023.16	0.06%
311-MDB-03-317	Tina escocesa top HM 180x120 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91,794.50	$91,794.50	0.07%
311-MDB-03-318	Tina escocesa top HM 180x120 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91,794.50	$91,794.50	0.07%
311-MDB-03-319	Tina española top HM 180x120 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,560.36	$81,560.36	0.06%
311-MDB-03-320	Tina española top HM 180x120 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,560.36	$81,560.36	0.06%
311-MDB-03-321	Tina finlandesa top HM 180x120 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,560.36	$81,560.36	0.06%
311-MDB-03-322	Tina finlandesa top HM 180x120 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,560.36	$81,560.36	0.06%
311-MDB-03-323	Tina ilusion HM 172x98 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80,098.86	$80,098.86	0.06%
311-MDB-03-324	Tina ilusion HM 172x98 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80,098.86	$80,098.86	0.06%
311-MDB-03-325	Tina inglesa top HM 151x151 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,467.47	$77,467.47	0.06%
311-MDB-03-326	Tina inglesa top HM 151x151 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,467.47	$77,467.47	0.06%
311-MDB-03-327	Tina irlandesa top HM 180x118 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91,794.50	$91,794.50	0.07%
311-MDB-03-328	Tina irlandesa top HM 180x118 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$91,794.50	$91,794.50	0.07%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
311-MDB-03-	Tina italiana top HM 182.5x138 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99,395.95	$99,395.95	0.08%
311-MDB-03-	Tina italiana top HM 182.5x138 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99,395.95	$99,395.95	0.08%
311-MDB-03-	Tina matisse plus HM 180x130x69 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99,395.95	$99,395.95	0.08%
311-MDB-03-	Tina matisse plus HM 180x130x69 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99,395.95	$99,395.95	0.08%
311-MDB-03-	Tina mexicana top HM 165x165 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106,705.93	$106,705.93	0.08%
311-MDB-03-	Tina mexicana top HM 165x165 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106,705.93	$106,705.93	0.08%
311-MDB-03-	Tina nezzia HM 167x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,023.16	$83,023.16	0.06%
311-MDB-03-	Tina nezzia HM 167x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,023.16	$83,023.16	0.06%
311-MDB-03-	Tina nordica top HM 152x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina nordica top HM 152x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina nordica top HM 167x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina nordica top HM 167x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,174.55	$77,174.55	0.06%
311-MDB-03-	Tina nordica top HM 180x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80,098.86	$80,098.86	0.06%
311-MDB-03-	Tina nordica top HM 180x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80,098.86	$80,098.86	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-03-	Tina solare HM diam 180 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84,777.43	$84,777.43	0.07%
311-MDB-03-	Tina solare HM diam 180 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84,777.43	$84,777.43	0.07%
311-MDB-03-	Tina zero HM diam 170 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106,705.93	$106,705.93	0.08%
311-MDB-03-	Tina zero HM diam 170 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106,705.93	$106,705.93	0.08%
311-MDB-03-	Cisterna de 1000 litros horizontal Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$5,153.66	$5,153.66	0.00%
311-MDB-03-	Cisterna de 1200 litros c/bomba s/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$5,654.68	$5,654.68	0.00%
311-MDB-03-	Cisterna de 2800 litros c/bomba y acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$9,964.15	$9,964.15	0.01%
311-MDB-03-	Cisterna de 5000 litros c/bomba y acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$15,624.39	$15,624.39	0.01%
311-MDB-03-	Cisterna de 10000 litros c/bomb y acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$28,871.81	$28,871.81	0.02%
311-MDB-03-	Tinaco de bicapa 450 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,880.98	$1,880.98	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de bicapa 600 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,214.06	$2,214.06	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de bicapa 750 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,292.40	$2,292.40	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de bicapa 1100 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,878.10	$2,878.10	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de bicapa 2500 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$5,953.16	$5,953.16	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de bicapa 1100 litros horizontal c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	M2	1.00	$4,038.74	$4,038.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
311-MDB-03-	Tinaco de jet 1100 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$6,059.48	$6,059.48	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de jet 1100 litros horizontal c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$7,071.61	$7,071.61	0.01%
311-MDB-03-	Tinaco de 450 litros tricapa c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$1,957.75	$1,957.75	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de 600 litros tricapa c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,307.06	$2,307.06	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de 750 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,388.72	$2,388.72	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de 1100 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,925.54	$2,925.54	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de hor 1100 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$5,331.63	$5,331.63	0.00%
311-MDB-03-	Tinaco de 2500 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$6,219.10	$6,219.10	0.00%
311-MDB-03-	Fosaplas con autolimpieza de 600 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,488.20	$8,488.20	0.01%
311-MDB-03-	Fosaplas con autolimpieza de 1300 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,237.12	$11,237.12	0.01%
311-MDB-03-	Fosaplas con autolimpieza de 3000 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35,984.93	$35,984.93	0.03%
311-MDB-03-	Fosaplas con autolimpieza de 7000 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70,476.15	$70,476.15	0.05%
311-MDB-03-	Rotobomba periférica 0.5hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,378.46	$2,378.46	0.00%
311-MDB-03-	Rotobomba periférica 3/4hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,217.53	$3,217.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-03-	Rotobomba centrifuga 1/2hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2,593.95	$2,593.95	0.00%
311-MDB-03-	Rotobomba centrifuga 3/4hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,307.23	$3,307.23	0.00%
311-MDB-03-	Rotobomba centrifuga 1hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,577.78	$3,577.78	0.00%
311-MDB-03-	Rotobomba sumergible 1/3hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$3,532.49	$3,532.49	0.00%
311-MDB-03-	Rotobomba sumergible 1/2hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$4,506.98	$4,506.98	0.00%
311-MDB-03-	Hidroneumático 3/4hp tqe 24L Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$5,896.98	$5,896.98	0.00%
311-MDB-03-	Hidroneumático 1hp tque 7L2l Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$11,803.62	$11,803.62	0.01%
311-MDB-03-	Hidroneumático 1hp tque 132L Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$15,421.95	$15,421.95	0.01%
311-MDB-03-	Calentador G-10 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,944.77	$4,944.77	0.00%
311-MDB-03-	Calentador G-15 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,408.56	$6,408.56	0.00%
311-MDB-03-	Calentador G-20 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,792.45	$7,792.45	0.01%
311-MDB-03-	Calentador G-30 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,582.08	$8,582.08	0.01%
311-MDB-03-	Calentador G-40 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,952.81	$9,952.81	0.01%
311-MDB-03-	Calentador G-60 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,168.08	$13,168.08	0.01%
311-MDB-03-	Calentador G-75 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,307.10	$28,307.10	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-03-	Calentador G-100 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,529.81	$33,529.81	0.03%
311-MDB-03-	Calentador eléctrico E-10 STD 120V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,677.81	$5,677.81	0.00%
311-MDB-03-	Calentador eléctrico E-15 STD 120V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,181.37	$6,181.37	0.00%
311-MDB-03-	Calentador eléctrico E-20 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,044.88	$7,044.88	0.01%
311-MDB-03-	Calentador eléctrico E-30 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,639.07	$8,639.07	0.01%
311-MDB-03-	Calentador eléctrico E-40 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,379.39	$9,379.39	0.01%
311-MDB-03-	Calentador eléctrico E-60 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,192.71	$13,192.71	0.01%
311-MDB-03-	Calentador eléctrico E-75 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,079.68	$23,079.68	0.02%
311-MDB-03-	Calentador de paso COXDP-06 STD LP 1 servicio Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,188.45	$5,188.45	0.00%
311-MDB-03-	Calentador de paso COXDP-08 STD LP 2 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,716.28	$7,716.28	0.01%
311-MDB-03-	Calentador de paso COXDP-10 STD LP 10L 2 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,976.15	$9,976.15	0.01%
311-MDB-03-	Calentador de paso COXDP-15 STD LP 15L 3 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,682.04	$18,682.04	0.01%
311-MDB-03-	Calentador de paso COXDP-20 STD LP 20L 4 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,574.70	$25,574.70	0.02%
311-MDB-03-	Calentador SOLAR SUNTECH 200 LP 50 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76,799.85	$76,799.85	0.06%
311-MDB-03-	Generador de vapor Xtreme c/acc. GV-003 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra,	PZA	1.00	$19,322.15	$19,322.15	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
311-MDB-03-	Generador de vapor Xtreme c/acc. GV-007 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,513.84	$23,513.84	0.02%
311-MDB-03-	Generador de vapor Xtreme c/acc. GV-010 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,121.33	$26,121.33	0.02%
311-MDB-03-	Calentador industrial 75-76 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,708.04	$41,708.04	0.03%
311-MDB-03-	Calentador industrial 100-83 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,245.98	$51,245.98	0.04%
311-MDB-03-	Calentador industrial D80-180 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72,762.90	$72,762.90	0.06%
311-MDB-03-	Calentador industrial D100-270 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,018.45	$83,018.45	0.06%
311-MDB-03-	Calentador industrial D75-399 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96,532.82	$96,532.82	0.07%
311-MDB-03-	Calentador industrial D80-512 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$125,981.74	$125,981.74	0.10%
311-MDB-03-	Motobomba Siemens de 1/4 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,708.23	$2,708.23	0.00%
311-MDB-03-	Motobomba Siemens de 1/2 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,028.21	$3,028.21	0.00%
311-MDB-03-	Motobomba Siemens de 3/4 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,256.64	$3,256.64	0.00%
311-MDB-03-	Motobomba Siemens de 1.0 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,828.70	$3,828.70	0.00%
311-MDB-03-	Motobomba Siemens de 1 1/2 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,171.54	$4,171.54	0.00%
311-MDB-03-	Bomba periférica de 0.5HP PKM60 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,899.56	$2,899.56	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga M-etapa de 0.85HP 3CPM100 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,875.90	$7,875.90	0.01%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga de 0.5HP CPM600 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,725.40	$3,725.40	0.00%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga de 0.85HP CPM610 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,845.15	$3,845.15	0.00%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga de 1HP CPM620 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,136.83	$5,136.83	0.00%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga de 1.5HP CPM650M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,722.95	$8,722.95	0.01%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga de 2HP CPM660M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,848.09	$9,848.09	0.01%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga de 3HP CPM670M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,699.80	$10,699.80	0.01%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga de 5.5HP CP680C Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,296.55	$19,296.55	0.01%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga autocebante de 0.5HP JCRM1C Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,339.87	$5,339.87	0.00%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga autocebante de 0.7HP JCRM1B Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,512.50	$5,512.50	0.00%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga autocebante de 1HP JCRM10M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,050.42	$7,050.42	0.01%
311-MDB-03-	Bomba centrífuga autocebante de 1.5HP JCRM15M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,736.12	$7,736.12	0.01%
311-MDB-03-	Bomba sumergible de 0.5HP TOP 2 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,912.35	$4,912.35	0.00%
311-MDB-03-	Equipo hidroneumático de 20LT JSWM1C/24CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,763.06	$6,763.06	0.01%
311-MDB-03-	Equipo hidroneumático de 60LT JSWM1B/60CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano	PZA	1.00	$12,097.58	$12,097.58	0.01%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
311-MDB-03-	Equipo hidroneumático de 100L JSWM10M/100CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,884.17	$12,884.17	0.01%
311-MDB-03-	Equipo hidroneumático de 200L JSWM15M/200CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,329.93	$19,329.93	0.01%
311-MDB-03-	Equipo hidroneumático de 24 LT JSWM1C/24SF Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,385.29	$6,385.29	0.00%
311-MDB-03-	Equipo hidroneumático de 50 LT JSWM1B/50CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,714.48	$8,714.48	0.01%
311-MDB-03-	Equipo hidroneumático de 80 LT JSWM10M/80CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,793.11	$11,793.11	0.01%
311-MDB-03-	Calentador de 10 lt. linea económica, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$3,472.90	$3,472.90	0.00%
Total:	**TINACOS Y CALENTADORES**				**$5,458,393.62**	**4.20%**
A14004	**COCINAS**					
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-100 51X48 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,734.42	$1,734.42	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-101 izquierda 87X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,516.43	$2,516.43	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-102 derecha 87X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,516.43	$2,516.43	0.00%
311-MDB-04-	Tarja doble de acero inoxidable C-110 c/t 84X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,603.78	$2,603.78	0.00%
311-MDB-04-	Tarja doble de acero inoxidable C-110E Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,470.96	$4,470.96	0.00%
311-MDB-04-	Tarja doble C-123 dos escurrideros 188X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,783.47	$4,783.47	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-200 c/t 51X57 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,806.02	$1,806.02	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-201 izquierda 100X54	PZA	1.00	$2,902.21	$2,902.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-202 derecha 100X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,902.21	$2,902.21	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-203 dos escurrideros 144X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,920.69	$3,920.69	0.00%
311-MDB-04-	Tarja doble C-211 escurridera izquierda 144X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,379.25	$4,379.25	0.00%
311-MDB-04-	Tarja doble C-212 escurridera derecha 144X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,379.25	$4,379.25	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable M-101 izquierda eco 80X52 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,608.75	$1,608.75	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable M-102 derecha eco 80X52 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,608.75	$1,608.75	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable M-110-19 eco 84X48 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,512.43	$1,512.43	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable M-110-22 eco Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.23	$1,708.23	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable M-201 izquierda eco 101X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,814.03	$1,814.03	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable M-202 derecha eco 101X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,814.03	$1,814.03	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar de acero inoxidable MS-100 eco Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$957.16	$957.16	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar de acero inoxidable MS-200 eco Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,110.97	$1,110.97	0.00%
311-MDB-04-	Tarja sin bordes M-100 c/t 47X49 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,176.24	$1,176.24	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-10 38X38 1T Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,633.63	$1,633.63	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-300 64X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,313.13	$2,313.13	0.00%
311-MDB-04-	Tarja de acero inoxidable C-360 84X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,422.43	$5,422.43	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar de acero inoxidable CS-100-8 43X47 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,323.65	$2,323.65	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar de acero inoxidable CS-200-8 43X55 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,374.98	$2,374.98	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar de acero inoxidable CS-300-7 46X60 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,336.02	$2,336.02	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar de acero inoxidable CS-110-8 48X84 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,327.92	$4,327.92	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar inoxidable CS-210-8 44X100 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,581.36	$4,581.36	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar de acero inoxidable CS-214-8 88X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,805.18	$4,805.18	0.00%
311-MDB-04-	Tarja submontar inoxidable CSE-110-8 52X100 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.77	$4,946.77	0.00%
Total:	**COCINAS**				**$87,290.78**	**0.07%**
A14005	**A115**					
311-MDB-05-	Locker metálico de 2 puertas de 1.80x0.36x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.	PZA	1.00	$2,396.23	$2,396.23	0.00%
311-MDB-05-	Locker metálico de 3 puertas de 1.80x0.36x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.	PZA	1.00	$2,455.31	$2,455.31	0.00%
311-MDB-05-	Locker metálico de 4 puertas de 1.80x0.38x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.	PZA	1.00	$2,514.25	$2,514.25	0.00%
311-MDB-05-	Locker metálico de 5 puertas de 1.80x0.38x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.	PZA	1.00	$2,766.24	$2,766.24	0.00%
311-MDB-05-	Juego de mamparas para 2 inodoros (arreglo sin muros), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado,	JGO	1.00	$39,771.79	$39,771.79	0.03%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
311-MDB-05-	Juego de mamparas para 4 inodoros (arreglo sin muros), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$71,702.86	$71,702.86	0.06%
311-MDB-05-	Juego de mamparas para 2 inodoros (arreglo muro derecho), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$33,246.98	$33,246.98	0.03%
311-MDB-05-	Juego de mamparas para 4 inodoros (arreglo entre muros), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$58,371.04	$58,371.04	0.05%
311-MDB-05-	Mamparas para mingitorio, modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,047.27	$3,047.27	0.00%
311-MDB-05-	Puerta para regadera acabado acrilock de la marca Sanilock, incluye: cerradura, suministro e instalación	PZA	1.00	$4,038.45	$4,038.45	0.00%
Total:	**A115**				**$220,310.42**	**0.17%**
Total:	**MUEBLES DE BAÑO**				**$6,261,917.02**	**4.82%**
A15	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
A15001	**TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE**					
314-IHS-01-001	Tubo de cobre flexible tipo "L" de 6 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$118.62	$118.62	0.00%
314-IHS-01-002	Tubo de cobre flexible tipo "L" de 8 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$134.89	$134.89	0.00%
314-IHS-01-003	Tubo de cobre flexible tipo "L" de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$155.90	$155.90	0.00%
314-IHS-01-004	Tubo de cobre flexible tipo "L" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$194.56	$194.56	0.00%
314-IHS-01-005	Tubo de cobre flexible tipo "L" de 16 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$227.78	$227.78	0.00%
314-IHS-01-007	Tubo de cobre tipo "K" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$269.61	$269.61	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-008	Tubo de cobre tipo "K" de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$492.84	$492.84	0.00%
314-IHS-01-009	Tubo de cobre tipo "K" de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$576.45	$576.45	0.00%
314-IHS-01-010	Tubo de cobre tipo "K" de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$641.27	$641.27	0.00%
314-IHS-01-011	Tubo de cobre tipo "K" de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$824.91	$824.91	0.00%
314-IHS-01-012	Tubo de cobre tipo "K" de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,233.98	$1,233.98	0.00%
314-IHS-01-014	Tubo de cobre tipo "L" de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$155.67	$155.67	0.00%
314-IHS-01-015	Tubo de cobre tipo "L" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$186.83	$186.83	0.00%
314-IHS-01-016	Tubo de cobre tipo "L" de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$265.74	$265.74	0.00%
314-IHS-01-017	Tubo de cobre tipo "L" de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$402.35	$402.35	0.00%
314-IHS-01-018	Tubo de cobre tipo "L" de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$499.25	$499.25	0.00%
314-IHS-01-019	Tubo de cobre tipo "L" de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$634.91	$634.91	0.00%
314-IHS-01-020	Tubo de cobre tipo "L" de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$971.02	$971.02	0.00%
314-IHS-01-021	Tubo de cobre tipo "L" de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,772.21	$1,772.21	0.00%
314-IHS-01-022	Tubo de cobre tipo "L" de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12,944.52	$12,944.52	0.01%
314-IHS-01-023	Tubo de cobre tipo "L" de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	M	1.00	$3,985.12	$3,985.12	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-01-025	Tubo de cobre tipo "M" de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$129.11	$129.11	0.00%
314-IHS-01-026	Tubo de cobre tipo "M" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$151.69	$151.69	0.00%
314-IHS-01-027	Tubo de cobre tipo "M" de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$211.77	$211.77	0.00%
314-IHS-01-028	Tubo de cobre tipo "M" de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$277.27	$277.27	0.00%
314-IHS-01-029	Tubo de cobre tipo "M" de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$402.12	$402.12	0.00%
314-IHS-01-030	Tubo de cobre tipo "M" de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$529.20	$529.20	0.00%
314-IHS-01-031	Tubo de cobre tipo "M" de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$789.77	$789.77	0.00%
314-IHS-01-032	Tubo de cobre tipo "M" de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,434.61	$1,434.61	0.00%
314-IHS-01-033	Tubo de cobre tipo "M" de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,890.17	$1,890.17	0.00%
314-IHS-01-034	Tubo de cobre tipo "M" de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,246.28	$3,246.28	0.00%
314-IHS-01-035	Tuerca unión de cobre roscada de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$232.58	$232.58	0.00%
314-IHS-01-036	Tuerca unión de cobre roscada de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$313.77	$313.77	0.00%
314-IHS-01-037	Tuerca unión de cobre roscada de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$508.35	$508.35	0.00%
314-IHS-01-041	Codo de cobre a cobre de 45°x10 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.35	$87.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-042	Codo de cobre a cobre de 45°x13 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61.20	$61.20	0.00%
314-IHS-01-043	Codo de cobre a cobre de 45°x19 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.73	$75.73	0.00%
314-IHS-01-044	Codo de cobre a cobre de 45°x25 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121.59	$121.59	0.00%
314-IHS-01-045	Codo de cobre a cobre de 45°x32 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$159.92	$159.92	0.00%
314-IHS-01-046	Codo de cobre a cobre de 45°x38 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.30	$138.30	0.00%
314-IHS-01-047	Codo de cobre a cobre de 45°x51 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$272.84	$272.84	0.00%
314-IHS-01-048	Codo de cobre a cobre de 45°x64 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$546.03	$546.03	0.00%
314-IHS-01-049	Codo de cobre a cobre de 45°x75 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$785.85	$785.85	0.00%
314-IHS-01-050	Codo de cobre a cobre de 45°x102 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,668.56	$1,668.56	0.00%
314-IHS-01-052	Codo de cobre a rosca exterior de 13 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.08	$93.08	0.00%
314-IHS-01-053	Codo de cobre a rosca exterior de 19 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$140.70	$140.70	0.00%
314-IHS-01-054	Codo de cobre a rosca exterior de 25 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.21	$194.21	0.00%
314-IHS-01-055	Codo de cobre a rosca exterior de 32 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$350.09	$350.09	0.00%
314-IHS-01-056	Codo de cobre a rosca exterior de 38 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.45	$462.45	0.00%
314-IHS-01-057	Codo de cobre a rosca exterior de 51 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$759.91	$759.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-01-058	Codo de cobre a rosca interior de 10 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111.63	$111.63	0.00%
314-IHS-01-059	Codo de cobre a rosca interior de 13 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91.92	$91.92	0.00%
314-IHS-01-060	Codo de cobre a rosca interior de 19 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$119.15	$119.15	0.00%
314-IHS-01-061	Codo de cobre a rosca interior de 25 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.73	$242.73	0.00%
314-IHS-01-062	Codo de cobre a rosca interior de 32 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$442.23	$442.23	0.00%
314-IHS-01-063	Codo de cobre a rosca interior de 38 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$470.93	$470.93	0.00%
314-IHS-01-064	Codo de cobre a rosca interior de 51 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$731.88	$731.88	0.00%
314-IHS-01-065	Codo de cobre de 90°x10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.23	$70.23	0.00%
314-IHS-01-066	Codo de cobre de 90°x13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.19	$55.19	0.00%
314-IHS-01-067	Codo de cobre de 90°x19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.06	$69.06	0.00%
314-IHS-01-068	Codo de cobre de 90°x25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.80	$95.80	0.00%
314-IHS-01-069	Codo de cobre de 90°x32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$152.33	$152.33	0.00%
314-IHS-01-070	Codo de cobre de 90°x38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$193.02	$193.02	0.00%
314-IHS-01-071	Codo de cobre de 90°x51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$307.05	$307.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-072	Codo de cobre de 90°x64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$510.22	$510.22	0.00%
314-IHS-01-073	Codo de cobre de 90°x75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$685.77	$685.77	0.00%
314-IHS-01-074	Codo de cobre de 90°x102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,650.05	$1,650.05	0.00%
314-IHS-01-075	Tee de cobre pareja de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$112.35	$112.35	0.00%
314-IHS-01-076	Tee de cobre pareja de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.88	$78.88	0.00%
314-IHS-01-077	Tee de cobre pareja de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.63	$105.63	0.00%
314-IHS-01-078	Tee de cobre pareja de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$180.65	$180.65	0.00%
314-IHS-01-079	Tee de cobre pareja de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$287.82	$287.82	0.00%
314-IHS-01-080	Tee de cobre pareja de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$366.34	$366.34	0.00%
314-IHS-01-081	Tee de cobre pareja de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$544.05	$544.05	0.00%
314-IHS-01-082	Tee de cobre pareja de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,007.80	$1,007.80	0.00%
314-IHS-01-083	Tee de cobre pareja de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,471.66	$1,471.66	0.00%
314-IHS-01-084	Tee de cobre pareja de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,502.80	$1,502.80	0.00%
314-IHS-01-115	Yee de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$196.76	$196.76	0.00%
314-IHS-01-116	Yee de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$258.29	$258.29	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-01-117	Yee de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$318.52	$318.52	0.00%
314-IHS-01-118	Yee de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$672.21	$672.21	0.00%
314-IHS-01-119	Yee de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$749.00	$749.00	0.00%
314-IHS-01-120	Yee de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,366.59	$1,366.59	0.00%
314-IHS-01-124	Cople de cobre de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54.42	$54.42	0.00%
314-IHS-01-125	Cople de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.33	$53.33	0.00%
314-IHS-01-126	Cople de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.17	$64.17	0.00%
314-IHS-01-127	Cople de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.27	$79.27	0.00%
314-IHS-01-128	Cople de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.55	$94.55	0.00%
314-IHS-01-129	Cople de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$112.95	$112.95	0.00%
314-IHS-01-130	Cople de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$146.59	$146.59	0.00%
314-IHS-01-131	Cople de cobre de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.91	$206.91	0.00%
314-IHS-01-132	Cople de cobre de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$312.82	$312.82	0.00%
314-IHS-01-133	Cople de cobre de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$523.50	$523.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-134	Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.04	$143.04	0.00%
314-IHS-01-135	Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$166.48	$166.48	0.00%
314-IHS-01-136	Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$249.31	$249.31	0.00%
314-IHS-01-137	Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$470.67	$470.67	0.00%
314-IHS-01-138	Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$599.49	$599.49	0.00%
314-IHS-01-139	Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$947.55	$947.55	0.00%
314-IHS-01-143	Cruz de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$189.24	$189.24	0.00%
314-IHS-01-144	Cruz de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$292.49	$292.49	0.00%
314-IHS-01-145	Cruz de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$415.73	$415.73	0.00%
314-IHS-01-146	Cruz de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$616.08	$616.08	0.00%
314-IHS-01-147	Cruz de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$969.05	$969.05	0.00%
314-IHS-01-148	Cruz de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,736.50	$1,736.50	0.00%
314-IHS-01-152	Tapón capa de cobre de 10 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58.57	$58.57	0.00%
314-IHS-01-153	Tapón capa de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51.53	$51.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-154	Tapón capa de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61.80	$61.80	0.00%
314-IHS-01-155	Tapón capa de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.71	$82.71	0.00%
314-IHS-01-156	Tapón capa de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102.99	$102.99	0.00%
314-IHS-01-157	Tapón capa de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$128.47	$128.47	0.00%
314-IHS-01-158	Tapón capa de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$189.71	$189.71	0.00%
314-IHS-01-159	Tapón macho de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$119.40	$119.40	0.00%
314-IHS-01-160	Tapón macho de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102.32	$102.32	0.00%
314-IHS-01-161	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 10 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.60	$85.60	0.00%
314-IHS-01-162	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$56.56	$56.56	0.00%
314-IHS-01-163	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.15	$72.15	0.00%
314-IHS-01-164	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$113.63	$113.63	0.00%
314-IHS-01-165	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a	PZA	1.00	$166.24	$166.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-01-166	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$190.13	$190.13	0.00%
314-IHS-01-167	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.74	$285.74	0.00%
314-IHS-01-168	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 64 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$513.92	$513.92	0.00%
314-IHS-01-169	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 75 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,140.29	$1,140.29	0.00%
314-IHS-01-170	Conector de cobre a fierro rosca exterior de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,660.64	$1,660.64	0.00%
314-IHS-01-171	Conector de cobre a fierro rosca interior de 10 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97.39	$97.39	0.00%
314-IHS-01-172	Conector de cobre a fierro rosca interior de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.02	$62.02	0.00%
314-IHS-01-173	Conector de cobre a fierro rosca interior de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.89	$74.89	0.00%
314-IHS-01-174	Conector de cobre a fierro rosca interior de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$113.92	$113.92	0.00%
314-IHS-01-175	Conector de cobre a fierro rosca interior de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$171.13	$171.13	0.00%
314-IHS-01-176	Conector de cobre a fierro rosca interior de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$240.74	$240.74	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-177	Conector de cobre a fierro rosca interior de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$311.90	$311.90	0.00%
314-IHS-01-178	Conector de cobre a fierro rosca interior de 64 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$821.67	$821.67	0.00%
314-IHS-01-179	Conector de cobre a fierro rosca interior de 75 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,244.50	$1,244.50	0.00%
314-IHS-01-180	Conector de cobre a fierro rosca interior de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,145.94	$2,145.94	0.00%
314-IHS-01-181	Tee de cobre rosca interior al centro de 13 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.97	$138.97	0.00%
314-IHS-01-182	Tee de cobre rosca interior al centro de 19 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$193.46	$193.46	0.00%
314-IHS-01-183	Tee de cobre rosca interior al centro de 25 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$359.19	$359.19	0.00%
314-IHS-01-184	Tee de cobre rosca interior al centro de 32 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$450.69	$450.69	0.00%
314-IHS-01-185	Tee de cobre rosca interior al centro de 38 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$630.11	$630.11	0.00%
314-IHS-01-186	Tee de cobre rosca interior al centro de 51 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$926.85	$926.85	0.00%
314-IHS-01-187	Tee de cobre rosca interior lateral de 13 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.11	$138.11	0.00%
314-IHS-01-188	Tee de cobre rosca interior lateral de 19 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto,	PZA	1.00	$216.03	$216.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-01-189	Tee de cobre rosca interior lateral de 25 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$502.51	$502.51	0.00%
314-IHS-01-190	Tee de cobre rosca interior lateral de 32 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$753.57	$753.57	0.00%
314-IHS-01-191	Tee de cobre rosca interior lateral de 38 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,038.94	$1,038.94	0.00%
314-IHS-01-192	Tee de cobre rosca interior lateral de 51 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,091.30	$1,091.30	0.00%
314-IHS-01-193	Tee de cobre reducción de 13x13x10 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.00	$143.00	0.00%
314-IHS-01-194	Tee de cobre reducción de 13x13x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$108.50	$108.50	0.00%
314-IHS-01-195	Tee de cobre reducción de 19x13x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$108.50	$108.50	0.00%
314-IHS-01-196	Tee de cobre reducción de 19x13x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.69	$114.69	0.00%
314-IHS-01-197	Tee de cobre reducción de 19x19x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.69	$114.69	0.00%
314-IHS-01-198	Tee de cobre reducción de 19x19x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$198.93	$198.93	0.00%
314-IHS-01-199	Tee de cobre reducción de 25x13x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$198.93	$198.93	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-200	Tee de cobre reducción de 25x13x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$198.93	$198.93	0.00%
314-IHS-01-201	Tee de cobre reducción de 25x13x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
314-IHS-01-202	Tee de cobre reducción de 25x19x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
314-IHS-01-203	Tee de cobre reducción de 25x19x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
314-IHS-01-204	Tee de cobre reducción de 25x19x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
314-IHS-01-205	Tee de cobre reducción de 25x25x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
314-IHS-01-206	Tee de cobre reducción de 25x25x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.96	$206.96	0.00%
314-IHS-01-207	Tee de cobre reducción de 25x25x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$269.92	$269.92	0.00%
314-IHS-01-208	Tee de cobre reducción de 32x19x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$269.92	$269.92	0.00%
314-IHS-01-209	Tee de cobre reducción de 32x19x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$278.34	$278.34	0.00%
314-IHS-01-210	Tee de cobre reducción de 32x25x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$278.34	$278.34	0.00%
314-IHS-01-211	Tee de cobre reducción de 32x25x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto,	PZA	1.00	$278.34	$278.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-01-212	Tee de cobre reducción de 32x25x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$278.34	$278.34	0.00%
314-IHS-01-213	Tee de cobre reducción de 32x32x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$278.34	$278.34	0.00%
314-IHS-01-214	Tee de cobre reducción de 32x32x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$278.34	$278.34	0.00%
314-IHS-01-215	Tee de cobre reducción de 32x32x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-216	Tee de cobre reducción de 38x25x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-217	Tee de cobre reducción de 38x25x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-218	Tee de cobre reducción de 38x32x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-219	Tee de cobre reducción de 38x32x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-220	Tee de cobre reducción de 38x38x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-221	Tee de cobre reducción de 38x38x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-222	Tee de cobre reducción de 38x38x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-223	Tee de cobre reducción de 38x38x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.05	$412.05	0.00%
314-IHS-01-224	Tee de cobre reducción de 38x38x51 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.37	$528.37	0.00%
314-IHS-01-225	Tee de cobre reducción de 51x32x51 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.37	$528.37	0.00%
314-IHS-01-226	Tee de cobre reducción de 51x38x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.37	$528.37	0.00%
314-IHS-01-227	Tee de cobre reducción de 51x51x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.37	$528.37	0.00%
314-IHS-01-228	Tee de cobre reducción de 51x51x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.37	$528.37	0.00%
314-IHS-01-266	Tee de cobre reducción de 51x51x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.37	$528.37	0.00%
314-IHS-01-229	Reducción bushing de cobre de 13x10 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.35	$57.35	0.00%
314-IHS-01-230	Reducción bushing de cobre de 19x13 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.92	$69.92	0.00%
314-IHS-01-231	Reducción bushing de cobre de 25x13 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76.83	$76.83	0.00%
314-IHS-01-232	Reducción bushing de cobre de 25x19 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.43	$82.43	0.00%
314-IHS-01-233	Reducción bushing de cobre de 32x13 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto,	PZA	1.00	$96.53	$96.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-01-234	Reducción bushing de cobre de 32x19 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102.60	$102.60	0.00%
314-IHS-01-235	Reducción bushing de cobre de 32x25 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102.60	$102.60	0.00%
314-IHS-01-236	Reducción bushing de cobre de 38x19 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.52	$114.52	0.00%
314-IHS-01-237	Reducción bushing de cobre de 38x25 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$122.15	$122.15	0.00%
314-IHS-01-238	Reducción bushing de cobre de 38x32 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$122.15	$122.15	0.00%
314-IHS-01-239	Reducción bushing de cobre de 51x25 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$178.94	$178.94	0.00%
314-IHS-01-240	Reducción bushing de cobre de 51x32 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$188.85	$188.85	0.00%
314-IHS-01-241	Reducción bushing de cobre de 51x38 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$188.85	$188.85	0.00%
314-IHS-01-242	Reducción bushing de cobre de 64x32 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$294.93	$294.93	0.00%
314-IHS-01-243	Reducción bushing de cobre de 64x38 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$304.24	$304.24	0.00%
314-IHS-01-244	Reducción bushing de cobre de 64x51 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$304.24	$304.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-01-245	Reducción bushing de cobre de 75x38 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$355.84	$355.84	0.00%
314-IHS-01-246	Reducción bushing de cobre de 75x51 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$368.74	$368.74	0.00%
314-IHS-01-247	Reducción bushing de cobre de 75x64 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$368.74	$368.74	0.00%
314-IHS-01-248	Reducción bushing de cobre de100x51 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$652.15	$652.15	0.00%
314-IHS-01-249	Reducción bushing de cobre de100x64 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$652.15	$652.15	0.00%
314-IHS-01-250	Reducción bushing de cobre de100x75 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$652.15	$652.15	0.00%
314-IHS-01-251	Reducción campana de cobre de 13x10 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59.65	$59.65	0.00%
314-IHS-01-252	Reducción campana de cobre de 19x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.18	$66.18	0.00%
314-IHS-01-253	Reducción campana de cobre de 25x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.69	$77.69	0.00%
314-IHS-01-254	Reducción campana de cobre de 25x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83.30	$83.30	0.00%
314-IHS-01-255	Reducción campana de cobre de 32x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.80	$94.80	0.00%
314-IHS-01-256	Reducción campana de cobre de 32x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto,	PZA	1.00	$100.87	$100.87	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-01-257	Reducción campana de cobre de 32x25 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$100.87	$100.87	0.00%
314-IHS-01-258	Reducción campana de cobre de 38x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$122.72	$122.72	0.00%
314-IHS-01-259	Reducción campana de cobre de 38x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$122.72	$122.72	0.00%
314-IHS-01-260	Reducción campana de cobre de 38x25 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$130.35	$130.35	0.00%
314-IHS-01-261	Reducción campana de cobre de 38x32 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$130.35	$130.35	0.00%
314-IHS-01-262	Reducción campana de cobre de 51x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$162.69	$162.69	0.00%
314-IHS-01-263	Reducción campana de cobre de 51x25 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$172.60	$172.60	0.00%
314-IHS-01-264	Reducción campana de cobre de 51x32 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$172.60	$172.60	0.00%
314-IHS-01-265	Reducción campana de cobre de 51x38 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$172.60	$172.60	0.00%
Total:	**TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE**				**$102,035.21**	**0.08%**
A15002	**TUBERIA Y CONEXIONES DE FO.FO.**					
314-IHS-02-001	Tubo de fierro fundido de 2" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$983.86	$983.86	0.00%
314-IHS-02-002	Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro de 1 C x 1.50	PZA	1.00	$1,375.03	$1,375.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-02-003	Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,339.72	$2,339.72	0.00%
314-IHS-02-004	Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,435.65	$2,435.65	0.00%
314-IHS-02-005	Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,373.54	$4,373.54	0.00%
314-IHS-02-006	Tubo de fierro fundido de 8" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,485.64	$3,485.64	0.00%
314-IHS-02-007	Tubo de fierro fundido de 8" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,425.13	$6,425.13	0.00%
314-IHS-02-008	Tubo de fierro fundido de 10" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,999.79	$4,999.79	0.00%
314-IHS-02-009	Tubo de fierro fundido de 10" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,165.38	$5,165.38	0.00%
314-IHS-02-010	Codo de fierro fundido con campana de 45°x50 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$500.52	$500.52	0.00%
314-IHS-02-011	Codo de fierro fundido con campana de 45°x100 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$713.80	$713.80	0.00%
314-IHS-02-012	Codo de fierro fundido con campana de 45°x150 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,075.08	$1,075.08	0.00%
314-IHS-02-013	Codo de fierro fundido con campana de 45°x200 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,147.77	$2,147.77	0.00%
314-IHS-02-014	Codo de fierro fundido con campana de 45°x250 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,041.65	$3,041.65	0.00%
314-IHS-02-015	Codo de fierro fundido con campana de 90°x50 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para	PZA	1.00	$536.60	$536.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-02-016	Codo de fierro fundido con campana de 90°x100 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$791.85	$791.85	0.00%
314-IHS-02-017	Codo de fierro fundido con campana de 90°x150 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,231.04	$1,231.04	0.00%
314-IHS-02-018	Codo de fierro fundido con campana de 90°x200 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,645.71	$2,645.71	0.00%
314-IHS-02-019	Codo de fierro fundido con campana de 90°x250 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,779.51	$3,779.51	0.00%
314-IHS-02-020	Codo de fierro fundido salida alta con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,097.81	$1,097.81	0.00%
314-IHS-02-021	Codo de fierro fundido salida baja con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,097.81	$1,097.81	0.00%
314-IHS-02-022	Codo de fierro fundido salida derecha con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,073.82	$1,073.82	0.00%
314-IHS-02-023	Codo de fierro fundido salida izquierda con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,073.82	$1,073.82	0.00%
314-IHS-02-024	Codo doble de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$837.98	$837.98	0.00%
314-IHS-02-025	Codo doble de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,427.86	$1,427.86	0.00%
314-IHS-02-026	Tee de fierro fundido con rosca de 2" de diámetro, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$464.59	$464.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-02-027	Tee de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$742.25	$742.25	0.00%
314-IHS-02-028	Tee de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,187.80	$1,187.80	0.00%
314-IHS-02-029	Tee de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,021.15	$2,021.15	0.00%
314-IHS-02-030	Tee de fierro fundido de 8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,128.75	$4,128.75	0.00%
314-IHS-02-031	Tee de fierro fundido de 10" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,807.14	$6,807.14	0.01%
314-IHS-02-032	Tee reducción de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$966.98	$966.98	0.00%
314-IHS-02-033	Tee reducción de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,049.62	$2,049.62	0.00%
314-IHS-02-034	Tee reducción de fierro fundido de 8x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,799.24	$2,799.24	0.00%
314-IHS-02-035	Tee reducción de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,455.60	$3,455.60	0.00%
314-IHS-02-036	Tee reducción de fierro fundido de 10x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,835.46	$4,835.46	0.00%
314-IHS-02-037	Tee reducción de fierro fundido de 10x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,412.58	$5,412.58	0.00%
314-IHS-02-038	Tee reducción de fierro fundido de 10x8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar,	PZA	1.00	$6,265.20	$6,265.20	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-02-039	Tee con salida derecha de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,391.92	$1,391.92	0.00%
314-IHS-02-040	Tee con salida izquierda de fierro fundido 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,391.92	$1,391.92	0.00%
314-IHS-02-041	Yee de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$739.09	$739.09	0.00%
314-IHS-02-042	Yee de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,289.87	$1,289.87	0.00%
314-IHS-02-043	Yee de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,337.60	$2,337.60	0.00%
314-IHS-02-044	Yee de fierro fundido de 8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,314.90	$4,314.90	0.00%
314-IHS-02-045	Yee de fierro fundido de 10" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,627.02	$6,627.02	0.01%
314-IHS-02-046	Yee redución de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,021.89	$1,021.89	0.00%
314-IHS-02-047	Yee redución de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,665.81	$1,665.81	0.00%
314-IHS-02-048	Yee redución de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,415.61	$2,415.61	0.00%
314-IHS-02-099	Yee redución de fierro fundido de 8x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,523.24	$2,523.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-02-049	Yee redución de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,071.65	$3,071.65	0.00%
314-IHS-02-050	Yee redución de fierro fundido de 10x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,917.61	$3,917.61	0.00%
314-IHS-02-051	Yee redución de fierro fundido de 10x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,314.90	$4,314.90	0.00%
314-IHS-02-052	Yee redución de fierro fundido de 10x8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,623.36	$5,623.36	0.00%
314-IHS-02-053	Yee doble de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,313.88	$1,313.88	0.00%
314-IHS-02-054	Yee doble de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,441.64	$2,441.64	0.00%
314-IHS-02-055	Yee doble de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,907.63	$3,907.63	0.00%
314-IHS-02-057	Yee doble reducción de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,727.89	$1,727.89	0.00%
314-IHS-02-058	Yee doble reducción de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,919.55	$2,919.55	0.00%
314-IHS-02-059	Yee doble reducción de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,884.98	$5,884.98	0.00%
314-IHS-02-060	Cruz de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,169.85	$1,169.85	0.00%
314-IHS-02-061	Cruz de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa	PZA	1.00	$1,643.68	$1,643.68	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-02-062	Cruz de fierro fundido reducción de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,640.11	$1,640.11	0.00%
314-IHS-02-063	Trampa "P" de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$518.48	$518.48	0.00%
314-IHS-02-064	Trampa "P" de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,199.81	$1,199.81	0.00%
314-IHS-02-065	Trampa "P" de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,908.96	$1,908.96	0.00%
314-IHS-02-066	Cople de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$630.46	$630.46	0.00%
314-IHS-02-067	Cople de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$952.22	$952.22	0.00%
314-IHS-02-068	Cople de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,209.89	$1,209.89	0.00%
314-IHS-02-069	Cople de fierro fundido de 8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,859.87	$1,859.87	0.00%
314-IHS-02-070	Cople de fierro fundido de 10" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,019.06	$5,019.06	0.00%
314-IHS-02-071	Reducción de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.58	$808.58	0.00%
314-IHS-02-072	Reducción de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,203.05	$1,203.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-02-073	Reducción de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,787.81	$1,787.81	0.00%
314-IHS-02-074	Casquillo de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$509.97	$509.97	0.00%
314-IHS-02-075	Tapón registro de fierro fundido TISA de 51 mm. Incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$560.46	$560.46	0.00%
314-IHS-02-076	Tapón registro de fierro fundido TISA de 102 mm. Incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,019.83	$1,019.83	0.00%
314-IHS-02-077	Tapón registro de fierro fundido TISA de 152 mm. incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,375.08	$1,375.08	0.00%
314-IHS-02-078	Tapón registro de fierro fundido TISA de 202 mm. incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,327.73	$2,327.73	0.00%
314-IHS-02-101	Tubo de fierro fundido de 2" de diámetro por 1.50 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$620.96	$620.96	0.00%
314-IHS-02-102	Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro por 1.50 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,028.68	$1,028.68	0.00%
314-IHS-02-103	Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,885.83	$1,885.83	0.00%
314-IHS-02-104	Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro por 1.50 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,620.89	$1,620.89	0.00%
314-IHS-02-105	Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,951.57	$2,951.57	0.00%
314-IHS-02-106	Tubo de fierro fundido de 8" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,631.56	$4,631.56	0.00%
314-IHS-02-107	Tubo de fierro fundido de 10" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,387.51	$7,387.51	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-02-108	Cople para tubo de fierro fundido TAR de 2" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.60	$143.60	0.00%
314-IHS-02-109	Cople para tubo de fierro fundido TAR de 4" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.91	$194.91	0.00%
314-IHS-02-110	Cople para tubo de fierro fundido TAR de 6" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$410.40	$410.40	0.00%
314-IHS-02-111	Cople para tubo de fierro fundido TAR de 8" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$731.26	$731.26	0.00%
314-IHS-02-112	Cople para tubo de fierro fundido TAR de 10" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,032.53	$1,032.53	0.00%
314-IHS-02-113	Codo de fierro fundido de 90°x51 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$251.98	$251.98	0.00%
314-IHS-02-114	Codo de fierro fundido de 90°x102 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$423.46	$423.46	0.00%
314-IHS-02-115	Codo de fierro fundido de 90°x152 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$812.55	$812.55	0.00%
314-IHS-02-116	Codo de fierro fundido de 90°x202 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,879.06	$1,879.06	0.00%
314-IHS-02-117	Codo de fierro fundido de 90°x254 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,509.61	$3,509.61	0.00%
314-IHS-02-118	Codo de fierro fundido de 45°x51 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$233.86	$233.86	0.00%
314-IHS-02-119	Codo de fierro fundido de 45°x102 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$333.63	$333.63	0.00%
314-IHS-02-120	Codo de fierro fundido de 45°x152 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$674.55	$674.55	0.00%
314-IHS-02-121	Codo de fierro fundido de 45°x202 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,417.05	$1,417.05	0.00%
314-IHS-02-122	Codo de fierro fundido de 45°x254 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas,	PZA	1.00	$2,435.80	$2,435.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-02-123	Codo salida baja de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$773.93	$773.93	0.00%
314-IHS-02-124	Codo doble de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$458.96	$458.96	0.00%
314-IHS-02-125	Codo doble de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$859.16	$859.16	0.00%
314-IHS-02-126	Codo salida lateral de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$773.93	$773.93	0.00%
314-IHS-02-127	Tee de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$327.59	$327.59	0.00%
314-IHS-02-128	Tee de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$572.49	$572.49	0.00%
314-IHS-02-129	Tee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$470.42	$470.42	0.00%
314-IHS-02-130	Tee de fierro fundido TISA-TAR de 152 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,153.13	$1,153.13	0.00%
314-IHS-02-131	Tee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$979.05	$979.05	0.00%
314-IHS-02-132	Tee con rosca de fierro fundido TISA-TAR de 51x50 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$352.02	$352.02	0.00%
314-IHS-02-133	Yee de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$339.51	$339.51	0.00%
314-IHS-02-134	Yee de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$632.42	$632.42	0.00%
314-IHS-02-135	Yee de fierro fundido TISA-TAR de 152 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,219.11	$1,219.11	0.00%
314-IHS-02-136	Yee de fierro fundido TISA-TAR de 202 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,536.76	$2,536.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-02-137	Yee de fierro fundido TISA-TAR de 254 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,427.43	$4,427.43	0.00%
314-IHS-02-138	Yee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$494.42	$494.42	0.00%
314-IHS-02-139	Yee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,027.06	$1,027.06	0.00%
314-IHS-02-140	Yee doble de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$428.92	$428.92	0.00%
314-IHS-02-141	Yee doble de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,097.94	$1,097.94	0.00%
314-IHS-02-142	Yee doble reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.99	$737.99	0.00%
314-IHS-02-143	Yee doble reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,589.82	$1,589.82	0.00%
314-IHS-02-144	Reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$281.88	$281.88	0.00%
314-IHS-02-145	Reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$477.51	$477.51	0.00%
314-IHS-02-146	Reducción de fierro fundido TISA-TAR de 202x152 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$788.54	$788.54	0.00%
314-IHS-02-147	Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$429.50	$429.50	0.00%
314-IHS-02-148	Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$758.96	$758.96	0.00%
314-IHS-02-149	Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 152 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,139.91	$1,139.91	0.00%
314-IHS-02-150	Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 202 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,087.78	$2,087.78	0.00%
314-IHS-02-151	Trampa "P" de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra,	PZA	1.00	$417.86	$417.86	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
314-IHS-02-152	Trampa "P" de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$923.86	$923.86	0.00%
Total:	**TUBERIA Y CONEXIONES DE FO.FO.**				**$247,148.70**	**0.19%**
A15003	**TUBERIA Y CONEXIONES FIERRO NEGRO**					
314-IHS-03-002	Tubo de fierro negro ced.40 de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$117.65	$117.65	0.00%
314-IHS-03-003	Tubo de fierro negro ced.40 de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$141.25	$141.25	0.00%
314-IHS-03-004	Tubo de fierro negro ced.40 de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$184.35	$184.35	0.00%
314-IHS-03-005	Tubo de fierro negro ced.40 de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$231.17	$231.17	0.00%
314-IHS-03-006	Tubo de fierro negro ced.40 de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$269.42	$269.42	0.00%
314-IHS-03-007	Tubo de fierro negro ced.40 de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$342.29	$342.29	0.00%
314-IHS-03-008	Tubo de fierro negro ced.40 de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$501.00	$501.00	0.00%
314-IHS-03-009	Tubo de fierro negro ced.40 de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$638.44	$638.44	0.00%
314-IHS-03-010	Tubo de fierro negro ced.40 de 101 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$878.53	$878.53	0.00%
314-IHS-03-012	Cruz de fierro negro de 13 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas,	PZA	1.00	$109.26	$109.26	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
314-IHS-03-013	Cruz de fierro negro de 19 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157.73	$157.73	0.00%
314-IHS-03-014	Cruz de fierro negro de 25 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$172.63	$172.63	0.00%
314-IHS-03-015	Cruz de fierro negro de 32 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$266.79	$266.79	0.00%
314-IHS-03-016	Cruz de fierro negro de 38 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$293.00	$293.00	0.00%
314-IHS-03-017	Cruz de fierro negro de 51 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$457.73	$457.73	0.00%
314-IHS-03-018	Cruz de fierro negro de 64 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$661.24	$661.24	0.00%
314-IHS-03-019	Cruz de fierro negro de 75 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,005.73	$1,005.73	0.00%
314-IHS-03-020	Cruz de fierro negro de 102 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,008.85	$2,008.85	0.00%
314-IHS-03-022	Codo de fierro negro de 90°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.59	$69.59	0.00%
314-IHS-03-023	Codo de fierro negro de 90°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.45	$80.45	0.00%
314-IHS-03-024	Codo de fierro negro de 90°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99.25	$99.25	0.00%
314-IHS-03-025	Codo de fierro negro de 90°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.30	$117.30	0.00%
314-IHS-03-026	Codo de fierro negro de 90°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.21	$144.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-027	Codo de fierro negro de 90°x51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$173.53	$173.53	0.00%
314-IHS-03-028	Codo de fierro negro de 90°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$340.27	$340.27	0.00%
314-IHS-03-029	Codo de fierro negro de 90°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$448.73	$448.73	0.00%
314-IHS-03-030	Codo de fierro negro de 90°x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$816.98	$816.98	0.00%
314-IHS-03-032	Codo de fierro negro de 45°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.05	$75.05	0.00%
314-IHS-03-033	Codo de fierro negro de 45°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$86.06	$86.06	0.00%
314-IHS-03-034	Codo de fierro negro de 45°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.51	$95.51	0.00%
314-IHS-03-035	Codo de fierro negro de 45°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$124.78	$124.78	0.00%
314-IHS-03-036	Codo de fierro negro de 45°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.64	$143.64	0.00%
314-IHS-03-037	Codo de fierro negro de 45°x51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$212.62	$212.62	0.00%
314-IHS-03-038	Codo de fierro negro de 45°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$358.82	$358.82	0.00%
314-IHS-03-039	Codo de fierro negro de 45°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios,	PZA	1.00	$579.25	$579.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-040	Codo de fierro negro de 45°x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$778.58	$778.58	0.00%
314-IHS-03-041	Reducción bushing de fierro negro de 13x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.72	$62.72	0.00%
314-IHS-03-042	Reducción bushing de fierro negro de 19x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.39	$72.39	0.00%
314-IHS-03-043	Reducción bushing de fierro negro de 19x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.39	$72.39	0.00%
314-IHS-03-044	Reducción bushing de fierro negro de 25x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83.86	$83.86	0.00%
314-IHS-03-045	Reducción bushing de fierro negro de 25x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83.86	$83.86	0.00%
314-IHS-03-046	Reducción bushing de fierro negro de 32x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.05	$103.05	0.00%
314-IHS-03-047	Reducción bushing de fierro negro de 32x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.05	$103.05	0.00%
314-IHS-03-048	Reducción bushing de fierro negro de 32x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$118.00	$118.00	0.00%
314-IHS-03-049	Reducción bushing de fierro negro de 38x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.65	$120.65	0.00%
314-IHS-03-050	Reducción bushing de fierro negro de 38x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.65	$120.65	0.00%
314-IHS-03-051	Reducción bushing de fierro negro de 38x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.65	$120.65	0.00%
314-IHS-03-052	Reducción bushing de fierro negro de 38x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.90	$136.90	0.00%
314-IHS-03-053	Reducción bushing de fierro negro de 51x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano	PZA	1.00	$189.62	$189.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-054	Reducción bushing de fierro negro de 51x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$189.62	$189.62	0.00%
314-IHS-03-055	Reducción bushing de fierro negro de 51x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$189.62	$189.62	0.00%
314-IHS-03-056	Reducción bushing de fierro negro de 51x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$189.62	$189.62	0.00%
314-IHS-03-057	Reducción bushing de fierro negro de 51x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$191.64	$191.64	0.00%
314-IHS-03-058	Reducción bushing de fierro negro de 64x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$330.58	$330.58	0.00%
314-IHS-03-059	Reducción bushing de fierro negro de 64x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$330.58	$330.58	0.00%
314-IHS-03-060	Reducción bushing de fierro negro de 64x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$330.58	$330.58	0.00%
314-IHS-03-061	Reducción bushing de fierro negro de 64x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$330.58	$330.58	0.00%
314-IHS-03-062	Reducción bushing de fierro negro de 75x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.30	$398.30	0.00%
314-IHS-03-063	Reducción bushing de fierro negro de 75x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.30	$398.30	0.00%
314-IHS-03-064	Reducción bushing de fierro negro de 75x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.30	$398.30	0.00%
314-IHS-03-065	Reducción bushing de fierro negro de 75x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.30	$398.30	0.00%
314-IHS-03-066	Reducción bushing de fierro negro de 75x64 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$388.95	$388.95	0.00%
314-IHS-03-067	Reducción bushing de fierro negro de 100x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.59	$706.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-068	Reducción bushing de fierro negro de 100x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.59	$706.59	0.00%
314-IHS-03-069	Reducción bushing de fierro negro de 100x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.59	$706.59	0.00%
314-IHS-03-070	Reducción bushing de fierro negro de 100x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.59	$706.59	0.00%
314-IHS-03-071	Reducción bushing de fierro negro de 100x64 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.59	$706.59	0.00%
314-IHS-03-072	Reducción bushing de fierro negro de 100x76 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$667.33	$667.33	0.00%
314-IHS-03-075	Reducción campana de fierro negro de 13x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.83	$75.83	0.00%
314-IHS-03-076	Reducción campana de fierro negro de 19x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.22	$70.22	0.00%
314-IHS-03-077	Reducción campana de fierro negro de 19x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.22	$70.22	0.00%
314-IHS-03-078	Reducción campana de fierro negro de 25x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.70	$79.70	0.00%
314-IHS-03-079	Reducción campana de fierro negro de 25x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.70	$79.70	0.00%
314-IHS-03-080	Reducción campana de fierro negro de 32x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$118.00	$118.00	0.00%
314-IHS-03-081	Reducción campana de fierro negro de 32x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$118.00	$118.00	0.00%
314-IHS-03-082	Reducción campana de fierro negro de 32x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$118.00	$118.00	0.00%
314-IHS-03-083	Reducción campana de fierro negro de 38x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.90	$136.90	0.00%
314-IHS-03-084	Reducción campana de fierro negro de 38x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano	PZA	1.00	$136.90	$136.90	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-085	Reducción campana de fierro negro de 38x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.90	$136.90	0.00%
314-IHS-03-086	Reducción campana de fierro negro de 38x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.90	$136.90	0.00%
314-IHS-03-087	Reducción campana de fierro negro de 51x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$191.64	$191.64	0.00%
314-IHS-03-088	Reducción campana de fierro negro de 51x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$191.64	$191.64	0.00%
314-IHS-03-089	Reducción campana de fierro negro de 51x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$191.64	$191.64	0.00%
314-IHS-03-090	Reducción campana de fierro negro de 51x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$191.64	$191.64	0.00%
314-IHS-03-091	Reducción campana de fierro negro de 51x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$191.64	$191.64	0.00%
314-IHS-03-092	Reducción campana de fierro negro de 64x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$371.69	$371.69	0.00%
314-IHS-03-093	Reducción campana de fierro negro de 75x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$388.95	$388.95	0.00%
314-IHS-03-094	Reducción campana de fierro negro de 75x64 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$388.95	$388.95	0.00%
314-IHS-03-095	Reducción campana de fierro negro de 100x76 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$667.33	$667.33	0.00%
314-IHS-03-101	Cople de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.48	$64.48	0.00%
314-IHS-03-102	Cople de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59.03	$59.03	0.00%
314-IHS-03-103	Cople de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$65.77	$65.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-104	Cople de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.34	$79.34	0.00%
314-IHS-03-105	Cople de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.93	$90.93	0.00%
314-IHS-03-106	Cople de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.10	$103.10	0.00%
314-IHS-03-107	Cople de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.25	$136.25	0.00%
314-IHS-03-108	Cople de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$226.26	$226.26	0.00%
314-IHS-03-109	Cople de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$289.91	$289.91	0.00%
314-IHS-03-110	Cople de fierro negro de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$434.62	$434.62	0.00%
314-IHS-03-112	Yee de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135.85	$135.85	0.00%
314-IHS-03-113	Yee de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$173.92	$173.92	0.00%
314-IHS-03-114	Yee de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$229.16	$229.16	0.00%
314-IHS-03-115	Yee de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$343.66	$343.66	0.00%
314-IHS-03-116	Yee de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.40	$451.40	0.00%
314-IHS-03-117	Yee de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$548.50	$548.50	0.00%
314-IHS-03-118	Yee de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,179.09	$1,179.09	0.00%
314-IHS-03-119	Yee de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y	PZA	1.00	$1,833.02	$1,833.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-03-120	Yee de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,798.44	$2,798.44	0.00%
314-IHS-03-121	Tapón hembra de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.91	$46.91	0.00%
314-IHS-03-122	Tapón hembra de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.46	$49.46	0.00%
314-IHS-03-123	Tapón hembra de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59.75	$59.75	0.00%
314-IHS-03-124	Tapón hembra de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.39	$69.39	0.00%
314-IHS-03-125	Tapón hembra de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.97	$79.97	0.00%
314-IHS-03-126	Tapón hembra de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.65	$87.65	0.00%
314-IHS-03-127	Tapón hembra de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115.73	$115.73	0.00%
314-IHS-03-128	Tapón hembra de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$208.90	$208.90	0.00%
314-IHS-03-129	Tapón hembra de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$247.89	$247.89	0.00%
314-IHS-03-130	Tapón hembra de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$347.80	$347.80	0.00%
314-IHS-03-131	Tapón macho de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.47	$57.47	0.00%
314-IHS-03-132	Tapón macho de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48.17	$48.17	0.00%
314-IHS-03-133	Tapón macho de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.73	$57.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-134	Tapón macho de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.95	$66.95	0.00%
314-IHS-03-135	Tapón macho de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.67	$78.67	0.00%
314-IHS-03-136	Tapón macho de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.99	$94.99	0.00%
314-IHS-03-137	Tapón macho de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$168.05	$168.05	0.00%
314-IHS-03-138	Tapón macho de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.99	$107.99	0.00%
314-IHS-03-139	Tapón macho de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$251.63	$251.63	0.00%
314-IHS-03-140	Tapón macho de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$360.89	$360.89	0.00%
314-IHS-03-141	Tee de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.31	$93.31	0.00%
314-IHS-03-142	Tee de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88.85	$88.85	0.00%
314-IHS-03-143	Tee de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$104.34	$104.34	0.00%
314-IHS-03-144	Tee de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$131.85	$131.85	0.00%
314-IHS-03-145	Tee de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$184.97	$184.97	0.00%
314-IHS-03-146	Tee de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$209.33	$209.33	0.00%
314-IHS-03-147	Tee de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$272.21	$272.21	0.00%
314-IHS-03-148	Tee de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y	PZA	1.00	$567.15	$567.15	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-03-149	Tee de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$762.22	$762.22	0.00%
314-IHS-03-150	Tee de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,473.93	$1,473.93	0.00%
314-IHS-03-151	Tuerca unión de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$154.06	$154.06	0.00%
314-IHS-03-152	Tuerca unión de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$134.25	$134.25	0.00%
314-IHS-03-153	Tuerca unión de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$160.79	$160.79	0.00%
314-IHS-03-154	Tuerca unión de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$184.50	$184.50	0.00%
314-IHS-03-155	Tuerca unión de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$234.77	$234.77	0.00%
314-IHS-03-156	Tuerca unión de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$295.85	$295.85	0.00%
314-IHS-03-157	Tuerca unión de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.20	$398.20	0.00%
314-IHS-03-158	Tuerca unión de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$696.74	$696.74	0.00%
314-IHS-03-159	Tuerca unión de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$985.07	$985.07	0.00%
314-IHS-03-160	Tuerca unión de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,724.27	$1,724.27	0.00%
Total:	**TUBERIA Y CONEXIONES FIERRO NEGRO**				**$47,592.49**	**0.04%**
A15004	**TUBERIA Y CONEXIONES FIERRO GALVANIZADO**					
314-IHS-03-201	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$130.71	$130.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-202	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$154.55	$154.55	0.00%
314-IHS-03-203	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$203.93	$203.93	0.00%
314-IHS-03-204	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$257.82	$257.82	0.00%
314-IHS-03-205	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$301.53	$301.53	0.00%
314-IHS-03-206	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$385.29	$385.29	0.00%
314-IHS-03-207	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$569.27	$569.27	0.00%
314-IHS-03-208	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$727.42	$727.42	0.00%
314-IHS-03-209	Tubo de fierro galvanizado C-40 de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,005.07	$1,005.07	0.00%
314-IHS-03-216	Codo de fierro galvanizado de 45°x10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.16	$78.16	0.00%
314-IHS-03-217	Codo de fierro galvanizado de 45°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.96	$71.96	0.00%
314-IHS-03-218	Codo de fierro galvanizado de 45°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.10	$84.10	0.00%
314-IHS-03-219	Codo de fierro galvanizado de 45°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.38	$94.38	0.00%
314-IHS-03-220	Codo de fierro galvanizado de 45°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$122.23	$122.23	0.00%
314-IHS-03-221	Codo de fierro galvanizado de 45°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.59	$144.59	0.00%
314-IHS-03-222	Codo de fierro galvanizado de 45°x51 mm. de diámetro,	PZA	1.00	$218.37	$218.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-223	Codo de fierro galvanizado de 45°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$365.98	$365.98	0.00%
314-IHS-03-224	Codo de fierro galvanizado de 45°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$635.21	$635.21	0.00%
314-IHS-03-225	Codo de fierro galvanizado de 45°x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$814.23	$814.23	0.00%
314-IHS-03-231	Codo de fiero galvanizado de 90°x10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.27	$74.27	0.00%
314-IHS-03-232	Codo de fierro galvanizado de 90°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.01	$70.01	0.00%
314-IHS-03-233	Codo de fierro galvanizado de 90°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81.03	$81.03	0.00%
314-IHS-03-234	Codo de fierro galvanizado de 90°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99.68	$99.68	0.00%
314-IHS-03-235	Codo de fierro galvanizado de 90°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.90	$120.90	0.00%
314-IHS-03-236	Codo de fierro galvanizado de 90°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.64	$143.64	0.00%
314-IHS-03-237	Codo de fierro galvanizado de 90°x51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$182.88	$182.88	0.00%
314-IHS-03-238	Codo de fierro galvanizado de 90°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$373.62	$373.62	0.00%
314-IHS-03-239	Codo de fierro galvanizado de 90°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$485.95	$485.95	0.00%
314-IHS-03-240	Codo de fierro galvanizado de 90°x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$838.67	$838.67	0.00%
314-IHS-03-245	Tee de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96.33	$96.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-246	Tee de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.58	$90.58	0.00%
314-IHS-03-247	Tee de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.21	$107.21	0.00%
314-IHS-03-248	Tee de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.16	$137.16	0.00%
314-IHS-03-249	Tee de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$195.89	$195.89	0.00%
314-IHS-03-250	Tee de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$221.54	$221.54	0.00%
314-IHS-03-251	Tee de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$290.19	$290.19	0.00%
314-IHS-03-252	Tee de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$569.02	$569.02	0.00%
314-IHS-03-253	Tee de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$731.04	$731.04	0.00%
314-IHS-03-254	Tee de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,475.51	$1,475.51	0.00%
314-IHS-03-261	Reducción bushing de fierro galvanizado de 13x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$65.20	$65.20	0.00%
314-IHS-03-262	Reducción bushing de fierro galvanizado de 19x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.93	$69.93	0.00%
314-IHS-03-263	Reducción bushing de fierro galvanizado de 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.54	$74.54	0.00%
314-IHS-03-264	Reducción bushing de fierro galvanizado de 25x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.02	$94.02	0.00%
314-IHS-03-265	Reducción bushing de fierro galvanizado de 25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.02	$94.02	0.00%
314-IHS-03-266	Reducción bushing de fierro galvanizado de 32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$106.74	$106.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-267	Reducción bushing de fierro galvanizado de 32x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.74	$106.74	0.00%
314-IHS-03-268	Reducción bushing de fierro galvanizado de 32x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.74	$106.74	0.00%
314-IHS-03-269	Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.16	$137.16	0.00%
314-IHS-03-270	Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.16	$137.16	0.00%
314-IHS-03-271	Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.16	$137.16	0.00%
314-IHS-03-272	Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.16	$137.16	0.00%
314-IHS-03-273	Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.77	$149.77	0.00%
314-IHS-03-274	Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.77	$149.77	0.00%
314-IHS-03-275	Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.77	$149.77	0.00%
314-IHS-03-276	Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.77	$149.77	0.00%
314-IHS-03-277	Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.77	$149.77	0.00%
314-IHS-03-278	Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.29	$207.29	0.00%
314-IHS-03-279	Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.29	$207.29	0.00%
314-IHS-03-280	Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.29	$207.29	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-281	Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.29	$207.29	0.00%
314-IHS-03-282	Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$246.92	$246.92	0.00%
314-IHS-03-283	Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$246.92	$246.92	0.00%
314-IHS-03-284	Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$246.92	$246.92	0.00%
314-IHS-03-285	Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$246.92	$246.92	0.00%
314-IHS-03-286	Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$246.92	$246.92	0.00%
314-IHS-03-287	Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.71	$456.71	0.00%
314-IHS-03-288	Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.71	$456.71	0.00%
314-IHS-03-289	Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.71	$456.71	0.00%
314-IHS-03-290	Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.71	$456.71	0.00%
314-IHS-03-291	Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.71	$456.71	0.00%
314-IHS-03-292	Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x76 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.71	$456.71	0.00%
314-IHS-03-301	Reducción campana de fierro galvanizado de 13x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.87	$80.87	0.00%
314-IHS-03-302	Reducción campana de fierro galvanizado de 19x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.97	$84.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-303	Reducción campana de fierro galvanizado de 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.97	$84.97	0.00%
314-IHS-03-304	Reducción campana de fierro galvanizado de 25x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91.79	$91.79	0.00%
314-IHS-03-305	Reducción campana de fierro galvanizado de 25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91.79	$91.79	0.00%
314-IHS-03-306	Reducción campana de fierro galvanizado de 32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$125.11	$125.11	0.00%
314-IHS-03-307	Reducción campana de fierro galvanizado de 32x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$125.11	$125.11	0.00%
314-IHS-03-308	Reducción campana de fierro galvanizado de 32x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$125.11	$125.11	0.00%
314-IHS-03-309	Reducción campana de fierro galvanizado de 38x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.88	$144.88	0.00%
314-IHS-03-310	Reducción campana de fierro galvanizado de 38x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.88	$144.88	0.00%
314-IHS-03-311	Reducción campana de fierro galvanizado de 38x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.88	$144.88	0.00%
314-IHS-03-312	Reducción campana de fierro galvanizado de 38x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.88	$144.88	0.00%
314-IHS-03-313	Reducción campana de fierro galvanizado de 51x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$203.72	$203.72	0.00%
314-IHS-03-314	Reducción campana de fierro galvanizado de 51x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos,	PZA	1.00	$203.72	$203.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-315	Reducción campana de fierro galvanizado de 51x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$203.72	$203.72	0.00%
314-IHS-03-316	Reducción campana de fierro galvanizado de 51x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$203.72	$203.72	0.00%
314-IHS-03-317	Reducción campana de fierro galvanizado de 51x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$203.72	$203.72	0.00%
314-IHS-03-318	Reducción campana de fierro galvanizado de 64x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.72	$369.72	0.00%
314-IHS-03-319	Reducción campana de fierro galvanizado de 75x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$437.55	$437.55	0.00%
314-IHS-03-320	Reducción campana de fierro galvanizado de 75x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$437.55	$437.55	0.00%
314-IHS-03-321	Reducción campana de fierro galvanizado de 100x76 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$692.95	$692.95	0.00%
314-IHS-03-325	Yee de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.86	$143.86	0.00%
314-IHS-03-326	Yee de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$186.27	$186.27	0.00%
314-IHS-03-327	Yee de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$247.57	$247.57	0.00%
314-IHS-03-328	Yee de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$385.49	$385.49	0.00%
314-IHS-03-329	Yee de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$496.54	$496.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-330	Yee de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$861.88	$861.88	0.00%
314-IHS-03-331	Yee de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,563.47	$1,563.47	0.00%
314-IHS-03-332	Yee de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,728.44	$2,728.44	0.00%
314-IHS-03-333	Yee de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,869.30	$4,869.30	0.00%
314-IHS-03-341	Cople de fiero galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.93	$68.93	0.00%
314-IHS-03-342	Cople de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$61.17	$61.17	0.00%
314-IHS-03-343	Cople de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$68.65	$68.65	0.00%
314-IHS-03-344	Cople de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$84.93	$84.93	0.00%
314-IHS-03-345	Cople de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$98.68	$98.68	0.00%
314-IHS-03-346	Cople de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$112.72	$112.72	0.00%
314-IHS-03-347	Cople de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$140.12	$140.12	0.00%
314-IHS-03-348	Cople de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$261.63	$261.63	0.00%
314-IHS-03-349	Cople de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$296.95	$296.95	0.00%
314-IHS-03-350	Cople de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.	PZA	1.00	$438.21	$438.21	0.00%
314-IHS-03-355	Tapón hembra de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano	PZA	1.00	$49.92	$49.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-356	Tapón hembra de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52.73	$52.73	0.00%
314-IHS-03-357	Tapón hembra de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.49	$64.49	0.00%
314-IHS-03-358	Tapón hembra de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.11	$75.11	0.00%
314-IHS-03-359	Tapón hembra de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.22	$87.22	0.00%
314-IHS-03-360	Tapón hembra de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.46	$106.46	0.00%
314-IHS-03-361	Tapón hembra de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$165.79	$165.79	0.00%
314-IHS-03-362	Tapón hembra de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$234.61	$234.61	0.00%
314-IHS-03-363	Tapón hembra de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$313.97	$313.97	0.00%
314-IHS-03-364	Tapón hembra de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$436.89	$436.89	0.00%
314-IHS-03-371	Tapón macho de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.35	$49.35	0.00%
314-IHS-03-372	Tapón macho de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50.15	$50.15	0.00%
314-IHS-03-373	Tapón macho de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.71	$55.71	0.00%
314-IHS-03-374	Tapón macho de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.18	$62.18	0.00%
314-IHS-03-375	Tapón macho de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.17	$78.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-376	Tapón macho de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.08	$90.08	0.00%
314-IHS-03-377	Tapón macho de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$110.17	$110.17	0.00%
314-IHS-03-378	Tapón macho de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$180.56	$180.56	0.00%
314-IHS-03-379	Tapón macho de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$257.91	$257.91	0.00%
314-IHS-03-380	Tapón macho de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$382.70	$382.70	0.00%
314-IHS-03-385	Cruz de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157.27	$157.27	0.00%
314-IHS-03-386	Cruz de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.44	$223.44	0.00%
314-IHS-03-387	Cruz de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$257.35	$257.35	0.00%
314-IHS-03-388	Cruz de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.39	$369.39	0.00%
314-IHS-03-389	Cruz de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$405.35	$405.35	0.00%
314-IHS-03-390	Cruz de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.41	$528.41	0.00%
314-IHS-03-391	Cruz de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$883.62	$883.62	0.00%
314-IHS-03-392	Cruz de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,022.25	$1,022.25	0.00%
314-IHS-03-393	Cruz de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,888.52	$1,888.52	0.00%
314-IHS-03-401	Tuerca unión de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano	PZA	1.00	$161.54	$161.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-402	Tuerca unión de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$140.00	$140.00	0.00%
314-IHS-03-403	Tuerca unión de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$169.27	$169.27	0.00%
314-IHS-03-404	Tuerca unión de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$195.71	$195.71	0.00%
314-IHS-03-405	Tuerca unión de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$251.73	$251.73	0.00%
314-IHS-03-406	Tuerca unión de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$312.68	$312.68	0.00%
314-IHS-03-407	Tuerca unión de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$405.67	$405.67	0.00%
314-IHS-03-408	Tuerca unión de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$630.19	$630.19	0.00%
314-IHS-03-409	Tuerca unión de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$929.14	$929.14	0.00%
314-IHS-03-410	Tuerca unión de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,588.57	$1,588.57	0.00%
314-IHS-03-416	Codo rincón de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$178.90	$178.90	0.00%
314-IHS-03-417	Codo rincón de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.46	$199.46	0.00%
314-IHS-03-418	Codo rincón de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$262.37	$262.37	0.00%
314-IHS-03-421	Codo niple de fierro galvanizado de 90°x13 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$89.14	$89.14	0.00%
314-IHS-03-422	Codo niple de fierro galvanizado de 90°x19 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97.41	$97.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-423	Codo niple de fierro galvanizado de 90°x25 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.23	$120.23	0.00%
314-IHS-03-424	Codo niple de fierro galvanizado de 90°x32 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.33	$144.33	0.00%
314-IHS-03-425	Codo niple de fierro galvanizado de 90°x38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$176.84	$176.84	0.00%
314-IHS-03-426	Codo niple de fierro galvanizado de 90°x51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$255.03	$255.03	0.00%
314-IHS-03-431	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 10 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.57	$71.57	0.00%
314-IHS-03-432	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 13 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61.95	$61.95	0.00%
314-IHS-03-433	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 19 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.63	$68.63	0.00%
314-IHS-03-434	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 25 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.65	$80.65	0.00%
314-IHS-03-435	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 32 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97.02	$97.02	0.00%
314-IHS-03-436	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$108.19	$108.19	0.00%
314-IHS-03-437	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$128.94	$128.94	0.00%
314-IHS-03-438	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$229.56	$229.56	0.00%
314-IHS-03-439	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$268.39	$268.39	0.00%
314-IHS-03-440	Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$365.38	$365.38	0.00%
314-IHS-03-446	Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$74.56	$74.56	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-447	Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.56	$74.56	0.00%
314-IHS-03-448	Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76.44	$76.44	0.00%
314-IHS-03-449	Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76.44	$76.44	0.00%
314-IHS-03-450	Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.30	$77.30	0.00%
314-IHS-03-451	Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.64	$85.64	0.00%
314-IHS-03-452	Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88.94	$88.94	0.00%
314-IHS-03-453	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63.19	$63.19	0.00%
314-IHS-03-454	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.62	$64.62	0.00%
314-IHS-03-455	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.22	$66.22	0.00%
314-IHS-03-456	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.65	$68.65	0.00%
314-IHS-03-457	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.67	$71.67	0.00%
314-IHS-03-458	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.98	$74.98	0.00%
314-IHS-03-459	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.42	$77.42	0.00%
314-IHS-03-460	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.95	$93.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-461	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$101.14	$101.14	0.00%
314-IHS-03-462	Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.32	$107.32	0.00%
314-IHS-03-463	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.15	$70.15	0.00%
314-IHS-03-464	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$73.60	$73.60	0.00%
314-IHS-03-465	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.03	$75.03	0.00%
314-IHS-03-466	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.03	$75.03	0.00%
314-IHS-03-467	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.50	$79.50	0.00%
314-IHS-03-468	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83.37	$83.37	0.00%
314-IHS-03-469	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.98	$87.98	0.00%
314-IHS-03-470	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$108.67	$108.67	0.00%
314-IHS-03-471	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.00	$114.00	0.00%
314-IHS-03-472	Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.46	$120.46	0.00%
314-IHS-03-473	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.46	$84.46	0.00%
314-IHS-03-474	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.77	$87.77	0.00%
314-IHS-03-475	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$87.77	$87.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-476	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92.37	$92.37	0.00%
314-IHS-03-477	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$98.68	$98.68	0.00%
314-IHS-03-478	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.44	$103.44	0.00%
314-IHS-03-479	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$129.31	$129.31	0.00%
314-IHS-03-480	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.65	$138.65	0.00%
314-IHS-03-481	Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.15	$149.15	0.00%
314-IHS-03-482	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$100.25	$100.25	0.00%
314-IHS-03-483	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$104.70	$104.70	0.00%
314-IHS-03-484	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$104.70	$104.70	0.00%
314-IHS-03-485	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111.03	$111.03	0.00%
314-IHS-03-486	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.95	$120.95	0.00%
314-IHS-03-487	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$129.29	$129.29	0.00%
314-IHS-03-488	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$161.05	$161.05	0.00%
314-IHS-03-489	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$179.03	$179.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-490	Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$201.02	$201.02	0.00%
314-IHS-03-491	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111.81	$111.81	0.00%
314-IHS-03-492	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.57	$117.57	0.00%
314-IHS-03-493	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.57	$117.57	0.00%
314-IHS-03-494	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$128.77	$128.77	0.00%
314-IHS-03-495	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.56	$139.56	0.00%
314-IHS-03-496	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.32	$147.32	0.00%
314-IHS-03-497	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$186.71	$186.71	0.00%
314-IHS-03-498	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$204.97	$204.97	0.00%
314-IHS-03-499	Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.36	$223.36	0.00%
314-IHS-03-500	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.88	$138.88	0.00%
314-IHS-03-501	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.88	$138.88	0.00%
314-IHS-03-502	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$150.52	$150.52	0.00%
314-IHS-03-503	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$168.93	$168.93	0.00%
314-IHS-03-504	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$182.72	$182.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-03-505	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$244.82	$244.82	0.00%
314-IHS-03-506	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$272.14	$272.14	0.00%
314-IHS-03-507	Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$299.89	$299.89	0.00%
314-IHS-03-514	Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.33	$236.33	0.00%
314-IHS-03-508	Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.46	$259.46	0.00%
314-IHS-03-509	Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$278.44	$278.44	0.00%
314-IHS-03-510	Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$307.19	$307.19	0.00%
314-IHS-03-511	Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$368.72	$368.72	0.00%
314-IHS-03-512	Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$407.39	$407.39	0.00%
314-IHS-03-513	Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$444.61	$444.61	0.00%
314-IHS-03-515	Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$325.71	$325.71	0.00%
314-IHS-03-516	Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$361.94	$361.94	0.00%
314-IHS-03-517	Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$376.75	$376.75	0.00%
314-IHS-03-518	Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$470.90	$470.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-03-519	Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$544.36	$544.36	0.00%
314-IHS-03-520	Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$598.84	$598.84	0.00%
314-IHS-03-521	Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$416.33	$416.33	0.00%
314-IHS-03-522	Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.11	$452.11	0.00%
314-IHS-03-523	Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$506.45	$506.45	0.00%
314-IHS-03-524	Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$580.91	$580.91	0.00%
314-IHS-03-525	Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$654.09	$654.09	0.00%
314-IHS-03-526	Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$727.82	$727.82	0.00%
Total:	**TUBERIA Y CONEXIONES FIERRO GALVANIZADO**				**$69,165.26**	**0.06%**
A15005	**TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO**					
314-IHS-05-001	Tubo de PVC sanitario, de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$80.32	$80.32	0.00%
314-IHS-05-002	Tubo de PVC sanitario, de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$86.32	$86.32	0.00%
314-IHS-05-003	Tubo de PVC sanitario, de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$112.91	$112.91	0.00%
314-IHS-05-004	Tubo de PVC sanitario, de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$154.00	$154.00	0.00%
314-IHS-05-005	Tubo de PVC sanitario, de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$283.95	$283.95	0.00%
314-IHS-05-011	Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios,	PZA	1.00	$45.05	$45.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-05-012	Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48.65	$48.65	0.00%
314-IHS-05-013	Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.73	$66.73	0.00%
314-IHS-05-014	Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.91	$84.91	0.00%
314-IHS-05-015	Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$169.06	$169.06	0.00%
314-IHS-05-016	Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48.35	$48.35	0.00%
314-IHS-05-017	Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51.81	$51.81	0.00%
314-IHS-05-018	Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.30	$67.30	0.00%
314-IHS-05-019	Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.90	$82.90	0.00%
314-IHS-05-020	Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$165.75	$165.75	0.00%
314-IHS-05-021	Codo de PVC sanitario anger de 90°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52.22	$52.22	0.00%
314-IHS-05-022	Codo de PVC sanitario anger de 90°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61.98	$61.98	0.00%
314-IHS-05-023	Codo de PVC sanitario anger de 90°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación,	PZA	1.00	$81.66	$81.66	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-05-024	Codo de PVC sanitario anger de 90°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$131.13	$131.13	0.00%
314-IHS-05-025	Codo de PVC sanitario anger de 90°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$311.17	$311.17	0.00%
314-IHS-05-026	Codo de PVC sanitario anger de 45°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61.43	$61.43	0.00%
314-IHS-05-027	Codo de PVC sanitario anger de 45°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.45	$69.45	0.00%
314-IHS-05-028	Codo de PVC sanitario anger de 45°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76.06	$76.06	0.00%
314-IHS-05-029	Codo de PVC sanitario anger de 45°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$127.68	$127.68	0.00%
314-IHS-05-030	Codo de PVC sanitario anger de 45°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$230.83	$230.83	0.00%
314-IHS-05-031	Tee de PVC sanitario cementar de 40 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.18	$66.18	0.00%
314-IHS-05-032	Tee de PVC sanitario cementar de 50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.54	$66.54	0.00%
314-IHS-05-033	Tee de PVC sanitario cementar de 75 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92.53	$92.53	0.00%
314-IHS-05-034	Tee de PVC sanitario cementar de 100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$112.69	$112.69	0.00%
314-IHS-05-035	Tee de PVC sanitario cementar de 150 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$213.20	$213.20	0.00%
314-IHS-05-036	Tee reducción de PVC sanitario multicople de 75x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$155.64	$155.64	0.00%
314-IHS-05-037	Tee reducción de PVC sanitario multicople de 100x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.27	$138.27	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-05-038	Tee reducción de PVC sanitario multicople de 150x100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$298.87	$298.87	0.00%
314-IHS-05-041	Tee de PVC sanitario anger de 40 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.47	$77.47	0.00%
314-IHS-05-042	Tee de PVC sanitario anger de 50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.48	$80.48	0.00%
314-IHS-05-043	Tee de PVC sanitario anger de 75 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111.59	$111.59	0.00%
314-IHS-05-044	Tee de PVC sanitario anger de 100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157.49	$157.49	0.00%
314-IHS-05-045	Tee de PVC sanitario anger de 150 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$367.98	$367.98	0.00%
314-IHS-05-046	Tee reducción de PVC sanitario anger de 75x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.96	$103.96	0.00%
314-IHS-05-047	Tee reducción de PVC sanitario anger de 100x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$162.09	$162.09	0.00%
314-IHS-05-048	Tee reducción de PVC sanitario anger de 150x100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$333.19	$333.19	0.00%
314-IHS-05-051	Cople de PVC sanitario para cementar de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.20	$46.20	0.00%
314-IHS-05-052	Cople de PVC sanitario para cementar de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50.38	$50.38	0.00%
314-IHS-05-053	Cople de PVC sanitario para cementar de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.42	$64.42	0.00%
314-IHS-05-054	Cople de PVC sanitario para cementar de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.01	$78.01	0.00%
314-IHS-05-055	Cople de PVC sanitario para cementar de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.00	$137.00	0.00%
314-IHS-05-056	Cople de PVC sanitario anger de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas,	PZA	1.00	$106.61	$106.61	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
314-IHS-05-057	Cople de PVC sanitario anger de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$128.80	$128.80	0.00%
314-IHS-05-058	Cople de PVC sanitario anger de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.79	$199.79	0.00%
314-IHS-05-059	Cople de PVC sanitario anger de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$151.92	$151.92	0.00%
314-IHS-05-060	Cople de PVC sanitario anger de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$310.46	$310.46	0.00%
314-IHS-05-061	Yee de PVC sanitario para cementar de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.50	$70.50	0.00%
314-IHS-05-062	Yee de PVC sanitario para cementar de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81.63	$81.63	0.00%
314-IHS-05-063	Yee de PVC sanitario para cementar de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$89.80	$89.80	0.00%
314-IHS-05-064	Yee de PVC sanitario para cementar de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$131.52	$131.52	0.00%
314-IHS-05-065	Yee de PVC sanitario para cementar de 152 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$346.32	$346.32	0.00%
314-IHS-05-066	Yee doble de PVC sanitario para cementar de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$204.17	$204.17	0.00%
314-IHS-05-067	Yee reducción de PVC sanitario para cementar de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$173.43	$173.43	0.00%
314-IHS-05-068	Yee doble reducción de PVC sanitario para cementar de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$154.23	$154.23	0.00%
314-IHS-05-071	Yee de PVC sanitario anger de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96.37	$96.37	0.00%
314-IHS-05-072	Yee de PVC sanitario anger de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$119.59	$119.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-05-073	Yee de PVC sanitario anger de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121.36	$121.36	0.00%
314-IHS-05-074	Yee de PVC sanitario anger de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$217.71	$217.71	0.00%
314-IHS-05-075	Yee de PVC sanitario anger de 152 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$431.52	$431.52	0.00%
314-IHS-05-076	Yee doble de PVC sanitario anger de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.72	$137.72	0.00%
314-IHS-05-077	Yee doble de PVC sanitario anger de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$377.37	$377.37	0.00%
314-IHS-05-078	Yee reducción de PVC sanitario anger de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$163.92	$163.92	0.00%
314-IHS-05-079	Yee reducción de PVC sanitario anger de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$166.25	$166.25	0.00%
314-IHS-05-080	Yee reducción de PVC sanitario anger de 100x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$193.27	$193.27	0.00%
314-IHS-05-081	Yee reducción de PVC sanitario anger de 150x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$330.18	$330.18	0.00%
314-IHS-05-082	Yee doble reducción de PVC sanitario anger de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$370.89	$370.89	0.00%
314-IHS-05-086	Yee de PVC sanitario multicople de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.87	$94.87	0.00%
314-IHS-05-087	Yee de PVC sanitario multicople de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$155.15	$155.15	0.00%
314-IHS-05-088	Yee de PVC sanitario multicople de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$216.28	$216.28	0.00%
314-IHS-05-089	Yee de PVC sanitario multicople de 152 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$458.11	$458.11	0.00%
314-IHS-05-090	Yee doble de PVC sanitario multicople de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra,	PZA	1.00	$273.15	$273.15	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-05-091	Yee doble de PVC sanitario multicople de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$614.30	$614.30	0.00%
314-IHS-05-092	Yee reducción de PVC sanitario multicople de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.75	$194.75	0.00%
314-IHS-05-093	Yee reducción de PVC sanitario multicople de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$181.14	$181.14	0.00%
314-IHS-05-094	Yee reducción de PVC sanitario multicople de 100x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$251.94	$251.94	0.00%
314-IHS-05-095	Yee reducción de PVC sanitario multicople de 150x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.80	$369.80	0.00%
314-IHS-05-096	Yee doble reducción de PVC sanitario multicople de 150x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$506.54	$506.54	0.00%
314-IHS-05-101	Codo de PVC sanitario multicople de 90°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60.00	$60.00	0.00%
314-IHS-05-102	Codo de PVC sanitario multicople de 90°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.46	$70.46	0.00%
314-IHS-05-103	Codo de PVC sanitario multicople de 90°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.98	$107.98	0.00%
314-IHS-05-104	Codo de PVC sanitario multicople de 90°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.50	$143.50	0.00%
314-IHS-05-106	Codo de PVC sanitario multicople de 45°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.41	$57.41	0.00%
314-IHS-05-107	Codo de PVC sanitario multicople de 45°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.87	$68.87	0.00%
314-IHS-05-108	Codo de PVC sanitario multicople de 45°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios,	PZA	1.00	$99.79	$99.79	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-05-109	Codo de PVC sanitario multicople de 45°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$129.13	$129.13	0.00%
314-IHS-05-116	Tee de PVC sanitario multicople de 40 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92.70	$92.70	0.00%
314-IHS-05-117	Tee de PVC sanitario multicople de 50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.43	$93.43	0.00%
314-IHS-05-118	Tee de PVC sanitario multicople de 75 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$156.44	$156.44	0.00%
314-IHS-05-119	Tee de PVC sanitario multicople de 100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$180.49	$180.49	0.00%
314-IHS-05-121	Reducción de PVC sanitario para cementar de 50x40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51.53	$51.53	0.00%
314-IHS-05-122	Reducción de PVC sanitario para cementar de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.41	$62.41	0.00%
314-IHS-05-123	Reducción de PVC sanitario para cementar de 102x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.78	$84.78	0.00%
314-IHS-05-124	Reducción de PVC sanitario para cementar de 102x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.93	$85.93	0.00%
314-IHS-05-125	Reducción de PVC sanitario para cementar de 150x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.00	$136.00	0.00%
314-IHS-05-131	Reducción de PVC sanitario anger de 50x40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59.33	$59.33	0.00%
314-IHS-05-132	Reducción de PVC sanitario anger de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.02	$71.02	0.00%
314-IHS-05-133	Reducción de PVC sanitario anger de 102x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$119.58	$119.58	0.00%
314-IHS-05-134	Reducción de PVC sanitario anger de 102x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra,	PZA	1.00	$121.30	$121.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-05-135	Reducción de PVC sanitario anger de 150x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$187.99	$187.99	0.00%
314-IHS-05-141	Reducción de PVC sanitario multicople de 102x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157.39	$157.39	0.00%
314-IHS-05-142	Reducción de PVC sanitario multicople de 150x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$193.31	$193.31	0.00%
314-IHS-05-145	Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida alta 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.44	$218.44	0.00%
314-IHS-05-146	Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.44	$218.44	0.00%
314-IHS-05-147	Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.44	$218.44	0.00%
314-IHS-05-148	Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.44	$218.44	0.00%
314-IHS-05-149	Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.44	$218.44	0.00%
314-IHS-05-150	Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.44	$218.44	0.00%
314-IHS-05-151	Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja izquierda y derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$224.62	$224.62	0.00%
314-IHS-05-156	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida alta 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$228.65	$228.65	0.00%
314-IHS-05-157	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$173.87	$173.87	0.00%
314-IHS-05-158	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$173.87	$173.87	0.00%
314-IHS-05-159	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$228.65	$228.65	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-05-160	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$180.64	$180.64	0.00%
314-IHS-05-161	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$180.64	$180.64	0.00%
314-IHS-05-162	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja izquierda y derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.02	$194.02	0.00%
314-IHS-05-166	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida lateral 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121.32	$121.32	0.00%
314-IHS-05-167	Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$127.20	$127.20	0.00%
314-IHS-05-171	Remate ventilación de pvc anger 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.48	$87.48	0.00%
314-IHS-05-172	Remate ventilación de pvc cementar 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.71	$80.71	0.00%
314-IHS-05-173	Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.14	$66.14	0.00%
314-IHS-05-174	Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.97	$70.97	0.00%
314-IHS-05-175	Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 75 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115.50	$115.50	0.00%
314-IHS-05-176	Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$166.06	$166.06	0.00%
314-IHS-05-177	Adaptador pvc campana sanitario a galvanizado 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.78	$84.78	0.00%
314-IHS-05-178	Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.09	$80.09	0.00%
314-IHS-05-179	Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.87	$90.87	0.00%
314-IHS-05-180	Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 75 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas,	PZA	1.00	$111.14	$111.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
314-IHS-05-181	Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$177.68	$177.68	0.00%
314-IHS-05-182	Cespol de bote pvc con trampa salida lateral 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$309.60	$309.60	0.00%
314-IHS-05-183	Cespol de bote pvc con trampa salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$287.18	$287.18	0.00%
314-IHS-05-184	Cespol de bote pvc con 1 salida 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$197.19	$197.19	0.00%
314-IHS-05-185	Cespol de bote pvc con 1 salida 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$179.65	$179.65	0.00%
314-IHS-05-186	Cespol de bote pvc con 1 salida 40 mm, rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.03	$194.03	0.00%
314-IHS-05-187	Cespol de bote pvc con 1 salida 50 mm, rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.03	$194.03	0.00%
314-IHS-05-188	Cespol de pvc anger con 2 salidas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$334.88	$334.88	0.00%
314-IHS-05-189	Cespol de pvc anger con 3 salidas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$308.72	$308.72	0.00%
314-IHS-05-190	Cespol de pvc anger con 2 salidas rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$264.29	$264.29	0.00%
314-IHS-05-191	Cespol de pvc anger con 3 salidas rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$324.52	$324.52	0.00%
314-IHS-05-192	Cespol de pvc para lavabo, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$166.75	$166.75	0.00%
314-IHS-05-193	Coladera de pvc de inserción, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$172.80	$172.80	0.00%
314-IHS-05-194	Coladera de pvc de inserción rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$165.46	$165.46	0.00%
314-IHS-05-195	Tapón de pvc de inserción de 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52.16	$52.16	0.00%
314-IHS-05-196	Tapón de pvc de inserción de 75 mm, incluye:	PZA	1.00	$76.95	$76.95	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-05-197	Tapón de pvc de inserción de 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.90	$84.90	0.00%
314-IHS-05-198	Tapón de pvc de inserción de 150 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$171.45	$171.45	0.00%
314-IHS-05-199	Tapón de pvc de inserción cementar 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52.16	$52.16	0.00%
314-IHS-05-200	Tapón de pvc de inserción cementar 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.90	$84.90	0.00%
314-IHS-05-201	Tapón Registro de pvc de 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.10	$82.10	0.00%
314-IHS-05-202	Tapón Registro de pvc de 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.12	$85.12	0.00%
314-IHS-05-203	Tapón Registro de pvc de 75 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.54	$106.54	0.00%
314-IHS-05-204	Tapón Registro de pvc de 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$278.65	$278.65	0.00%
Total:	**TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO**				**$24,897.50**	**0.02%**
A15006	**TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC HIDRAULICO**					
314-IHS-06-001	Tubo de pvc hidráulico de 13 mm RD-13.5 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$47.12	$47.12	0.00%
314-IHS-06-002	Tubo de pvc hidráulico de 19 mm RD-13.5 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.87	$53.87	0.00%
314-IHS-06-003	Tubo de pvc hidráulico de 25 mm RD-13.5 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$70.48	$70.48	0.00%
314-IHS-06-004	Tubo de pvc hidráulico de 32 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$66.22	$66.22	0.00%
314-IHS-06-005	Tubo de pvc hidráulico de 38 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$78.80	$78.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-006	Tubo de pvc hidráulico de 50 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$98.76	$98.76	0.00%
314-IHS-06-007	Tubo de pvc hidráulico de 60 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$118.67	$118.67	0.00%
314-IHS-06-008	Tubo de pvc hidráulico de 75 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$162.20	$162.20	0.00%
314-IHS-06-009	Tubo de pvc hidráulico de 100 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$230.79	$230.79	0.00%
314-IHS-06-010	Tubo de pvc hidráulico de 150 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$488.29	$488.29	0.00%
314-IHS-06-011	Tubo de pvc de 13mm RD-21 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$49.46	$49.46	0.00%
314-IHS-06-012	Tubo de pvc de 19mm RD-21 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$56.46	$56.46	0.00%
314-IHS-06-013	Tubo de pvc de 25mm RD-21 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$66.76	$66.76	0.00%
314-IHS-06-014	Tubo de pvc de 19mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.02	$53.02	0.00%
314-IHS-06-015	Tubo de pvc de 50mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$110.00	$110.00	0.00%
314-IHS-06-016	Tubo de pvc de 60mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$142.60	$142.60	0.00%
314-IHS-06-017	Tubo de pvc de 75mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$186.53	$186.53	0.00%
314-IHS-06-018	Tubo de pvc de 100mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$271.98	$271.98	0.00%
314-IHS-06-019	Tubo de pvc de 150mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$505.32	$505.32	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-020	Tubo de pvc de 200mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$793.10	$793.10	0.00%
314-IHS-06-021	Tubo de pvc de 19mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$49.70	$49.70	0.00%
314-IHS-06-022	Tubo de pvc de 25mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$62.99	$62.99	0.00%
314-IHS-06-023	Tubo de pvc de 32mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$68.17	$68.17	0.00%
314-IHS-06-024	Tubo de pvc de 50mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$104.92	$104.92	0.00%
314-IHS-06-025	Tubo de pvc de 60mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$142.00	$142.00	0.00%
314-IHS-06-026	Tubo de pvc de 75mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$175.39	$175.39	0.00%
314-IHS-06-027	Tubo de pvc de 100mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$253.48	$253.48	0.00%
314-IHS-06-028	Tubo de pvc de 150mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$465.15	$465.15	0.00%
314-IHS-06-029	Tubo de pvc de 50mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$95.76	$95.76	0.00%
314-IHS-06-030	Tubo de pvc de 60mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$126.83	$126.83	0.00%
314-IHS-06-031	Tubo de pvc de 75mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$155.39	$155.39	0.00%
314-IHS-06-032	Tubo de pvc de 100mm RD-41 campana para cementar,	M	1.00	$220.20	$220.20	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-033	Tubo de pvc de 150mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$392.82	$392.82	0.00%
314-IHS-06-034	Tubo de pvc de 13mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$55.67	$55.67	0.00%
314-IHS-06-035	Tubo de pvc de 19mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$62.42	$62.42	0.00%
314-IHS-06-036	Tubo de pvc de 25mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$79.04	$79.04	0.00%
314-IHS-06-037	Tubo de pvc de 32mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$98.72	$98.72	0.00%
314-IHS-06-038	Tubo de pvc de 38mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$112.16	$112.16	0.00%
314-IHS-06-039	Tubo de pvc de 50mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$135.51	$135.51	0.00%
314-IHS-06-040	Tubo de pvc de 75mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$258.53	$258.53	0.00%
314-IHS-06-041	Tubo de pvc de 100mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$381.03	$381.03	0.00%
314-IHS-06-042	Codo de pvc hidráulico de 90x13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37.88	$37.88	0.00%
314-IHS-06-043	Codo de pvc hidráulico de 90x19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43.06	$43.06	0.00%
314-IHS-06-044	Codo de pvc hidráulico de 90x25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51.44	$51.44	0.00%
314-IHS-06-045	Codo de pvc hidráulico de 90x32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.06	$62.06	0.00%
314-IHS-06-046	Codo de pvc hidráulico de 90x38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.60	$69.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-047	Codo de pvc hidráulico de 90x50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.77	$85.77	0.00%
314-IHS-06-048	Codo de pvc hidráulico de 90x60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$141.37	$141.37	0.00%
314-IHS-06-049	Codo de pvc hidráulico de 90x75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$167.79	$167.79	0.00%
314-IHS-06-050	Codo de pvc hidráulico de 90x100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$253.05	$253.05	0.00%
314-IHS-06-051	Codo de pvc hidráulico de 45x13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39.75	$39.75	0.00%
314-IHS-06-052	Codo de pvc hidráulico de 45x19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.52	$46.52	0.00%
314-IHS-06-053	Codo de pvc hidráulico de 45x25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.75	$55.75	0.00%
314-IHS-06-054	Codo de pvc hidráulico de 45x32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63.50	$63.50	0.00%
314-IHS-06-055	Codo de pvc hidráulico de 45x38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$73.92	$73.92	0.00%
314-IHS-06-056	Codo de pvc hidráulico de 45x50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.37	$87.37	0.00%
314-IHS-06-057	Codo de pvc hidráulico de 45x60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$143.67	$143.67	0.00%
314-IHS-06-058	Codo de pvc hidráulico de 45x75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$190.81	$190.81	0.00%
314-IHS-06-059	Codo de pvc hidráulico de 45x100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$301.92	$301.92	0.00%
314-IHS-06-060	Tee de pvc hidráulico de 13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54.04	$54.04	0.00%
314-IHS-06-061	Tee de pvc hidráulico de 19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas,	PZA	1.00	$60.09	$60.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-062	Tee de pvc hidráulico de 25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.10	$75.10	0.00%
314-IHS-06-063	Tee de pvc hidráulico de 32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.89	$87.89	0.00%
314-IHS-06-064	Tee de pvc hidráulico de 38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$98.23	$98.23	0.00%
314-IHS-06-065	Tee de pvc hidráulico de 50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$118.20	$118.20	0.00%
314-IHS-06-066	Tee de pvc hidráulico de 60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.40	$207.40	0.00%
314-IHS-06-067	Tee de pvc hidráulico de 75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$243.35	$243.35	0.00%
314-IHS-06-068	Tee de pvc hidráulico de 100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$401.35	$401.35	0.00%
314-IHS-06-069	Cople de pvc hidráulico de 13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34.41	$34.41	0.00%
314-IHS-06-070	Cople de pvc hidráulico de 19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38.63	$38.63	0.00%
314-IHS-06-071	Cople de pvc hidráulico de 25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.17	$46.17	0.00%
314-IHS-06-072	Cople de pvc hidráulico de 32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.17	$53.17	0.00%
314-IHS-06-073	Cople de pvc hidráulico de 38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59.70	$59.70	0.00%
314-IHS-06-074	Cople de pvc hidráulico de 50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.49	$70.49	0.00%
314-IHS-06-075	Cople de pvc hidráulico de 60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97.98	$97.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-076	Cople de pvc hidráulico de 75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.51	$120.51	0.00%
314-IHS-06-077	Cople de pvc hidráulico de 100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$168.57	$168.57	0.00%
314-IHS-06-078	Cople de pvc hidráulico de 150 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.27	$341.27	0.00%
314-IHS-06-079	Cople de pvc hidráulico de 200 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$594.19	$594.19	0.00%
314-IHS-06-080	Tapón capa de pvc hidráulico de 13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25.70	$25.70	0.00%
314-IHS-06-081	Tapón capa de pvc hidráulico de 19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28.35	$28.35	0.00%
314-IHS-06-082	Tapón capa de pvc hidráulico de 25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34.38	$34.38	0.00%
314-IHS-06-083	Tapón capa de pvc hidráulico de 32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.90	$40.90	0.00%
314-IHS-06-084	Tapón capa de pvc hidráulico de 38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.83	$46.83	0.00%
314-IHS-06-085	Tapón capa de pvc hidráulico de 50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51.04	$51.04	0.00%
314-IHS-06-086	Tapón capa de pvc hidráulico de 60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.04	$82.04	0.00%
314-IHS-06-087	Tapón capa de pvc hidráulico de 75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92.90	$92.90	0.00%
314-IHS-06-088	Tapón capa de pvc hidráulico de 100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$156.89	$156.89	0.00%
314-IHS-06-089	Tapón capa de pvc hidráulico de 150 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$317.55	$317.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-090	Reducción bushing de pvc hidráulico de 19x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38.05	$38.05	0.00%
314-IHS-06-091	Reducción bushing de pvc hidráulico de 25x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.03	$46.03	0.00%
314-IHS-06-092	Reducción bushing de pvc hidráulico de 25x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.03	$46.03	0.00%
314-IHS-06-093	Reducción bushing de pvc hidráulico de 32x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.02	$53.02	0.00%
314-IHS-06-094	Reducción bushing de pvc hidráulico de 32x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.02	$53.02	0.00%
314-IHS-06-095	Reducción bushing de pvc hidráulico de 32x25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.02	$53.02	0.00%
314-IHS-06-096	Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.98	$57.98	0.00%
314-IHS-06-097	Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.98	$57.98	0.00%
314-IHS-06-098	Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.98	$57.98	0.00%
314-IHS-06-099	Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.98	$57.98	0.00%
314-IHS-06-100	Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.06	$72.06	0.00%
314-IHS-06-101	Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales,	PZA	1.00	$72.06	$72.06	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-102	Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.06	$72.06	0.00%
314-IHS-06-103	Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.06	$72.06	0.00%
314-IHS-06-104	Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.06	$72.06	0.00%
314-IHS-06-105	Reducción bushing de pvc hidráulico de 60x50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91.52	$91.52	0.00%
314-IHS-06-106	Reducción bushing de pvc hidráulico de 75x50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115.34	$115.34	0.00%
314-IHS-06-107	Reducción bushing de pvc hidráulico de 75x60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115.05	$115.05	0.00%
314-IHS-06-108	Reducción bushing de pvc hidráulico de 100x50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$178.35	$178.35	0.00%
314-IHS-06-109	Reducción bushing de pvc hidráulico de 100x60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$190.13	$190.13	0.00%
314-IHS-06-110	Reducción bushing de pvc hidráulico de 100x75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$190.13	$190.13	0.00%
314-IHS-06-111	Adaptador macho de pvc hidráulico de 13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35.90	$35.90	0.00%
314-IHS-06-112	Adaptador macho de pvc hidráulico de 19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.00	$40.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-113	Adaptador macho de pvc hidráulico de 25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.07	$49.07	0.00%
314-IHS-06-114	Adaptador macho de pvc hidráulico de 32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54.80	$54.80	0.00%
314-IHS-06-115	Adaptador macho de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.69	$62.69	0.00%
314-IHS-06-116	Adaptador macho de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.81	$72.81	0.00%
314-IHS-06-117	Adaptador macho de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$109.27	$109.27	0.00%
314-IHS-06-118	Adaptador macho de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.55	$139.55	0.00%
314-IHS-06-119	Adaptador macho de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$193.52	$193.52	0.00%
314-IHS-06-120	Adaptador macho de pvc hidráulico de 150 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$307.00	$307.00	0.00%
314-IHS-06-121	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37.05	$37.05	0.00%
314-IHS-06-122	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41.30	$41.30	0.00%
314-IHS-06-123	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.23	$49.23	0.00%
314-IHS-06-124	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos,	PZA	1.00	$58.39	$58.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-125	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.56	$66.56	0.00%
314-IHS-06-126	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.40	$74.40	0.00%
314-IHS-06-127	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.97	$105.97	0.00%
314-IHS-06-128	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$128.19	$128.19	0.00%
314-IHS-06-129	Adaptador hembra de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$186.90	$186.90	0.00%
314-IHS-06-130	Cruz de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$158.92	$158.92	0.00%
314-IHS-06-131	Cruz de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.59	$199.59	0.00%
314-IHS-06-132	Cruz de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$238.58	$238.58	0.00%
314-IHS-06-133	Cruz de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$303.74	$303.74	0.00%
314-IHS-06-134	Cruz de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$428.27	$428.27	0.00%
314-IHS-06-135	Brida de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.10	$194.10	0.00%
314-IHS-06-136	Brida de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.48	$211.48	0.00%
314-IHS-06-137	Brida de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$371.48	$371.48	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-138	Brida de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$355.31	$355.31	0.00%
314-IHS-06-139	Brida de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$459.89	$459.89	0.00%
314-IHS-06-140	Brida de pvc hidráulico de 150 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$616.46	$616.46	0.00%
314-IHS-06-141	Brida de pvc hidráulico de 200 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$931.03	$931.03	0.00%
314-IHS-06-142	Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 38x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$140.00	$140.00	0.00%
314-IHS-06-143	Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 50x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$146.27	$146.27	0.00%
314-IHS-06-144	Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 60x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157.11	$157.11	0.00%
314-IHS-06-145	Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 75x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$171.48	$171.48	0.00%
314-IHS-06-146	Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 100x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$204.56	$204.56	0.00%
314-IHS-06-147	Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 150x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$267.77	$267.77	0.00%
314-IHS-06-148	Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 160x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$276.38	$276.38	0.00%
314-IHS-06-149	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$94.40	$94.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-150	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$118.85	$118.85	0.00%
314-IHS-06-151	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$162.29	$162.29	0.00%
314-IHS-06-152	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$203.72	$203.72	0.00%
314-IHS-06-153	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$297.62	$297.62	0.00%
314-IHS-06-154	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$556.50	$556.50	0.00%
314-IHS-06-155	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$879.38	$879.38	0.00%
314-IHS-06-156	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$84.83	$84.83	0.00%
314-IHS-06-157	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$107.31	$107.31	0.00%
314-IHS-06-158	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$153.23	$153.23	0.00%
314-IHS-06-159	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$179.77	$179.77	0.00%
314-IHS-06-160	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$258.11	$258.11	0.00%
314-IHS-06-161	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales,	M	1.00	$465.76	$465.76	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-162	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$735.25	$735.25	0.00%
314-IHS-06-163	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$86.85	$86.85	0.00%
314-IHS-06-164	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$100.23	$100.23	0.00%
314-IHS-06-165	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$125.02	$125.02	0.00%
314-IHS-06-166	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$162.42	$162.42	0.00%
314-IHS-06-167	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$226.69	$226.69	0.00%
314-IHS-06-168	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$399.85	$399.85	0.00%
314-IHS-06-169	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$615.51	$615.51	0.00%
314-IHS-06-170	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-51 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$92.96	$92.96	0.00%
314-IHS-06-171	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-51 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$144.24	$144.24	0.00%
314-IHS-06-172	Tubo de pvc hidráulico anger de RD-51 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$196.98	$196.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-173	Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 100 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$165.74	$165.74	0.00%
314-IHS-06-174	Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$290.91	$290.91	0.00%
314-IHS-06-175	Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$432.68	$432.68	0.00%
314-IHS-06-176	Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$637.41	$637.41	0.00%
314-IHS-06-177	Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$960.58	$960.58	0.00%
314-IHS-06-178	Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$378.15	$378.15	0.00%
314-IHS-06-179	Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$545.05	$545.05	0.00%
314-IHS-06-180	Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$808.73	$808.73	0.00%
314-IHS-06-181	Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,239.13	$1,239.13	0.00%
314-IHS-06-182	Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$479.56	$479.56	0.00%
314-IHS-06-183	Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$703.98	$703.98	0.00%
314-IHS-06-184	Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales,	M	1.00	$1,057.29	$1,057.29	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-185	Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,639.69	$1,639.69	0.00%
314-IHS-06-186	Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$609.87	$609.87	0.00%
314-IHS-06-187	Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$905.69	$905.69	0.00%
314-IHS-06-188	Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,357.50	$1,357.50	0.00%
314-IHS-06-189	Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,136.13	$2,136.13	0.00%
314-IHS-06-205	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$148.39	$148.39	0.00%
314-IHS-06-206	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.03	$211.03	0.00%
314-IHS-06-207	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$358.53	$358.53	0.00%
314-IHS-06-208	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$533.17	$533.17	0.00%
314-IHS-06-209	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$883.23	$883.23	0.00%
314-IHS-06-210	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,942.47	$2,942.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-211	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,997.40	$3,997.40	0.00%
314-IHS-06-212	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.50	$144.50	0.00%
314-IHS-06-213	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.15	$207.15	0.00%
314-IHS-06-214	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$315.84	$315.84	0.00%
314-IHS-06-215	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$438.16	$438.16	0.00%
314-IHS-06-216	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$699.80	$699.80	0.00%
314-IHS-06-217	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,419.87	$1,419.87	0.00%
314-IHS-06-218	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,891.24	$2,891.24	0.00%
314-IHS-06-219	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.50	$144.50	0.00%
314-IHS-06-220	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.15	$207.15	0.00%
314-IHS-06-221	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$315.84	$315.84	0.00%
314-IHS-06-222	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos,	PZA	1.00	$438.16	$438.16	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-223	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$699.80	$699.80	0.00%
314-IHS-06-224	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,419.87	$1,419.87	0.00%
314-IHS-06-225	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,891.24	$2,891.24	0.00%
314-IHS-06-226	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,254.55	$1,254.55	0.00%
314-IHS-06-227	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,094.30	$2,094.30	0.00%
314-IHS-06-228	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,596.83	$3,596.83	0.00%
314-IHS-06-229	Codo de pvc hidráulico anger de 90°x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,639.19	$6,639.19	0.01%
314-IHS-06-230	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$855.07	$855.07	0.00%
314-IHS-06-231	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,434.49	$1,434.49	0.00%
314-IHS-06-232	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,896.05	$2,896.05	0.00%
314-IHS-06-233	Codo de pvc hidráulico anger de 45°x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,676.14	$4,676.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-234	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$855.07	$855.07	0.00%
314-IHS-06-235	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,434.49	$1,434.49	0.00%
314-IHS-06-236	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,896.05	$2,896.05	0.00%
314-IHS-06-237	Codo de pvc hidráulico anger de 22°x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,676.14	$4,676.14	0.00%
314-IHS-06-238	Tee de pvc hidráulico anger de 38x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.42	$207.42	0.00%
314-IHS-06-239	Tee de pvc hidráulico anger de 50x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$294.88	$294.88	0.00%
314-IHS-06-240	Tee de pvc hidráulico anger de 60x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$475.60	$475.60	0.00%
314-IHS-06-241	Tee de pvc hidráulico anger de 75x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$714.06	$714.06	0.00%
314-IHS-06-242	Tee de pvc hidráulico anger de 100x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,225.34	$1,225.34	0.00%
314-IHS-06-243	Tee de pvc hidráulico anger de 150x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,048.30	$2,048.30	0.00%
314-IHS-06-244	Tee de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,426.45	$3,426.45	0.00%
314-IHS-06-245	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 50x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales,	PZA	1.00	$283.30	$283.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-246	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 60x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$314.03	$314.03	0.00%
314-IHS-06-247	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 75x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$697.82	$697.82	0.00%
314-IHS-06-248	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 75x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$703.43	$703.43	0.00%
314-IHS-06-249	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 100x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,209.95	$1,209.95	0.00%
314-IHS-06-250	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 150x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,611.02	$1,611.02	0.00%
314-IHS-06-251	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 200x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,880.49	$2,880.49	0.00%
314-IHS-06-252	Tee de pvc hidráulico anger de 160x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,437.08	$1,437.08	0.00%
314-IHS-06-253	Tee de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,344.61	$2,344.61	0.00%
314-IHS-06-254	Tee de pvc hidráulico anger de 250x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,048.24	$4,048.24	0.00%
314-IHS-06-255	Tee de pvc hidráulico anger de 315x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,359.07	$6,359.07	0.00%
314-IHS-06-256	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 200x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,000.90	$2,000.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-257	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 250x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,216.06	$3,216.06	0.00%
314-IHS-06-258	Tee reducción de pvc hidráulico anger de 315x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,937.60	$5,937.60	0.00%
314-IHS-06-259	Cruz de pvc hidráulico anger de 38x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.28	$275.28	0.00%
314-IHS-06-260	Cruz de pvc hidráulico anger de 50x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$413.35	$413.35	0.00%
314-IHS-06-261	Cruz de pvc hidráulico anger de 60x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$530.40	$530.40	0.00%
314-IHS-06-262	Cruz de pvc hidráulico anger de 75x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$895.28	$895.28	0.00%
314-IHS-06-263	Cruz de pvc hidráulico anger de 100x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,448.92	$1,448.92	0.00%
314-IHS-06-264	Cruz de pvc hidráulico anger de 150x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,250.08	$3,250.08	0.00%
314-IHS-06-265	Cruz de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,959.15	$5,959.15	0.00%
314-IHS-06-266	Cruz de pvc hidráulico anger de 160x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,007.06	$2,007.06	0.00%
314-IHS-06-267	Cruz de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,979.09	$2,979.09	0.00%
314-IHS-06-268	Cruz de pvc hidráulico anger de 250x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos,	PZA	1.00	$4,291.40	$4,291.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-269	Cruz de pvc hidráulico anger de 315x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,712.21	$10,712.21	0.01%
314-IHS-06-270	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$308.83	$308.83	0.00%
314-IHS-06-271	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$337.30	$337.30	0.00%
314-IHS-06-272	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$596.37	$596.37	0.00%
314-IHS-06-273	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$525.90	$525.90	0.00%
314-IHS-06-274	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$656.83	$656.83	0.00%
314-IHS-06-275	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,008.96	$1,008.96	0.00%
314-IHS-06-276	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,575.46	$1,575.46	0.00%
314-IHS-06-277	Extremidad espiga de pvc hidráulico de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$231.90	$231.90	0.00%
314-IHS-06-278	Extremidad espiga de pvc hidráulico de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.41	$259.41	0.00%
314-IHS-06-279	Extremidad espiga de pvc hidráulico de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$535.31	$535.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-280	Extremidad espiga de pvc hidráulico de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$388.47	$388.47	0.00%
314-IHS-06-281	Extremidad espiga de pvc hidráulico de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$576.28	$576.28	0.00%
314-IHS-06-282	Extremidad espiga de pvc hidráulico de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$770.20	$770.20	0.00%
314-IHS-06-283	Extremidad espiga de pvc hidráulico de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,132.88	$1,132.88	0.00%
314-IHS-06-284	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$789.17	$789.17	0.00%
314-IHS-06-285	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,118.05	$1,118.05	0.00%
314-IHS-06-286	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,177.11	$3,177.11	0.00%
314-IHS-06-287	Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,525.00	$3,525.00	0.00%
314-IHS-06-288	Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$713.56	$713.56	0.00%
314-IHS-06-289	Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,016.88	$1,016.88	0.00%
314-IHS-06-290	Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,861.90	$2,861.90	0.00%
314-IHS-06-291	Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales,	PZA	1.00	$7,101.56	$7,101.56	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-292	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96.48	$96.48	0.00%
314-IHS-06-293	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$126.26	$126.26	0.00%
314-IHS-06-294	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$164.75	$164.75	0.00%
314-IHS-06-295	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$238.97	$238.97	0.00%
314-IHS-06-296	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.60	$398.60	0.00%
314-IHS-06-297	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$774.11	$774.11	0.00%
314-IHS-06-298	Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,394.15	$1,394.15	0.00%
314-IHS-06-299	Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$527.29	$527.29	0.00%
314-IHS-06-300	Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$895.21	$895.21	0.00%
314-IHS-06-301	Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,474.40	$1,474.40	0.00%
314-IHS-06-302	Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,497.55	$2,497.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-308	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 50x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$156.88	$156.88	0.00%
314-IHS-06-309	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 60x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$229.29	$229.29	0.00%
314-IHS-06-310	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 75x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$316.88	$316.88	0.00%
314-IHS-06-311	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 75x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$321.34	$321.34	0.00%
314-IHS-06-312	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 100x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$502.81	$502.81	0.00%
314-IHS-06-313	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 100x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$539.46	$539.46	0.00%
314-IHS-06-314	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 150x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,294.62	$1,294.62	0.00%
314-IHS-06-315	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 200x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,918.26	$1,918.26	0.00%
314-IHS-06-316	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 200x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,775.52	$1,775.52	0.00%
314-IHS-06-317	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 200x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,111.26	$1,111.26	0.00%
314-IHS-06-318	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 250x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,733.73	$1,733.73	0.00%
314-IHS-06-319	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 250x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales,	PZA	1.00	$1,922.47	$1,922.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-320	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 315x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,264.66	$4,264.66	0.00%
314-IHS-06-321	Reducción campana de pvc hidráulico anger de 315x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,400.80	$4,400.80	0.00%
314-IHS-06-322	Adaptador campana hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$98.48	$98.48	0.00%
314-IHS-06-323	Adaptador campana hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$112.68	$112.68	0.00%
314-IHS-06-324	Adaptador campana hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.59	$194.59	0.00%
314-IHS-06-325	Adaptador campana hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$266.28	$266.28	0.00%
314-IHS-06-326	Adaptador campana hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$408.26	$408.26	0.00%
314-IHS-06-327	Adaptador campana hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$592.99	$592.99	0.00%
314-IHS-06-328	Adaptador espiga hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.55	$78.55	0.00%
314-IHS-06-329	Adaptador espiga hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.79	$105.79	0.00%
314-IHS-06-330	Adaptador espiga hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$164.52	$164.52	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-06-331	Adaptador espiga hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$208.45	$208.45	0.00%
314-IHS-06-332	Adaptador espiga hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$324.75	$324.75	0.00%
314-IHS-06-333	Adaptador espiga hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$558.77	$558.77	0.00%
314-IHS-06-334	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.09	$87.09	0.00%
314-IHS-06-335	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.78	$117.78	0.00%
314-IHS-06-336	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$176.69	$176.69	0.00%
314-IHS-06-337	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$251.70	$251.70	0.00%
314-IHS-06-338	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$446.54	$446.54	0.00%
314-IHS-06-339	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$842.73	$842.73	0.00%
314-IHS-06-340	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,412.11	$1,412.11	0.00%
314-IHS-06-341	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$550.91	$550.91	0.00%
314-IHS-06-342	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales,	PZA	1.00	$987.49	$987.49	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-06-343	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,907.81	$1,907.81	0.00%
314-IHS-06-344	Tapón campana de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,412.01	$2,412.01	0.00%
Total:	**TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC HIDRAULICO**				**$242,515.28**	**0.19%**
A15007	**TUBERIA Y CONEXIONES DE CPV**					
314-IHS-07-001	Tubo de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta., Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$55.80	$55.80	0.00%
314-IHS-07-002	Tubo de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$73.00	$73.00	0.00%
314-IHS-07-003	Tubo de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$117.18	$117.18	0.00%
314-IHS-07-004	Tubo de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$180.02	$180.02	0.00%
314-IHS-07-005	Tubo de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$229.02	$229.02	0.00%
314-IHS-07-006	Tubo de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$350.52	$350.52	0.00%
314-IHS-07-013	Adaptador hembra de CPVC rosca plástica 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.67	$46.67	0.00%
314-IHS-07-014	Adaptador hembra de CPVC rosca plástica 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.50	$55.50	0.00%
314-IHS-07-015	Adaptador hembra de CPVC rosca plástica 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.22	$77.22	0.00%
314-IHS-07-016	Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$127.89	$127.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-07-017	Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$159.15	$159.15	0.00%
314-IHS-07-018	Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$361.99	$361.99	0.00%
314-IHS-07-019	Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,285.83	$1,285.83	0.00%
314-IHS-07-020	Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,723.11	$1,723.11	0.00%
314-IHS-07-021	Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,641.30	$2,641.30	0.00%
314-IHS-07-022	Adaptador macho de CPVC rosca plástica 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38.05	$38.05	0.00%
314-IHS-07-023	Adaptador macho de CPVC rosca plástica 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43.86	$43.86	0.00%
314-IHS-07-024	Adaptador macho de CPVC rosca plástica 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.33	$72.33	0.00%
314-IHS-07-025	Adaptador macho de CPVC rosca plástica 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$100.18	$100.18	0.00%
314-IHS-07-026	Adaptador macho de CPVC rosca plástica 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$124.61	$124.61	0.00%
314-IHS-07-027	Adaptador macho de CPVC rosca plástica 50 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$181.03	$181.03	0.00%
314-IHS-07-028	Adaptador macho de CPVC rosca bronce 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$124.59	$124.59	0.00%
314-IHS-07-029	Adaptador macho de CPVC rosca bronce 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$152.25	$152.25	0.00%
314-IHS-07-030	Adaptador macho de CPVC rosca bronce 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$394.77	$394.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-07-031	Codo de CPVC 13x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38.56	$38.56	0.00%
314-IHS-07-032	Codo de CPVC 19x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$45.90	$45.90	0.00%
314-IHS-07-033	Codo de CPVC 25x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.61	$67.61	0.00%
314-IHS-07-034	Codo de CPVC 32x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.17	$90.17	0.00%
314-IHS-07-035	Codo de CPVC 38x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$119.41	$119.41	0.00%
314-IHS-07-036	Codo de CPVC 50x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$212.77	$212.77	0.00%
314-IHS-07-037	Codo de CPVC macho hembra 13x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.15	$40.15	0.00%
314-IHS-07-038	Codo de CPVC macho hembra 19x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$47.49	$47.49	0.00%
314-IHS-07-039	Codo de CPVC macho hembra 25x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.32	$90.32	0.00%
314-IHS-07-040	Codo de CPVC con oreja 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76.36	$76.36	0.00%
314-IHS-07-041	Codo de CPVC con oreja rosca interior 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.73	$78.73	0.00%
314-IHS-07-042	Codo de CPVC con oreja metálica 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$166.26	$166.26	0.00%
314-IHS-07-043	Codo reducucción de CPVC 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50.79	$50.79	0.00%
314-IHS-07-044	Codo de CPVC 13x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.15	$40.15	0.00%
314-IHS-07-045	Codo de CPVC 19x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$46.63	$46.63	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-07-046	Codo de CPVC 25x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.34	$69.34	0.00%
314-IHS-07-047	Codo de CPVC macho hembra 13x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48.63	$48.63	0.00%
314-IHS-07-048	Codo de CPVC macho hembra 19x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52.95	$52.95	0.00%
314-IHS-07-049	Codo de CPVC macho hembra 25x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$100.54	$100.54	0.00%
314-IHS-07-050	Cople de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39.58	$39.58	0.00%
314-IHS-07-051	Cople de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44.75	$44.75	0.00%
314-IHS-07-052	Cople de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.16	$64.16	0.00%
314-IHS-07-053	Cople de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.09	$77.09	0.00%
314-IHS-07-054	Cople de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.83	$93.83	0.00%
314-IHS-07-055	Cople de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.16	$138.16	0.00%
314-IHS-07-056	Cople reducción de CPVC 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$47.05	$47.05	0.00%
314-IHS-07-057	Cople union transición macho de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.34	$199.34	0.00%
314-IHS-07-058	Cople union transición hembra de CPVC 13 mm, código 702082, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.34	$199.34	0.00%
314-IHS-07-059	Reducción bushing de CPVC 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.15	$40.15	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-07-060	Reducción bushing de CPVC 25x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.03	$64.03	0.00%
314-IHS-07-061	Reducción bushing de CPVC 25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.03	$64.03	0.00%
314-IHS-07-062	Reducción bushing de CPVC 32x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.21	$74.21	0.00%
314-IHS-07-063	Reducción bushing de CPVC 32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.97	$79.97	0.00%
314-IHS-07-064	Reducción bushing de CPVC 32x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.69	$82.69	0.00%
314-IHS-07-065	Reducción bushing de CPVC 38x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.55	$95.55	0.00%
314-IHS-07-066	Reducción bushing de CPVC 38x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.84	$95.84	0.00%
314-IHS-07-067	Reducción bushing de CPVC 38x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.80	$90.80	0.00%
314-IHS-07-068	Tapón capa de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27.41	$27.41	0.00%
314-IHS-07-069	Tapón capa de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30.49	$30.49	0.00%
314-IHS-07-070	Tapón capa de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44.55	$44.55	0.00%
314-IHS-07-071	Tapón capa de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$56.53	$56.53	0.00%
314-IHS-07-072	Tapón capa de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83.31	$83.31	0.00%
314-IHS-07-073	Tapón capa de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$125.90	$125.90	0.00%
314-IHS-07-074	Tee de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$55.29	$55.29	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-07-075	Tee de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.22	$66.22	0.00%
314-IHS-07-076	Tee de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.92	$107.92	0.00%
314-IHS-07-077	Tee de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$148.00	$148.00	0.00%
314-IHS-07-078	Tee de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$184.21	$184.21	0.00%
314-IHS-07-079	Tee de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$257.38	$257.38	0.00%
314-IHS-07-080	Tee reducción de CPVC 19x13x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.79	$67.79	0.00%
314-IHS-07-081	Tee reducción de CPVC 19x19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.79	$67.79	0.00%
314-IHS-07-082	Tee reducción de CPVC 19x13x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.79	$67.79	0.00%
314-IHS-07-083	Tee reducción de CPVC 25x25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$120.44	$120.44	0.00%
314-IHS-07-084	Tee reducción de CPVC 32x25x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$233.54	$233.54	0.00%
314-IHS-07-085	Tee reducción de CPVC 32x32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$172.01	$172.01	0.00%
314-IHS-07-086	Tee reducción de CPVC 25x19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121.26	$121.26	0.00%
314-IHS-07-087	Válvula globo de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$191.17	$191.17	0.00%
314-IHS-07-088	Válvula globo de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$222.59	$222.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-07-089	Válvula globo de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$276.99	$276.99	0.00%
Total:	**TUBERIA Y CONEXIONES DE CPV**				**$14,517.78**	**0.01%**
A15008	**TUBOPLUS Y CONEXIONES**					
314-IHS-08-001	Tuboplus de 20mm (13mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$57.69	$57.69	0.00%
314-IHS-08-002	Tuboplus de 25mm (19mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$75.61	$75.61	0.00%
314-IHS-08-003	Tuboplus de 32mm (25mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$106.23	$106.23	0.00%
314-IHS-08-004	Tuboplus de 40mm (32mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$143.24	$143.24	0.00%
314-IHS-08-005	Tuboplus de 50mm (38mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$199.19	$199.19	0.00%
314-IHS-08-006	Tuboplus de 63mm (51mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$303.26	$303.26	0.00%
314-IHS-08-007	Tuboplus de 75mm (64mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$538.75	$538.75	0.00%
314-IHS-08-008	Tuboplus de 90mm (75mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$743.05	$743.05	0.00%
314-IHS-08-009	Tuboplus de 110mm (100mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,036.47	$1,036.47	0.00%
314-IHS-08-010	Brida unión 40(32)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.50	$398.50	0.00%
314-IHS-08-011	Brida unión 50(38)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$429.97	$429.97	0.00%
314-IHS-08-012	Brida unión 63(51)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$735.77	$735.77	0.00%
314-IHS-08-013	Brida unión 75(64)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$851.37	$851.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-08-014	Brida unión 90(75)x90(75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,204.50	$1,204.50	0.00%
314-IHS-08-015	Brida unión 110(100)x110(100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,754.78	$1,754.78	0.00%
314-IHS-08-016	Brida unión mixta 40(32)x32 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$540.39	$540.39	0.00%
314-IHS-08-017	Brida unión mixta 50(38)x38 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$633.23	$633.23	0.00%
314-IHS-08-018	Brida unión mixta 63(51)x51 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$821.16	$821.16	0.00%
314-IHS-08-019	Brida unión mixta 75(64)x64 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,179.55	$1,179.55	0.00%
314-IHS-08-020	Brida unión mixta 90(75)x75 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,898.82	$1,898.82	0.00%
314-IHS-08-021	Brida unión mixta 110(100)x100 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,298.29	$2,298.29	0.00%
314-IHS-08-022	Codo de 20(13)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41.83	$41.83	0.00%
314-IHS-08-023	Codo de 25(19)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.48	$49.48	0.00%
314-IHS-08-024	Codo de 32(25)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54.60	$54.60	0.00%
314-IHS-08-025	Codo de 40(32)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.79	$71.79	0.00%
314-IHS-08-026	Codo de 50(38)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.01	$85.01	0.00%
314-IHS-08-027	Codo de 63(51)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$126.75	$126.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-08-028	Codo de 75(64)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$380.25	$380.25	0.00%
314-IHS-08-029	Codo de 90(75)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$438.39	$438.39	0.00%
314-IHS-08-030	Codo de 110(100)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$570.85	$570.85	0.00%
314-IHS-08-031	Codo de 20(13)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37.37	$37.37	0.00%
314-IHS-08-032	Codo de 25(19)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42.00	$42.00	0.00%
314-IHS-08-033	Codo de 32(25)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.18	$55.18	0.00%
314-IHS-08-034	Codo de 40(32)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$73.95	$73.95	0.00%
314-IHS-08-035	Codo de 50(38)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96.07	$96.07	0.00%
314-IHS-08-036	Codo de 63(51)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.31	$149.31	0.00%
314-IHS-08-037	Codo de 75(64)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$185.75	$185.75	0.00%
314-IHS-08-038	Codo de 90(75)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$247.33	$247.33	0.00%
314-IHS-08-039	Codo de 110(100)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$820.69	$820.69	0.00%
314-IHS-08-040	Codo macho hembra de 20(13)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51.03	$51.03	0.00%
314-IHS-08-041	Codo macho hembra de 25(19)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.39	$57.39	0.00%
314-IHS-08-042	Codo macho hembra de 32(25)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$97.43	$97.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-08-043	Codo macho hembra de 20(13)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52.02	$52.02	0.00%
314-IHS-08-044	Codo macho hembra de 25(19)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$65.29	$65.29	0.00%
314-IHS-08-045	Codo 90° rosca interior 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66.06	$66.06	0.00%
314-IHS-08-046	Codo 90° rosca interior 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.51	$87.51	0.00%
314-IHS-08-047	Codo 90° rosca interior 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.13	$93.13	0.00%
314-IHS-08-048	Codo 90° rosca interior 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.20	$94.20	0.00%
314-IHS-08-049	Codo 90° rosca interior 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102.69	$102.69	0.00%
314-IHS-08-050	Codo 90° rosca interior 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$154.44	$154.44	0.00%
314-IHS-08-051	Codo 90° rosca exterior 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81.30	$81.30	0.00%
314-IHS-08-052	Codo 90° rosca exterior 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96.57	$96.57	0.00%
314-IHS-08-053	Codo 90° rosca exterior 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$101.32	$101.32	0.00%
314-IHS-08-054	Codo 90° rosca exterior 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,316.17	$81,316.17	0.06%
314-IHS-08-055	Codo 90° rosca exterior 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,331.99	$81,331.99	0.06%
314-IHS-08-056	Codo 90° rosca exterior 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,394.80	$81,394.80	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-08-057	Conector hembra 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63.47	$63.47	0.00%
314-IHS-08-058	Conector hembra 20(13)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.20	$82.20	0.00%
314-IHS-08-059	Conector hembra 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.58	$74.58	0.00%
314-IHS-08-060	Conector hembra 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.02	$77.02	0.00%
314-IHS-08-061	Conector hembra 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96.94	$96.94	0.00%
314-IHS-08-062	Conector hembra 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$160.76	$160.76	0.00%
314-IHS-08-063	Conector hembra 40(32)x32 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$350.15	$350.15	0.00%
314-IHS-08-064	Conector hembra 50(38)x38 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$396.70	$396.70	0.00%
314-IHS-08-065	Conector hembra 63(51)x51 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$769.62	$769.62	0.00%
314-IHS-08-066	Conector hembra 75(64)x64 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,251.24	$1,251.24	0.00%
314-IHS-08-067	Conector hembra 90(75)x75 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,703.94	$1,703.94	0.00%
314-IHS-08-068	Conector macho 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.08	$68.08	0.00%
314-IHS-08-069	Conector macho 20(13)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.06	$106.06	0.00%
314-IHS-08-070	Conector macho 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88.09	$88.09	0.00%
314-IHS-08-071	Conector macho 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$83.35	$83.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-08-072	Conector macho 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$116.20	$116.20	0.00%
314-IHS-08-073	Conector macho 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$175.13	$175.13	0.00%
314-IHS-08-074	Conector macho 40(32)x32 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$392.57	$392.57	0.00%
314-IHS-08-075	Conector macho 50(38)x38 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$448.01	$448.01	0.00%
314-IHS-08-076	Conector macho 63(51)x51 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$580.60	$580.60	0.00%
314-IHS-08-077	Conector macho 75(64)x64 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,083.92	$1,083.92	0.00%
314-IHS-08-078	Conector macho 90(75)x75 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,515.48	$1,515.48	0.00%
314-IHS-08-079	Conector hembra con espespiga 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.80	$69.80	0.00%
314-IHS-08-080	Conector macho con espiga 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.73	$82.73	0.00%
314-IHS-08-081	Cople de 20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37.51	$37.51	0.00%
314-IHS-08-082	Cople de 25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44.30	$44.30	0.00%
314-IHS-08-083	Cople de 32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51.15	$51.15	0.00%
314-IHS-08-084	Cople de 40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.39	$75.39	0.00%
314-IHS-08-085	Cople de 50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$86.30	$86.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-08-086	Cople de 63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111.65	$111.65	0.00%
314-IHS-08-087	Cople de 75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$155.28	$155.28	0.00%
314-IHS-08-088	Cople de 90(75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$202.63	$202.63	0.00%
314-IHS-08-089	Cople de 110(100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$643.73	$643.73	0.00%
314-IHS-08-104	Cruz de 20 (13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.66	$114.66	0.00%
314-IHS-08-105	Montura de derivación 63(51)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.76	$105.76	0.00%
314-IHS-08-106	Montura de derivación 63(51)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.61	$105.61	0.00%
314-IHS-08-107	Montura de derivación 75(64)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.54	$105.54	0.00%
314-IHS-08-108	Montura de derivación 75(64)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.83	$105.83	0.00%
314-IHS-08-109	Montura de derivación 75(64)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.40	$105.40	0.00%
314-IHS-08-110	Montura de derivación 90(75)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.95	$114.95	0.00%
314-IHS-08-111	Montura de derivación 90(75)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.52	$139.52	0.00%
314-IHS-08-112	Montura de derivación 90(75)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.68	$139.68	0.00%
314-IHS-08-113	Montura de derivación 110(100)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$308.65	$308.65	0.00%
314-IHS-08-114	Montura de derivación 110(100)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano	PZA	1.00	$311.53	$311.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-08-115	Montura de derivación 110(100)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$314.11	$314.11	0.00%
314-IHS-08-116	Reducción 25(19)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.56	$40.56	0.00%
314-IHS-08-117	Reducción 32(25)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.71	$49.71	0.00%
314-IHS-08-118	Reducción 32(25)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.58	$49.58	0.00%
314-IHS-08-119	Reducción 40(32)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.64	$70.64	0.00%
314-IHS-08-120	Reducción 40(32)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.50	$71.50	0.00%
314-IHS-08-121	Reducción 50(38)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.98	$80.98	0.00%
314-IHS-08-122	Reducción 50(38)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.57	$82.57	0.00%
314-IHS-08-123	Reducción 63(51)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.02	$103.02	0.00%
314-IHS-08-124	Reducción 63(51)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.91	$106.91	0.00%
314-IHS-08-125	Reducción 75(64)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$118.92	$118.92	0.00%
314-IHS-08-126	Reducción 75(64)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$194.81	$194.81	0.00%
314-IHS-08-127	Reducción 90(75)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$152.04	$152.04	0.00%
314-IHS-08-128	Reducción 90(75)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$167.12	$167.12	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-08-129	Reducción 110(100)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$562.65	$562.65	0.00%
314-IHS-08-130	Reducción 110(100)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$579.19	$579.19	0.00%
314-IHS-08-131	Reducción 110(100)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$562.65	$562.65	0.00%
314-IHS-08-132	Reducción 110(100)x90(75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$606.06	$606.06	0.00%
314-IHS-08-133	Tapón de 20 (13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24.82	$24.82	0.00%
314-IHS-08-134	Tapón de 25 (19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27.77	$27.77	0.00%
314-IHS-08-135	Tapón de 32 (25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$31.89	$31.89	0.00%
314-IHS-08-136	Tapón de 40 (32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.27	$67.27	0.00%
314-IHS-08-137	Tapón de 50 (38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.89	$82.89	0.00%
314-IHS-08-138	Tapón de 63 (51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99.25	$99.25	0.00%
314-IHS-08-139	Tapón de 75 (64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.84	$107.84	0.00%
314-IHS-08-140	Tapón de 90 (75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$140.65	$140.65	0.00%
314-IHS-08-141	Tapón de 110 (100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$496.24	$496.24	0.00%
314-IHS-08-142	Tee de 20 (13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.74	$55.74	0.00%
314-IHS-08-143	Tee de 25 (19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$65.32	$65.32	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-08-144	Tee de 32 (25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.59	$79.59	0.00%
314-IHS-08-145	Tee de 40 (32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99.64	$99.64	0.00%
314-IHS-08-146	Tee de 50 (38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135.36	$135.36	0.00%
314-IHS-08-147	Tee de 63 (51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$176.70	$176.70	0.00%
314-IHS-08-148	Tee de 75 (64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$227.31	$227.31	0.00%
314-IHS-08-149	Tee de 90 (75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$307.91	$307.91	0.00%
314-IHS-08-150	Tee de 110 (100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$790.08	$790.08	0.00%
314-IHS-08-151	Tee rosca interior central 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88.73	$88.73	0.00%
314-IHS-08-152	Tee rosca interior central 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$101.96	$101.96	0.00%
314-IHS-08-153	Tee rosca interior central 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.77	$114.77	0.00%
314-IHS-08-154	Tee rosca interior central 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$127.63	$127.63	0.00%
314-IHS-08-155	Tee rosca interior central 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.00	$139.00	0.00%
314-IHS-08-156	Tee rosca interior central 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.99	$206.99	0.00%
314-IHS-08-157	Tee rosca exterior central 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$100.95	$100.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-08-158	Tee rosca exterior central 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114.90	$114.90	0.00%
314-IHS-08-159	Tee rosca exterior central 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$128.13	$128.13	0.00%
314-IHS-08-160	Tee rosca exterior central 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.26	$136.26	0.00%
314-IHS-08-161	Tee rosca exterior central 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$150.35	$150.35	0.00%
314-IHS-08-162	Tee rosca exterior central 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$209.58	$209.58	0.00%
314-IHS-08-163	Tee reducción 25(19)x25(19)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.17	$64.17	0.00%
314-IHS-08-164	Tee reducción 32(25)x32(25)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.66	$90.66	0.00%
314-IHS-08-165	Tee reducción 32(25)x32(25)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81.03	$81.03	0.00%
314-IHS-08-166	Tee reducción 40(32)x40(32)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.37	$103.37	0.00%
314-IHS-08-167	Tee reducción 40(32)x40(32)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103.53	$103.53	0.00%
314-IHS-08-168	Tee reducción 50(38)x50(38)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.41	$144.41	0.00%
314-IHS-08-169	Tee reducción 50(38)x50(38)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$146.43	$146.43	0.00%
314-IHS-08-170	Tee reducción 63(51)x63(51)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$203.86	$203.86	0.00%
314-IHS-08-171	Tee reducción 63(51)x63(51)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.26	$199.26	0.00%
314-IHS-08-172	Tee reducción 75(64)x75(64)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$220.56	$220.56	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-08-173	Tee reducción 75(64)x75(64)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$327.37	$327.37	0.00%
314-IHS-08-174	Tee reducción 90(75)x90(75)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$297.71	$297.71	0.00%
314-IHS-08-175	Tee reducción 90(75)x90(75)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$304.61	$304.61	0.00%
314-IHS-08-176	Tee reducción 25(19)x20(13)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.92	$69.92	0.00%
314-IHS-08-177	Tee reducción 32(25)x20(13)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91.66	$91.66	0.00%
314-IHS-08-178	Tee reducción 25(19)x20(13)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69.24	$69.24	0.00%
314-IHS-08-179	Tee reducción 32(25)x25(19)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$86.35	$86.35	0.00%
314-IHS-08-180	Tee reducción 32(25)x20(13)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88.43	$88.43	0.00%
314-IHS-08-181	Tee reducción 32(25)x25(19)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88.00	$88.00	0.00%
314-IHS-08-182	Tee reducción 32(25)x25(19)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92.10	$92.10	0.00%
314-IHS-08-183	Tee reducción 32(25)x20(13)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.51	$90.51	0.00%
314-IHS-08-184	Tuerca unión 20(13)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$136.89	$136.89	0.00%
314-IHS-08-185	Tuerca unión 25(19)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$152.42	$152.42	0.00%
314-IHS-08-186	Tuerca unión 32(25)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$277.58	$277.58	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-08-187	Tuerca unión mixta 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$252.31	$252.31	0.00%
314-IHS-08-188	Tuerca unión mixta 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$276.91	$276.91	0.00%
314-IHS-08-189	Tuerca unión mixta 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$494.64	$494.64	0.00%
314-IHS-08-190	Llave de empotrar 20mm(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$213.57	$213.57	0.00%
314-IHS-08-191	Llave de empotrar 25mm(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$352.82	$352.82	0.00%
314-IHS-08-192	Válvula de esfera 20mm(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$484.98	$484.98	0.00%
314-IHS-08-193	Válvula de esfera 25mm(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$490.97	$490.97	0.00%
314-IHS-08-194	Válvula de esfera desmontable 20(13), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$465.35	$465.35	0.00%
314-IHS-08-195	Válvula de esfera desmontable 25(19), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$608.11	$608.11	0.00%
314-IHS-08-196	Válvula de esfera desmontable 32(25), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$950.61	$950.61	0.00%
Total:	**TUBOPLUS Y CONEXIONES**				**$294,290.35**	**0.23%**
A15009	**VALVULAS DE BRONCE**					
314-IHS-09-001	Válvula de globo Fig.65 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$219.64	$219.64	0.00%
314-IHS-09-002	Válvula de globo Fig.765 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$224.05	$224.05	0.00%
314-IHS-09-003	Válvula de globo Fig.765 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$269.16	$269.16	0.00%
314-IHS-09-004	Válvula de globo Fig.765 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$547.12	$547.12	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-09-005	Válvula de globo Fig.75T de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$375.61	$375.61	0.00%
314-IHS-09-006	Válvula de globo Fig.75T de 10 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$375.61	$375.61	0.00%
314-IHS-09-007	Válvula de globo Fig.75T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$375.61	$375.61	0.00%
314-IHS-09-008	Válvula de globo Fig.75T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$483.52	$483.52	0.00%
314-IHS-09-009	Válvula de globo Fig.75T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$828.43	$828.43	0.00%
314-IHS-09-010	Válvula de globo Fig.75T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,516.13	$1,516.13	0.00%
314-IHS-09-011	Válvula de globo Fig.75T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,055.63	$2,055.63	0.00%
314-IHS-09-012	Válvula de globo Fig.75T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,707.10	$2,707.10	0.00%
314-IHS-09-013	Válvula de globo Fig.625 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$338.34	$338.34	0.00%
314-IHS-09-014	Válvula de globo Fig.625 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$434.34	$434.34	0.00%
314-IHS-09-016	Válvula compuerta Fig.83 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$238.76	$238.76	0.00%
314-IHS-09-017	Válvula compuerta Fig.83 de 10 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$238.76	$238.76	0.00%
314-IHS-09-018	Válvula compuerta Fig.83 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$264.92	$264.92	0.00%
314-IHS-09-019	Válvula compuerta Fig.83 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$325.67	$325.67	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-020	Válvula compuerta Fig.83 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$438.43	$438.43	0.00%
314-IHS-09-021	Válvula compuerta Fig.83 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$812.18	$812.18	0.00%
314-IHS-09-022	Válvula compuerta Fig.83 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$974.20	$974.20	0.00%
314-IHS-09-023	Válvula compuerta Fig.83 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,484.36	$1,484.36	0.00%
314-IHS-09-024	Válvula compuerta Fig.83 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,307.65	$7,307.65	0.01%
314-IHS-09-025	Válvula compuerta Fig.83 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,601.67	$10,601.67	0.01%
314-IHS-09-026	Válvula compuerta Fig.83 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,395.10	$6,395.10	0.00%
314-IHS-09-027	Válvula compuerta Fig.783 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$269.34	$269.34	0.00%
314-IHS-09-028	Válvula compuerta Fig.783 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$330.97	$330.97	0.00%
314-IHS-09-029	Válvula compuerta Fig.783 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$445.49	$445.49	0.00%
314-IHS-09-030	Válvula compuerta Fig.783 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$820.12	$820.12	0.00%
314-IHS-09-031	Válvula compuerta Fig.783 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$983.04	$983.04	0.00%
314-IHS-09-032	Válvula compuerta Fig.783 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,494.95	$1,494.95	0.00%
314-IHS-09-033	Válvula compuerta Fig.783 de 64 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,819.19	$2,819.19	0.00%
314-IHS-09-034	Válvula compuerta Fig.783 de 75 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$4,430.15	$4,430.15	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-09-035	Válvula compuerta Fig.22 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$607.77	$607.77	0.00%
314-IHS-09-036	Válvula compuerta Fig.22 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$759.23	$759.23	0.00%
314-IHS-09-037	Válvula compuerta Fig.22 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,283.67	$1,283.67	0.00%
314-IHS-09-038	Válvula compuerta Fig.22 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,924.23	$1,924.23	0.00%
314-IHS-09-039	Válvula compuerta Fig.22 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,483.57	$2,483.57	0.00%
314-IHS-09-040	Válvula compuerta Fig.22 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,639.46	$3,639.46	0.00%
314-IHS-09-041	Válvula compuerta Fig.722 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$612.18	$612.18	0.00%
314-IHS-09-042	Válvula compuerta Fig.722 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$764.52	$764.52	0.00%
314-IHS-09-043	Válvula compuerta Fig.722 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,290.74	$1,290.74	0.00%
314-IHS-09-044	Válvula compuerta Fig.722 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,932.18	$1,932.18	0.00%
314-IHS-09-045	Válvula compuerta Fig.722 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,492.41	$2,492.41	0.00%
314-IHS-09-046	Válvula compuerta Fig.722 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,650.05	$3,650.05	0.00%
314-IHS-09-047	Válvula de esfera Fig.551 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$208.57	$208.57	0.00%
314-IHS-09-048	Válvula de esfera Fig.551 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$258.55	$258.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-049	Válvula de esfera Fig.551 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$374.89	$374.89	0.00%
314-IHS-09-050	Válvula de esfera Fig.555 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$219.64	$219.64	0.00%
314-IHS-09-051	Válvula de esfera Fig.555 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$309.15	$309.15	0.00%
314-IHS-09-052	Válvula de esfera Fig.555 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$423.76	$423.76	0.00%
314-IHS-09-053	Válvula de esfera Fig.555 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$676.05	$676.05	0.00%
314-IHS-09-054	Válvula de esfera Fig.555 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$950.76	$950.76	0.00%
314-IHS-09-055	Válvula de esfera Fig.555 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,413.64	$1,413.64	0.00%
314-IHS-09-056	Válvula de esfera Fig.555 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,710.81	$2,710.81	0.00%
314-IHS-09-057	Válvula de esfera Fig.555 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,270.49	$4,270.49	0.00%
314-IHS-09-058	Válvula de esfera Fig.555 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,162.30	$7,162.30	0.01%
314-IHS-09-059	Válvula de esfera Fig.755 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$234.98	$234.98	0.00%
314-IHS-09-060	Válvula de esfera Fig.755 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$343.63	$343.63	0.00%
314-IHS-09-061	Válvula de esfera Fig.755 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$525.28	$525.28	0.00%
314-IHS-09-062	Válvula de esfera Fig.755 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$794.82	$794.82	0.00%
314-IHS-09-063	Válvula de esfera Fig.755 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$1,222.52	$1,222.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-09-064	Válvula de esfera Fig.755 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,714.31	$1,714.31	0.00%
314-IHS-09-065	Válvula de esfera Fig.755 de 64 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,608.37	$3,608.37	0.00%
314-IHS-09-066	Válvula de esfera Fig.755 de 75 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,115.98	$5,115.98	0.00%
314-IHS-09-067	Válvula de esfera Fig.550 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$446.34	$446.34	0.00%
314-IHS-09-068	Válvula de esfera Fig.550 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$550.50	$550.50	0.00%
314-IHS-09-069	Válvula de esfera Fig.550 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$705.09	$705.09	0.00%
314-IHS-09-070	Válvula de esfera Fig.550 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,438.80	$1,438.80	0.00%
314-IHS-09-071	Válvula de esfera Fig.550 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,092.00	$2,092.00	0.00%
314-IHS-09-072	Válvula de esfera Fig.557 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$295.83	$295.83	0.00%
314-IHS-09-073	Válvula de esfera Fig.557 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$421.70	$421.70	0.00%
314-IHS-09-074	Válvula de esfera Fig.557 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$594.40	$594.40	0.00%
314-IHS-09-075	Válvula de esfera Fig.557 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$926.46	$926.46	0.00%
314-IHS-09-076	Válvula de esfera Fig.557 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,300.94	$1,300.94	0.00%
314-IHS-09-077	Válvula de esfera Fig.557 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,006.75	$2,006.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-078	Válvula de retención vertical Fig.44N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$446.34	$446.34	0.00%
314-IHS-09-079	Válvula de retención vertical Fig.44N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$537.85	$537.85	0.00%
314-IHS-09-080	Válvula de retención vertical Fig.44N de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$744.90	$744.90	0.00%
314-IHS-09-081	Válvula de retención vertical Fig.45N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$205.12	$205.12	0.00%
314-IHS-09-082	Válvula de retención vertical Fig.45N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.74	$265.74	0.00%
314-IHS-09-083	Válvula de retención vertical Fig.45N de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$322.28	$322.28	0.00%
314-IHS-09-084	Válvula de retención vertical Fig.45N de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$445.76	$445.76	0.00%
314-IHS-09-085	Válvula de retención vertical Fig.45N de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$606.05	$606.05	0.00%
314-IHS-09-086	Válvula de retención vertical Fig.45N de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$851.28	$851.28	0.00%
314-IHS-09-087	Válvula de retención columpio Fig.85N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$446.34	$446.34	0.00%
314-IHS-09-088	Válvula de retención columpio Fig.85N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$572.35	$572.35	0.00%
314-IHS-09-089	Válvula de retención columpio Fig.85N de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$817.50	$817.50	0.00%
314-IHS-09-090	Válvula de retención columpio Fig.85N de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$986.26	$986.26	0.00%
314-IHS-09-091	Válvula de retención columpio Fig.85N de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,248.19	$1,248.19	0.00%
314-IHS-09-092	Válvula de retención columpio Fig.85N de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra,	PZA	1.00	$1,936.03	$1,936.03	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
314-IHS-09-093	Llave para manguera Fig.19 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.12	$341.12	0.00%
314-IHS-09-094	Llave para manguera Fig.19 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$400.00	$400.00	0.00%
314-IHS-09-095	Llave para manguera Fig.19N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$261.33	$261.33	0.00%
314-IHS-09-096	Llave para manguera Fig.19N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$303.83	$303.83	0.00%
314-IHS-09-097	Llave para manguera Fig.19N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$261.33	$261.33	0.00%
314-IHS-09-098	Llave para manguera Fig.191 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$293.96	$293.96	0.00%
314-IHS-09-099	Llave para manguera Fig.21 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$217.78	$217.78	0.00%
314-IHS-09-100	Llave de nariz Fig.18N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$279.44	$279.44	0.00%
314-IHS-09-101	Llave de nariz Fig.18N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$214.04	$214.04	0.00%
314-IHS-09-102	Válvula para flotador Fig.04 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.12	$341.12	0.00%
314-IHS-09-103	Válvula para flotador Fig.04 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$479.78	$479.78	0.00%
314-IHS-09-104	Válvula para flotador Fig.04 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$748.64	$748.64	0.00%
314-IHS-09-105	Válvula para flotador Fig.04N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$228.55	$228.55	0.00%
314-IHS-09-106	Válvula para flotador Fig.04N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$374.70	$374.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-107	Válvula compuerta Fig.82 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$484.71	$484.71	0.00%
314-IHS-09-108	Válvula compuerta Fig.82 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$613.33	$613.33	0.00%
314-IHS-09-109	Válvula compuerta Fig.82 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$799.81	$799.81	0.00%
314-IHS-09-110	Válvula compuerta Fig.82 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,478.62	$1,478.62	0.00%
314-IHS-09-111	Válvula compuerta Fig.82 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,055.05	$2,055.05	0.00%
314-IHS-09-112	Válvula compuerta Fig.782 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$489.13	$489.13	0.00%
314-IHS-09-113	Válvula compuerta Fig.782 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$496.28	$496.28	0.00%
314-IHS-09-114	Válvula compuerta Fig.782 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$799.35	$799.35	0.00%
314-IHS-09-115	Válvula compuerta Fig.02 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$531.57	$531.57	0.00%
314-IHS-09-116	Válvula compuerta Fig.02 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$713.80	$713.80	0.00%
314-IHS-09-117	Válvula compuerta Fig.02 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$937.23	$937.23	0.00%
314-IHS-09-118	Válvula compuerta Fig.02 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,343.76	$1,343.76	0.00%
314-IHS-09-119	Válvula compuerta Fig.02 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,612.88	$1,612.88	0.00%
314-IHS-09-120	Válvula compuerta Fig.02 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,425.93	$2,425.93	0.00%
314-IHS-09-121	Válvula compuerta Fig.02 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$4,666.38	$4,666.38	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-09-122	Válvula compuerta Fig.02 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,392.96	$6,392.96	0.00%
314-IHS-09-123	Válvula compuerta Fig.02 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,038.86	$14,038.86	0.01%
314-IHS-09-124	Válvula compuerta Fig.702 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$535.11	$535.11	0.00%
314-IHS-09-125	Válvula compuerta Fig.702 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$684.60	$684.60	0.00%
314-IHS-09-126	Válvula compuerta Fig.702 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$899.03	$899.03	0.00%
314-IHS-09-127	Válvula compuerta Fig.702 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,284.59	$1,284.59	0.00%
314-IHS-09-128	Válvula compuerta Fig.702 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,541.94	$1,541.94	0.00%
314-IHS-09-129	Válvula compuerta Fig.702 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,313.17	$2,313.17	0.00%
314-IHS-09-130	Válvula compuerta Fig.702 de 64 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,678.74	$4,678.74	0.00%
314-IHS-09-131	Válvula compuerta Fig.26CI de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,638.78	$4,638.78	0.00%
314-IHS-09-132	Válvula compuerta Fig.11 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$793.48	$793.48	0.00%
314-IHS-09-133	Válvula compuerta Fig.11 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$793.48	$793.48	0.00%
314-IHS-09-134	Válvula compuerta Fig.11 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$927.99	$927.99	0.00%
314-IHS-09-135	Válvula compuerta Fig.11 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,197.86	$1,197.86	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-136	Válvula compuerta Fig.11 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,609.85	$1,609.85	0.00%
314-IHS-09-137	Válvula compuerta Fig.11 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,977.42	$1,977.42	0.00%
314-IHS-09-138	Válvula compuerta Fig.11 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,031.55	$3,031.55	0.00%
314-IHS-09-139	Válvula compuerta Fig.11 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,116.83	$6,116.83	0.00%
314-IHS-09-140	Válvula compuerta Fig.11 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,409.92	$8,409.92	0.01%
314-IHS-09-141	Válvula compuerta Fig.29 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$985.83	$985.83	0.00%
314-IHS-09-142	Válvula compuerta Fig.29 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,321.00	$1,321.00	0.00%
314-IHS-09-143	Válvula compuerta Fig.29 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,514.69	$1,514.69	0.00%
314-IHS-09-144	Válvula compuerta Fig.29 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,703.08	$2,703.08	0.00%
314-IHS-09-145	Válvula compuerta Fig.29 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,667.92	$3,667.92	0.00%
314-IHS-09-146	Válvula compuerta Fig.29 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,599.40	$6,599.40	0.01%
314-IHS-09-147	Válvula compuerta Fig.29 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,092.88	$9,092.88	0.01%
314-IHS-09-148	Válvula compuerta Fig.48 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,379.56	$1,379.56	0.00%
314-IHS-09-149	Válvula compuerta Fig.48 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,379.56	$1,379.56	0.00%
314-IHS-09-150	Válvula compuerta Fig.48 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$1,634.52	$1,634.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-09-151	Válvula compuerta Fig.48 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,985.03	$1,985.03	0.00%
314-IHS-09-152	Válvula compuerta Fig.48 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,397.38	$3,397.38	0.00%
314-IHS-09-153	Válvula compuerta Fig.48 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,724.85	$3,724.85	0.00%
314-IHS-09-154	Válvula compuerta Fig.48 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,716.88	$4,716.88	0.00%
314-IHS-09-155	Válvula de globo Fig.58 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$723.92	$723.92	0.00%
314-IHS-09-156	Válvula de globo Fig.58 de 10 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$723.92	$723.92	0.00%
314-IHS-09-157	Válvula de globo Fig.58 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$723.92	$723.92	0.00%
314-IHS-09-158	Válvula de globo Fig.58 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$931.44	$931.44	0.00%
314-IHS-09-159	Válvula de globo Fig.58 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,249.17	$1,249.17	0.00%
314-IHS-09-160	Válvula de globo Fig.58 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,701.13	$1,701.13	0.00%
314-IHS-09-161	Válvula de globo Fig.58 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,251.42	$2,251.42	0.00%
314-IHS-09-162	Válvula de globo Fig.58 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,503.47	$3,503.47	0.00%
314-IHS-09-163	Válvula de globo Fig.58 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,799.42	$7,799.42	0.01%
314-IHS-09-164	Válvula de globo Fig.58 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,884.87	$10,884.87	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-165	Válvula de globo Fig.58 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,066.75	$14,066.75	0.01%
314-IHS-09-166	Válvula de globo Fig.95 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$983.24	$983.24	0.00%
314-IHS-09-167	Válvula de globo Fig.95 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,323.45	$1,323.45	0.00%
314-IHS-09-168	Válvula de globo Fig.95 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,911.44	$1,911.44	0.00%
314-IHS-09-169	Válvula de globo Fig.95 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,159.77	$3,159.77	0.00%
314-IHS-09-170	Válvula de globo Fig.95 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,624.66	$3,624.66	0.00%
314-IHS-09-171	Válvula de globo Fig.95 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,355.55	$5,355.55	0.00%
314-IHS-09-172	Válvula de globo Fig.95 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,214.70	$12,214.70	0.01%
314-IHS-09-173	Válvula de globo Fig.95 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,968.86	$17,968.86	0.01%
314-IHS-09-174	Válvula de globo Fig.120 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$667.71	$667.71	0.00%
314-IHS-09-175	Válvula de globo Fig.120 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$961.54	$961.54	0.00%
314-IHS-09-176	Válvula de globo Fig.120 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,217.21	$1,217.21	0.00%
314-IHS-09-177	Válvula de globo Fig.245P de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,669.65	$1,669.65	0.00%
314-IHS-09-178	Válvula de globo Fig.245P de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,340.91	$2,340.91	0.00%
314-IHS-09-179	Válvula de globo Fig.245P de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$3,052.09	$3,052.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-09-180	Válvula de globo Fig.245P de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,486.36	$5,486.36	0.00%
314-IHS-09-181	Válvula de globo Fig.245P de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,524.09	$8,524.09	0.01%
314-IHS-09-182	Válvula de globo Fig.225P de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,843.73	$1,843.73	0.00%
314-IHS-09-183	Válvula de globo Fig.225P de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,540.29	$2,540.29	0.00%
314-IHS-09-184	Válvula de globo Fig.225P de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,200.01	$3,200.01	0.00%
314-IHS-09-185	Válvula de globo Fig.225P de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,423.75	$4,423.75	0.00%
314-IHS-09-186	Válvula de globo Fig.225P de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,089.11	$6,089.11	0.00%
314-IHS-09-187	Válvula de globo Fig.225P de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,884.40	$9,884.40	0.01%
314-IHS-09-188	Válvula de retención vertical Fig.44T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.92	$449.92	0.00%
314-IHS-09-189	Válvula de retención vertical Fig.44T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$579.54	$579.54	0.00%
314-IHS-09-190	Válvula de retención vertical Fig.44T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$770.35	$770.35	0.00%
314-IHS-09-191	Válvula de retención vertical Fig.44T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,011.70	$1,011.70	0.00%
314-IHS-09-192	Válvula de retención vertical Fig.44T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,387.91	$1,387.91	0.00%
314-IHS-09-193	Válvula de retención vertical Fig.44T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,983.17	$1,983.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-194	Válvula de retención vertical Fig.44T de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,519.99	$3,519.99	0.00%
314-IHS-09-195	Válvula de retención vertical Fig.44T de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,678.74	$4,678.74	0.00%
314-IHS-09-196	Válvula de retención vertical Fig.44T de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,449.93	$9,449.93	0.01%
314-IHS-09-197	Válvula de retención columpio Fig.85T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$939.54	$939.54	0.00%
314-IHS-09-198	Válvula de retención columpio Fig.85T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,151.81	$1,151.81	0.00%
314-IHS-09-199	Válvula de retención columpio Fig.85T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,524.31	$1,524.31	0.00%
314-IHS-09-200	Válvula de retención columpio Fig.85T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,973.54	$1,973.54	0.00%
314-IHS-09-201	Válvula de retención columpio Fig.85T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,604.46	$2,604.46	0.00%
314-IHS-09-202	Válvula de retención columpio Fig.85T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,686.04	$3,686.04	0.00%
314-IHS-09-203	Válvula de retención columpio Fig.87T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$939.54	$939.54	0.00%
314-IHS-09-204	Válvula de retención columpio Fig.87T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,151.81	$1,151.81	0.00%
314-IHS-09-205	Válvula de retención columpio Fig.87T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,524.31	$1,524.31	0.00%
314-IHS-09-206	Válvula de retención columpio Fig.87T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,973.54	$1,973.54	0.00%
314-IHS-09-207	Válvula de retención columpio Fig.87T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,604.46	$2,604.46	0.00%
314-IHS-09-208	Válvula de retención columpio Fig.87T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra,	PZA	1.00	$3,686.04	$3,686.04	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
314-IHS-09-209	Válvula de retención columpio Fig.88 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$948.74	$948.74	0.00%
314-IHS-09-210	Válvula de retención columpio Fig.88 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$925.17	$925.17	0.00%
314-IHS-09-211	Válvula de retención columpio Fig.88 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,189.33	$1,189.33	0.00%
314-IHS-09-212	Válvula de retención columpio Fig.88 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,580.52	$1,580.52	0.00%
314-IHS-09-213	Válvula de retención columpio Fig.88 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,141.57	$2,141.57	0.00%
314-IHS-09-214	Válvula de retención columpio Fig.88 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,821.81	$2,821.81	0.00%
314-IHS-09-215	Válvula de retención columpio Fig.88 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,966.22	$3,966.22	0.00%
314-IHS-09-216	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$439.15	$439.15	0.00%
314-IHS-09-217	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$439.15	$439.15	0.00%
314-IHS-09-218	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$624.82	$624.82	0.00%
314-IHS-09-219	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$828.43	$828.43	0.00%
314-IHS-09-220	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,185.93	$1,185.93	0.00%
314-IHS-09-221	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,525.76	$1,525.76	0.00%
314-IHS-09-222	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,561.77	$2,561.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-09-223	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,875.48	$3,875.48	0.00%
314-IHS-09-224	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,620.30	$5,620.30	0.00%
314-IHS-09-225	Válvula de retención horizontal Fig.03T de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,418.15	$13,418.15	0.01%
314-IHS-09-226	Válvula de esfera Fig.580 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$950.75	$950.75	0.00%
314-IHS-09-227	Válvula de esfera Fig.580 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,122.05	$1,122.05	0.00%
314-IHS-09-228	Válvula de esfera Fig.580 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,329.10	$1,329.10	0.00%
314-IHS-09-229	Válvula de esfera Fig.580 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,777.18	$1,777.18	0.00%
314-IHS-09-230	Válvula de esfera Fig.580 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,724.92	$2,724.92	0.00%
314-IHS-09-231	Válvula de esfera Fig.580 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,160.09	$4,160.09	0.00%
Total:	**VALVULAS DE BRONCE**				**$503,525.73**	**0.39%**
A15010	**COLADERAS Y FLUXOMETROS**					
314-IHS-10-001	Coladera para piso modelo 24 de la marca Helvex, con rejilla redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,352.95	$1,352.95	0.00%
314-IHS-10-002	Coladera para piso modelo 24-CH de la marca Helvex, con rejilla cuadrada, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,462.06	$1,462.06	0.00%
314-IHS-10-003	Coladera para piso modelo 24-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,535.38	$1,535.38	0.00%
314-IHS-10-004	Coladera para piso modelo 24-CHL de la marca Helvex, con rejilla lisa cuadrada, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,641.17	$1,641.17	0.00%
314-IHS-10-005	Coladera para piso modelo 25 de la marca Helvex, con rejilla redonda, tres salidas Incluye: suministro, e	PZA	1.00	$1,500.01	$1,500.01	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-10-006	Coladera para piso modelo 25-CH de la marca Helvex, con rejilla cuadrada, tres salidas Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,607.39	$1,607.39	0.00%
314-IHS-10-007	Coladera para piso modelo 25-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, tres salidas Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,680.70	$1,680.70	0.00%
314-IHS-10-008	Coladera para piso modelo 25-CHL de la marca Helvex, con rejilla lisa cuadrada, tres salidas Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,788.23	$1,788.23	0.00%
314-IHS-10-009	Coladera para piso modelo 26 de la marca Helvex, con tapa ciega, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,565.27	$1,565.27	0.00%
314-IHS-10-010	Coladera para piso modelo 27 de la marca Helvex, con rejilla redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,755.87	$1,755.87	0.00%
314-IHS-10-011	Coladera para piso modelo 28 de la marca Helvex, con rejilla redonda, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,861.67	$1,861.67	0.00%
314-IHS-10-012	Coladera para baño modelo 282-H de la marca Helvex, con rejilla redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,456.47	$2,456.47	0.00%
314-IHS-10-013	Coladera para baño modelo 282-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,806.65	$2,806.65	0.00%
314-IHS-10-014	Coladera para baño modelo 282-35-CHL de la marca Helvex, rejilla lisa cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,614.38	$3,614.38	0.00%
314-IHS-10-015	Rebosadero horizontal, modelo 632-H con rejilla, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,915.44	$1,915.44	0.00%
314-IHS-10-016	Rebosadero redondo modelo 342-R de la marca Helvex rejilla redonda, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$786.15	$786.15	0.00%
314-IHS-10-017	Rebosadero redondo modelo 342-C de la marca Helvex rejilla cuadrada, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$893.67	$893.67	0.00%
314-IHS-10-018	Coladerapara baño modelo 1342-H de la marca Helvex, con rejilla redonda, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,097.85	$2,097.85	0.00%
314-IHS-10-019	Coladerapara baño modelo 1342-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$2,446.45	$2,446.45	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
314-IHS-10-020	Coladerapara baño modelo 1342-35-CHL de la marca Helvex, con rejilla lisa cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,104.39	$3,104.39	0.00%
314-IHS-10-021	Coladera para piso de 25 cm, modelo 2584, de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,932.40	$5,932.40	0.00%
314-IHS-10-022	Coladera para baño modelo 282-35-CH, rejilla cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,262.62	$3,262.62	0.00%
314-IHS-10-023	Coladera para baño modelo 1342-35-CH de la marca Helvex, rejilla cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,752.63	$2,752.63	0.00%
314-IHS-10-024	Coladera de cupula en azotea modelo 444 de la marca Helvex, para tubo de 4", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,676.23	$1,676.23	0.00%
314-IHS-10-025	Coladera de cupula en azotea modelo 444-X de la marca Helvex, para tubo de 4", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,934.20	$1,934.20	0.00%
314-IHS-10-026	Coladera de cupula en azotea modelo 446-X de la marca Helvex, para tubo de 6", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,577.99	$3,577.99	0.00%
314-IHS-10-027	Coladera para piso con campana modelo 2514 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,148.31	$2,148.31	0.00%
314-IHS-10-028	Coladera para piso rectangular modelo 2714 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,945.41	$4,945.41	0.00%
314-IHS-10-029	Coladera de pretil modelo 4954 de la marca Helvex, salida de 4", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,393.30	$2,393.30	0.00%
314-IHS-10-030	Coladera para azoteas con canastill modelo 5424 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,568.76	$2,568.76	0.00%
314-IHS-10-031	Válvula para drenaje de 150 mm, de la marca Helvex. modelo V.D. 1176, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,506.94	$6,506.94	0.01%
314-IHS-10-032	Interceptor de grasas chico, modelo IG-20 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,679.93	$14,679.93	0.01%
314-IHS-10-033	Interceptor de grasas grande, modelo IG-40 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,457.57	$23,457.57	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-10-041	Fluxómetro modelo 110-32mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,320.12	$5,320.12	0.00%
314-IHS-10-042	Fluxómetro modelo 110-38mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,320.12	$5,320.12	0.00%
314-IHS-10-043	Fluxómetro modelo 117-38mm de la marca Helvex, visible de palanca alta para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,320.12	$5,320.12	0.00%
314-IHS-10-044	Fluxómetro modelo 210-32mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,320.12	$5,320.12	0.00%
314-IHS-10-045	Fluxómetro modelo 210-38mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,320.12	$5,320.12	0.00%
314-IHS-10-046	Fluxómetro modelo 285-19mm de la marca Helvex, visible de palanca para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,320.12	$5,320.12	0.00%
314-IHS-10-047	Fluxómetro modelo 310-19mm de la marca Helvex, visible de pedal para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-048	Fluxómetro modelo 310-32mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-049	Fluxómetro modelo 310-38mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-050	Fluxómetro modelo 310-32mm de la marca Helvex, oculto de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-051	Fluxómetro modelo 310-38mm de la marca Helvex, oculto de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-052	Fluxómetro modelo 323-19mm de la marca Helvex, oculto de pedal para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-053	Fluxómetro modelo 410-19mm de la marca Helvex, visible de pedal para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-054	Fluxómetro modelo 410-32mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%
314-IHS-10-055	Fluxómetro modelo 410-38mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e	PZA	1.00	$6,243.57	$6,243.57	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-10-056	Fluxómetro de sensor electrónico modelo FC-110-32 de la marca Helvex, para w.c. de corriente eléctrica y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,926.70	$11,926.70	0.01%
314-IHS-10-057	Fluxómetro de sensor electrónico modelo FC-110-38 de la marca Helvex, para w.c. de corriente eléctrica y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,926.70	$11,926.70	0.01%
314-IHS-10-058	Fluxómetro de sensor electrónico modelo FC-185-19 de la marca Helvex, para mingitorio de corriente eléctrica y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,926.70	$11,926.70	0.01%
314-IHS-10-059	Fluxómetro de sensor electrónico modelo FB-110-32 de la marca Helvex, para w.c. de baterias y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,926.70	$11,926.70	0.01%
314-IHS-10-060	Fluxómetro de sensor electrónico modelo FB-110-38 de la marca Helvex, para w.c. de baterias y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,926.70	$11,926.70	0.01%
314-IHS-10-061	Fluxómetro de sensor electrónico modelo FB-185-19 de la marca Helvex, para mingitorio de baterias y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,926.70	$11,926.70	0.01%
Total:	**COLADERAS Y FLUXOMETROS**				**$273,381.49**	**0.21%**
A15011	**SALIDAS HIDROSANITARIAS**					
314-IHS-11-001	Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 3 tee, 2 tee reducción de 19x13mm, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,738.54	$1,738.54	0.00%
314-IHS-11-002	Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 3 codos, 3 tee, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, alimentación con 4 m. adicionles de tubo de cobre de 13 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,165.74	$2,165.74	0.00%
314-IHS-11-003	Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 3 tee, 2 tee reduccion de 19x13 mm, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, alimentación con 4 m. adicionles de tubo de cobre de 19 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,470.11	$2,470.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-004	Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 3 tee, 2 tee reduccion de 25x13 mm, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, alimentación con 4 m. adicionles de tubo de cobre de 25 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,842.50	$2,842.50	0.00%
314-IHS-11-011	Salida sanitaria para regadera a base de tubería de pvc, incluye: una coladera de pvc, un codo de 90°x 4", una yee sencilla de 4" y 2.5 m. de tubo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$810.60	$810.60	0.00%
314-IHS-11-012	Salida sanitaria para regadera a base de tubería de pvc, incluye: una coladera de pvc, un cespolde bote, una yee reducción sencilla de 4"x2 y 1 m. de tubo de 2" y 1.5 m. de tubo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$686.57	$686.57	0.00%
314-IHS-11-013	Salida sanitaria para regadera a base de tubería de cobre y fofo, incluye: una coladera Helvex Mod. 24, un conector cuerda exterior de 2" , una yee reducción sencilla de 4"x2 de fofo, y 1 m. de tubo de cobre de 2" y 1.5 m. de tubo de fofo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,090.67	$5,090.67	0.00%
314-IHS-11-014	Salida sanitaria para regadera a base de tubería de cobre y fofo linea tar, incluye: una coladera Helvex Mod. 24, un conector cuerda exterior de 2" , una yee reducción sencilla de 4"x2 de fofo tar, y 1 m. de tubo de cobre de 2" y 1.5 m. de tubo de fofo tar de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,039.71	$5,039.71	0.00%
314-IHS-11-021	Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13 mm, y tubería de pvc de 4", incluye: coladera de pvc, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$2,810.76	$2,810.76	0.00%
314-IHS-11-022	Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 19 mm, y tubería de pvc de 4", incluye: coladera de pvc, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$3,179.54	$3,179.54	0.00%
314-IHS-11-023	Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 25 mm, y tubería de pvc de 4", incluye: coladera de pvc, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$3,633.62	$3,633.62	0.00%
314-IHS-11-024	Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13 mm, y tubería de fofo de 4", incluye: coladera de helvex mod.24, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$7,141.77	$7,141.77	0.01%
314-IHS-11-025	Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 19 mm, y tubería de fofo de 4", incluye: coladera de helvex mod.24, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$7,501.34	$7,501.34	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-026	Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 25 mm, y tubería de fofo de 4", incluye: coladera de helvex mod.24, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$8,066.92	$8,066.92	0.01%
314-IHS-11-031	Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 19x13mm, 1 tapón capa , y conector cuerda exterior, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$483.95	$483.95	0.00%
314-IHS-11-032	Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 2 tee, 1 tapón capa , 1 conector cuerda exterior, 2 m. de tubo de cobre de 13 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$626.66	$626.66	0.00%
314-IHS-11-033	Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 19x13, 1 tapón capa , 1 conector cuerda exterior, 2 m. de tubo de cobre de 19 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$769.52	$769.52	0.00%
314-IHS-11-034	Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 25x13, 1 tapón capa , 1 conector cuerda exterior, 2 m. de tubo de cobre de 25 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,056.28	$1,056.28	0.00%
314-IHS-11-035	Salida hidráulica para w.c. de fluxómetro, con tubería de cobre de 25 y 32 mm. de diámetro, incluye: conexiones de 25 mm. de diámetro; 1 codo , 1 tee, tapón capa y 1 conector cuerda exterior, conexiones de 32 mm de diámetro; 3 codos, 1 conector cuerada interior y 1 conector cuerda exterio, i tee reducción de 38x25 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,533.35	$2,533.35	0.00%
314-IHS-11-041	Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de pvc, incluye: un codo de 90°x 4" con sal, una yee sencilla de 4" y 3 m. de tubo de 4" y 1 codo de 90°x2" con 3 m. de tubo de 2" para ventila, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,009.70	$1,009.70	0.00%
314-IHS-11-042	Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de fofo, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", un casquillo de fofo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4" 1Cx1.50 m, para ventilación 1 m. de tubo de cobre de 2", un codo de 90°x2" un conector cuerda interior de 2" cobre, 2 m. de tubo de pvc sanitario de 2", un conector cuerda interior de 2" de pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$7,523.88	$7,523.88	0.01%
314-IHS-11-043	Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de fofo tisa	SAL	1.00	$6,387.37	$6,387.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016			

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	tar, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4"x 1.50 m, para ventilación 1 m. de tubo de cobre de 2", un codo de 90°x2" un conector cuerda interior de 2" cobre, 2 m. de tubo de pvc sanitario de 2", un conector cuerda interior de 2" de pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-11-044	Salida sanitaria para w.c. sin ventilación, a base de tubería de pvc, incluye: un codo de 90°x 4", una yee sencilla de 4" y 3 m. de tubo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$745.35	$745.35	0.00%
314-IHS-11-045	Salida sanitaria para w.c. sin ventilación, a base de tubería de cobre y fofo, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", un casquillo de fofo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4" 1Cx1.50 m, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,951.18	$5,951.18	0.00%
314-IHS-11-046	Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de fofo tisa tar, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4"x 1.50 m, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,424.36	$4,424.36	0.00%
314-IHS-11-051	Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,862.01	$1,862.01	0.00%
314-IHS-11-052	Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,405.07	$3,405.07	0.00%
314-IHS-11-053	Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$8,213.20	$8,213.20	0.01%
314-IHS-11-054	Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$9,891.64	$9,891.64	0.01%
314-IHS-11-055	Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$6,927.67	$6,927.67	0.01%
314-IHS-11-056	Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$8,589.54	$8,589.54	0.01%
314-IHS-11-057	Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo sin ventila, con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,680.45	$1,680.45	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-058	Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro sin ventila, con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,111.13	$3,111.13	0.00%
314-IHS-11-059	Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$6,478.97	$6,478.97	0.01%
314-IHS-11-060	Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$8,153.37	$8,153.37	0.01%
314-IHS-11-061	Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,038.35	$5,038.35	0.00%
314-IHS-11-062	Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro sin ventila, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$6,713.84	$6,713.84	0.01%
314-IHS-11-066	Salida hidráulica para lavabo solo agua fria, con tuberia de cobre de 13 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$556.83	$556.83	0.00%
314-IHS-11-067	Salida hidráulica para lavabo, con tuberia de cobre de 13 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$852.98	$852.98	0.00%
314-IHS-11-068	Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de pvc de 50 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 yee reducción, de 4"x2", materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$596.34	$596.34	0.00%
314-IHS-11-069	Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de cobre de 50 mm, incluye: 1 codo, 1 tee cuerda interior al lado y para ventila de pvc un conector cuerda exterior, y tubo de pvc, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,316.42	$3,316.42	0.00%
314-IHS-11-070	Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y de fofo de 2", incluye: 1 tee rosca lateral de cobre de 2", 1 m. de tubo de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo, 1 tubo de 1Cx1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,270.52	$4,270.52	0.00%
314-IHS-11-071	Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y de fofo tisa tar de 2", incluye: 1 tee rosca lateral de cobre de 2", 1 m. de tubo de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo tar, 1 tubo de 2"x1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,443.87	$3,443.87	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-072	Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de pvc de 50 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 yee reducción, de 4"x2", materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$534.10	$534.10	0.00%
314-IHS-11-073	Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre de 50 mm, incluye: 2 codos, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,258.19	$2,258.19	0.00%
314-IHS-11-074	Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y de fofo de 2", incluye: 1 codo cobre de 90°x 2", 1 m. de tubo de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo, 1 tubo de 1Cx1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,249.93	$3,249.93	0.00%
314-IHS-11-075	Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y de fofo tisa tar de 2", incluye: 1 codo cobre de 90° x 2", 1 m. de tubo de cobre de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo tar, 1 tubo de 2"x1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,465.87	$2,465.87	0.00%
314-IHS-11-081	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,153.15	$1,153.15	0.00%
314-IHS-11-082	Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,783.52	$1,783.52	0.00%
314-IHS-11-083	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,879.54	$3,879.54	0.00%
314-IHS-11-084	Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,173.76	$4,173.76	0.00%
314-IHS-11-085	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,779.79	$4,779.79	0.00%
314-IHS-11-086	Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,110.96	$5,110.96	0.00%
314-IHS-11-087	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,954.20	$3,954.20	0.00%
314-IHS-11-088	Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,296.53	$4,296.53	0.00%
314-IHS-11-089	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría sin ventila, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye:	SAL	1.00	$980.54	$980.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
314-IHS-11-090	Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,304.27	$1,304.27	0.00%
314-IHS-11-091	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría sin ventila, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,768.48	$2,768.48	0.00%
314-IHS-11-092	Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,111.15	$3,111.15	0.00%
314-IHS-11-093	Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,762.53	$3,762.53	0.00%
314-IHS-11-094	Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,100.67	$4,100.67	0.00%
314-IHS-11-095	Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,977.55	$2,977.55	0.00%
314-IHS-11-096	Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,307.88	$3,307.88	0.00%
314-IHS-11-106	Salida hidráulica para tarja con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 3 m, incluye: 1 tapón capa, una tee un codo y un conector cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$672.73	$672.73	0.00%
314-IHS-11-107	Salida hidráulica para tarja con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 6 m, incluye: 1 tapón capa, una tee un codo y un conector cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,006.94	$1,006.94	0.00%
314-IHS-11-108	Salida hidráulica para tarja con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 9 m, incluye: 1 tapón capa, una tee un codo y un conector cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,408.93	$1,408.93	0.00%
314-IHS-11-109	Salida sanitaria para tarja con tubería de pvc de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$482.09	$482.09	0.00%
314-IHS-11-110	Salida sanitaria para tarja con tubería de pvc de 2" de diámetro con un desarrollo de 6 m., incluye: 2 codos de 90° y 2 codos 45°, mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$605.10	$605.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-111	Salida sanitaria para tarja con tubería de cobre de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$3,101.63	$3,101.63	0.00%
314-IHS-11-112	Salida sanitaria para tarja con tubería de cobre de 2" de diámetro con un desarrollo de 6 m., incluye: 2 codos de 90° y 2 codos 45°, mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$5,816.94	$5,816.94	0.00%
314-IHS-11-113	Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", y 2 tubos de 1Cx1.50 m. mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$4,505.19	$4,505.19	0.00%
314-IHS-11-114	Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo de 2" de diámetro con un desarrollo de 7 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", 2 codos 45°x2" y 4 tubos de 1Cx1.50 m. mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$7,915.75	$7,915.75	0.01%
314-IHS-11-115	Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo tisa tar de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2" y 2 tubos de 1.50x2". mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$3,026.05	$3,026.05	0.00%
314-IHS-11-116	Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo tisa tar de 2" de diámetro con un desarrollo de 7 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2" , 2 codos de 45°x2" y 4 tubos de 1.50x2". mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$5,470.12	$5,470.12	0.00%
314-IHS-11-121	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,406.23	$1,406.23	0.00%
314-IHS-11-122	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,619.56	$1,619.56	0.00%
314-IHS-11-123	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,085.10	$4,085.10	0.00%
314-IHS-11-124	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$6,805.11	$6,805.11	0.01%
314-IHS-11-125	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,505.59	$5,505.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-126	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$8,900.81	$8,900.81	0.01%
314-IHS-11-127	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,014.23	$4,014.23	0.00%
314-IHS-11-128	Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$6,455.19	$6,455.19	0.01%
314-IHS-11-136	Salida hidráulica para fregadero con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 3 m, incluye: 2 tapón capa, 2 tees, 2 codos y 2 conectores cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,209.92	$1,209.92	0.00%
314-IHS-11-137	Salida hidráulica para fregadero con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 6 m, incluye: 2 tapón capa, 2 tees, 2 codos y 2 conectores cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,013.87	$2,013.87	0.00%
314-IHS-11-138	Salida sanitaria para fregadero con tubería de pvc de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$482.09	$482.09	0.00%
314-IHS-11-139	Salida sanitaria para fregadero con tubería de cobre de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$3,101.63	$3,101.63	0.00%
314-IHS-11-140	Salida sanitaria para fregadero con tubería de fofo de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", y 2 tubos de 1Cx1.50 m. mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$4,505.19	$4,505.19	0.00%
314-IHS-11-141	Salida sanitaria para fregadero con tubería de fofo tisa tar de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2" y 2 tubos de 1.50x2". mano de obra, inctalación y pruebas.	SAL	1.00	$3,026.05	$3,026.05	0.00%
314-IHS-11-146	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,568.45	$1,568.45	0.00%
314-IHS-11-147	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$2,371.76	$2,371.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-148	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,308.60	$4,308.60	0.00%
314-IHS-11-149	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,118.27	$5,118.27	0.00%
314-IHS-11-150	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,708.36	$5,708.36	0.00%
314-IHS-11-151	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$6,517.82	$6,517.82	0.01%
314-IHS-11-152	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,235.96	$4,235.96	0.00%
314-IHS-11-153	Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,039.91	$5,039.91	0.00%
314-IHS-11-161	Salida hidráulica para mingitorio con tuberia de cobre de 19 mm, incluye: 1 tee, 4 codos, 1 cople, 2 conector cuerda exterior, 1 conector cuerda inerio, 1.50 m. de tubo de 19 mm, mano de obra, instalació, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$993.76	$993.76	0.00%
314-IHS-11-162	Salida hidráulica para mingitorio con tuberia de cobre de 19 mm, incluye: 1 tee, 4 codos, 1 cople, 2 conector cuerda exterior, 1 conector cuerda inerio, 3 m. de tubo de 19 mm, mano de obra, instalació, pruebas, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,348.92	$1,348.92	0.00%
314-IHS-11-163	Salida sanitaria para mingitorio con tubería de pvc, 2 codos, 4 m. de tubo de 2", materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$505.21	$505.21	0.00%
314-IHS-11-164	Salida sanitaria para mingitorio con tubería de cobre, 2 codos, 4 m. de tubo de 2", materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,651.05	$3,651.05	0.00%
314-IHS-11-165	Salida sanitaria para mingitorio con tubería de cobre y fofo, 1 codos cobre de 90°x2", 1 m. de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", 2 tubos de fof de 1Cx1.50 m, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,505.19	$4,505.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-11-166	Salida sanitaria para mingitorio con tubería de cobre y fofo tisa tar, 1 codos cobre de 90°x2", 1 m. de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo tar de 90°x2", 2 tubos de fofo tar de 1.50x2", materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$3,026.05	$3,026.05	0.00%
314-IHS-11-171	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,404.34	$1,404.34	0.00%
314-IHS-11-172	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,760.54	$1,760.54	0.00%
314-IHS-11-173	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de cobre con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,644.79	$4,644.79	0.00%
314-IHS-11-174	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,003.20	$5,003.20	0.00%
314-IHS-11-175	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de cobre y fofo con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,498.82	$5,498.82	0.00%
314-IHS-11-176	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre y fofo con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$5,854.52	$5,854.52	0.00%
314-IHS-11-177	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de cobre y fofo tisa tar con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,019.80	$4,019.80	0.00%
314-IHS-11-178	Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre y fofo tisa tar con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$4,376.45	$4,376.45	0.00%
314-IHS-11-186	Salida hidráulica para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm, con desarrollo de 3 m, incluye: dos codos, un conector cuerda interior y una llave de nariz, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$800.29	$800.29	0.00%
314-IHS-11-187	Salida hidráulica para lavadero a base de tuberia de	SAL	1.00	$1,134.49	$1,134.49	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cobre de 13 mm, con desarrollo de 6 m, incluye: dos codos, un conector cuerda interior y una llave de nariz, mano de obra, instalación y pruebas.					
314-IHS-11-188	Salida sanitaria para lavadero a base de tuberia de pvc de 51 mm, con desarrollo de 2 m, incluye: dos codos, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$442.21	$442.21	0.00%
314-IHS-11-189	Salida sanitaria para lavadero a base de tuberia de pvc de 51 mm, con desarrollo de 4 m, incluye: dos codos, mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$504.45	$504.45	0.00%
314-IHS-11-196	Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 3 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 2 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,117.78	$1,117.78	0.00%
314-IHS-11-197	Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 6 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 2 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,454.07	$1,454.07	0.00%
314-IHS-11-198	Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 3 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 4 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,251.16	$1,251.16	0.00%
314-IHS-11-199	Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 6 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 4 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	SAL	1.00	$1,583.74	$1,583.74	0.00%
314-IHS-11-206	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 4 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,062.45	$3,062.45	0.00%
314-IHS-11-207	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 6 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,408.26	$3,408.26	0.00%
314-IHS-11-208	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 9 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,901.33	$3,901.33	0.00%
314-IHS-11-209	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la	PZA	1.00	$4,332.16	$4,332.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 12 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
314-IHS-11-210	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 3 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,888.95	$3,888.95	0.00%
314-IHS-11-211	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 6 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,406.12	$4,406.12	0.00%
314-IHS-11-212	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 9 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,037.31	$5,037.31	0.00%
314-IHS-11-213	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 12 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,817.23	$5,817.23	0.00%
314-IHS-11-214	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: 6 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,164.85	$6,164.85	0.00%
314-IHS-11-215	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: 12 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,782.21	$7,782.21	0.01%
314-IHS-11-221	Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con	PZA	1.00	$6,174.62	$6,174.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	tubería de cobre de 1", incluye: 2 codos 90°x1", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1", 1 tuerca unión soldable de 1" y 12 m. de tubería de 1", mano de obra, instalación y pruebas.					
314-IHS-11-222	Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 2 codos 90°x1", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1", 1 tuerca unión soldable de 1" y 18 m. de tubería de 1", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$7,599.97	$7,599.97	0.01%
314-IHS-11-223	Línea hidráulica de succión de 1 1/4" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 1 codo 90°x1", 1 codo 90°x1 1/4", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/4", 1 tuerca unión soldable de 1 1/4" y 9 m. de tubería de 1" y 3 m. de tubería de 1 1/4", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$7,064.11	$7,064.11	0.01%
314-IHS-11-224	Línea hidráulica de succión de 1 1/4" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 1 codo 90°x1", 1 codo 90°x1 1/4", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/4", 1 tuerca unión soldable de 1 1/4" y 13 m. de tubería de 1" y 5 m. de tubería de 1 1/4", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$8,786.76	$8,786.76	0.01%
314-IHS-11-225	Línea hidráulica de succión de 1 1/2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 1 codo 90°x1", 1 codo 90°x1 1/2", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/2", 1 tuerca unión soldable de 1 1/2" y 9 m. de tubería de 1" y 3 m. de tubería de 1 1/2", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$7,843.72	$7,843.72	0.01%
314-IHS-11-226	Línea hidráulica de succión de 1 1/2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 5 codo 90°x1", 2 codo 90°x1 1/2", 2 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/2", 1 tuerca unión soldable de 1 1/2" y 13 m. de tubería de 1" y 5 m. de tubería de 1 1/2", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$10,064.51	$10,064.51	0.01%
314-IHS-11-227	Línea hidráulica de succión de 2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1 1/2", incluye: 1 codo 90°x1 1/2", 1 codo 90°x2", 1 codo 45°x1 1/2", 1 yee 1 1/2", 1 reducción bushing de 1 1/2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check	PZA	1.00	$15,739.68	$15,739.68	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pichancha de 2", 1 tuerca unión soldable de 2" y 13 m. de tubería de 1 1/2" y 5 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.					
314-IHS-11-228	Línea hidráulica de succión de 2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1 1/2", incluye: 1 codo 90°x1 1/2", 1 codo 90°x2", 1 codo 45°x1 1/2", 1 yee 1 1/2", 1 reducción bushing de 1 1/2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 2" y 18 m. de tubería de 1 1/2", 1 tuerca unión soldable de 2" y 5 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$18,303.60	$18,303.60	0.01%
314-IHS-11-229	Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 2", incluye: 2 codos 90°x2", 1 codo 45°x2", 1 yee 2", 1 reducción bushing de 2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 2", 1 tuerca unión soldable de 2" y 18 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$20,380.70	$20,380.70	0.02%
314-IHS-11-230	Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 2", incluye: 2 codos 90°x2", 1 codo 45°x2", 1 yee 2", 1 reducción bushing de 2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 2", 1 tuerca unión soldable de 2"y 24 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.	PZA	1.00	$24,893.68	$24,893.68	0.02%
314-IHS-11-236	Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 3/4", 1 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 4 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4" 2 válvula fig. 702 de 1", 1 válvula de 3/4", 4 codo de 90°x1", 4 codo de 90°x3/4", 1 tuerca unión de 1", 2 tuerca unión de 3/4", 4 m. de tubo de 1", 12 m. de tubo de 3/4" y 6 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$8,604.69	$8,604.69	0.01%
314-IHS-11-237	Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 3/4", 1 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 4 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4" 2 válvula fig. 702 de 1", 1 válvula de 3/4", 2 codo de 90°x1", 4 codo de 90°x3/4", 1 tuerca unión de 1", 2 tuerca unión de 3/4", 4 m. de tubo de 1", 18 m. de tubo de 3/4" y 12 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$10,254.61	$10,254.61	0.01%
314-IHS-11-238	Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/4, 1" y, 3/4" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 tee de 1 1/4", 2 tee de	SAL	1.00	$13,130.86	$13,130.86	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/4", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/4", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 1 tuerca unión de 1 1/4", 2 tuerca unión de 1", 4 m. de tubo de 1 1/4", 8 m. de tubo de 1", 10 m. de tubo de 3/4", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.					
314-IHS-11-239	Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/4, 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 reducción de 1"x1/2", 2 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1 1/4", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/4", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/4", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 2 codos de 90°x1/2, 1 tuerca unión de 1 1/4", 2 tuerca unión de 1", 4 m. de tubo de 1 1/4", 12 m. de tubo de 1", 12 m. de tubo de 3/4" y 12 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$15,007.50	$15,007.50	0.01%
314-IHS-11-240	Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/2, 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/2", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/2"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 reducción de 1"x1/2", 2 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1 1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/2", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/2", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 2 codos de 90°x1/2", 1 tuerca unión de 1 1/2", 2 tuerca unión de 1", 6 m. de tubo de 1 1/2", 10 m. de tubo de 1", 10 m. de tubo de 3/4" y 6 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$15,842.48	$15,842.48	0.01%
314-IHS-11-241	Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/2, 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/2", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/2"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 reducción de 1"x1/2", 2 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1 1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/2", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/2", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 2 codos de 90°x1/2", 1 tuerca unión de 1 1/2", 2 tuerca unión de 1", 6 m. de tubo de 1 1/2", 15 m. de tubo de 1", 15 m. de tubo de 3/4" y 12 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.	SAL	1.00	$18,311.76	$18,311.76	0.01%
Total:	**SALIDAS HIDROSANITARIAS**				**$660,440.92**	**0.51%**
A15012	**A1412**					
314-IHS-12-001	Médidor para agua potable de 13 mm de diámetro, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$892.52	$892.52	0.00%
314-IHS-12-002	Médidor para agua potable de 19 mm de diámetro, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra,	PZA	1.00	$1,570.77	$1,570.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
314-IHS-12-003	Médidor para agua potable de 25 mm de diámetro, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,949.42	$2,949.42	0.00%
314-IHS-12-011	Válvula eliminadora de aire 13W de 19 mm Sarco, incluye: suministro, instalación y pruebas	PZA	1.00	$4,874.14	$4,874.14	0.00%
314-IHS-12-012	Válvula con flotador alta presión de 1 1/2", incluye: suministro, instalación, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,256.71	$2,256.71	0.00%
314-IHS-12-021	Válvula check silenciosa bridada de 4" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$12,628.82	$12,628.82	0.01%
314-IHS-12-025	Manguera flexible de 1 1/4"x18" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,494.54	$1,494.54	0.00%
314-IHS-12-026	Manguera flexible de 1 1/2"x18" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,692.91	$1,692.91	0.00%
314-IHS-12-027	Manguera flexible de 2"x18" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,028.24	$2,028.24	0.00%
314-IHS-12-028	Manguera flexible de 2 1/2"x24" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,227.88	$3,227.88	0.00%
314-IHS-12-029	Manguera flexible de 3"x30" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,142.82	$4,142.82	0.00%
314-IHS-12-035	Manguera flexible de 1 1/2"x24" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,950.48	$1,950.48	0.00%
314-IHS-12-036	Manguera flexible de 2"x24" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,403.34	$2,403.34	0.00%
314-IHS-12-037	Manguera flexible de 2 1/2"x24" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,123.23	$3,123.23	0.00%
314-IHS-12-038	Manguera flexible de 3"x30" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,765.63	$3,765.63	0.00%
314-IHS-12-039	Manguera flexible de 4"x36" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,984.54	$5,984.54	0.00%
314-IHS-12-040	Manguera flexible de 5"x36" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,098.50	$8,098.50	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-12-041	Manguera flexible de 6"x42" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,073.68	$11,073.68	0.01%
314-IHS-12-051	Válvula de acoplamiento rápido de 25 mm, para sistema de riego, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,646.08	$1,646.08	0.00%
314-IHS-12-061	Acoplador para válvula de 25 mm, en sistema de riego, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,067.62	$1,067.62	0.00%
314-IHS-12-071	Codo giratorio para sistema de riego de 25 mm, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,199.30	$1,199.30	0.00%
314-IHS-12-100	Suministro de la primera carga de agua a la cisterna, a base de pipas, incluye: suministro y mano de obra	M3	1.00	$95.12	$95.12	0.00%
314-IHS-12-111	Manómetro de 0 a 14 kg, caratula de 2 1/2", incluye: reducción bushing galvanizada de 13x6 mm, rizo cola de cochino de 6 mm, vávula compuerta de 6 mm, niples galvanizados, suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$1,097.99	$1,097.99	0.00%
Total:	**A1412**				**$79,264.28**	**0.06%**
A15013	**A1413**					
314-IHS-13-001	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$103.10	$103.10	0.00%
314-IHS-13-002	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$119.58	$119.58	0.00%
314-IHS-13-003	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$148.87	$148.87	0.00%
314-IHS-13-004	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 2 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$217.32	$217.32	0.00%
314-IHS-13-005	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$266.08	$266.08	0.00%
314-IHS-13-006	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$358.98	$358.98	0.00%
314-IHS-13-007	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$588.25	$588.25	0.00%
314-IHS-13-008	Tubo de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	M	1.00	$868.84	$868.84	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-13-021	Adaptador macho PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$126.69	$126.69	0.00%
314-IHS-13-022	Adaptador macho PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$140.96	$140.96	0.00%
314-IHS-13-023	Adaptador macho PVC DWV ced. 40 de 1 1/2"x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$143.84	$143.84	0.00%
314-IHS-13-031	Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$71.35	$71.35	0.00%
314-IHS-13-032	Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$80.01	$80.01	0.00%
314-IHS-13-033	Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$96.08	$96.08	0.00%
314-IHS-13-034	Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$176.95	$176.95	0.00%
314-IHS-13-035	Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$297.38	$297.38	0.00%
314-IHS-13-036	Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$1,978.88	$1,978.88	0.00%
314-IHS-13-037	Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$3,843.35	$3,843.35	0.00%
314-IHS-13-041	Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$198.72	$198.72	0.00%
314-IHS-13-042	Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$73.40	$73.40	0.00%
314-IHS-13-043	Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$94.07	$94.07	0.00%
314-IHS-13-044	Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$173.35	$173.35	0.00%
314-IHS-13-045	Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de	PZA	1.00	$273.52	$273.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo, herramienta y pruebas.					
314-IHS-13-046	Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$2,283.48	$2,283.48	0.00%
314-IHS-13-047	Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$3,161.69	$3,161.69	0.00%
314-IHS-13-048	Codo de 90°x4x2" Talon de PVC DWV ced. 40 cementar, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$450.61	$450.61	0.00%
314-IHS-13-051	Yee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$314.44	$314.44	0.00%
314-IHS-13-052	Yee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$160.17	$160.17	0.00%
314-IHS-13-053	Yee de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$173.93	$173.93	0.00%
314-IHS-13-054	Yee de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$435.58	$435.58	0.00%
314-IHS-13-055	Yee de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$841.13	$841.13	0.00%
314-IHS-13-056	Yee de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$3,590.85	$3,590.85	0.00%
314-IHS-13-057	Yee de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$5,955.29	$5,955.29	0.00%
314-IHS-13-061	Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$207.42	$207.42	0.00%
314-IHS-13-062	Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$207.42	$207.42	0.00%
314-IHS-13-063	Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$445.49	$445.49	0.00%
314-IHS-13-064	Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$445.49	$445.49	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-13-065	Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$862.98	$862.98	0.00%
314-IHS-13-066	Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$862.98	$862.98	0.00%
314-IHS-13-067	Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 6x4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$3,693.63	$3,693.63	0.00%
314-IHS-13-071	Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$453.84	$453.84	0.00%
314-IHS-13-072	Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$519.07	$519.07	0.00%
314-IHS-13-073	Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$1,347.23	$1,347.23	0.00%
314-IHS-13-074	Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$2,612.41	$2,612.41	0.00%
314-IHS-13-075	Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$7,019.42	$7,019.42	0.01%
314-IHS-13-076	Yee doble red. de PVC DWV ced. 40 de 6x4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$7,019.42	$7,019.42	0.01%
314-IHS-13-081	Tee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$126.70	$126.70	0.00%
314-IHS-13-082	Tee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$117.90	$117.90	0.00%
314-IHS-13-083	Tee de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$145.32	$145.32	0.00%
314-IHS-13-084	Tee de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$248.98	$248.98	0.00%
314-IHS-13-085	Tee de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$403.70	$403.70	0.00%
314-IHS-13-086	Tee de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra,	PZA	1.00	$3,201.57	$3,201.57	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo, herramienta y pruebas.					
314-IHS-13-087	Tee de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$8,333.64	$8,333.64	0.01%
314-IHS-13-091	Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$147.62	$147.62	0.00%
314-IHS-13-092	Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$253.30	$253.30	0.00%
314-IHS-13-093	Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$253.30	$253.30	0.00%
314-IHS-13-094	Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$412.04	$412.04	0.00%
314-IHS-13-095	Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$412.04	$412.04	0.00%
314-IHS-13-101	Cruz de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$223.41	$223.41	0.00%
314-IHS-13-102	Cruz de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$281.16	$281.16	0.00%
314-IHS-13-103	Cruz de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$1,080.44	$1,080.44	0.00%
314-IHS-13-104	Cruz de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$1,128.05	$1,128.05	0.00%
314-IHS-13-111	Cople de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$53.53	$53.53	0.00%
314-IHS-13-112	Cople de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$60.46	$60.46	0.00%
314-IHS-13-113	Cople de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$102.85	$102.85	0.00%
314-IHS-13-114	Cople de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$124.91	$124.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
314-IHS-13-115	Cople de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$153.34	$153.34	0.00%
314-IHS-13-116	Cople de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$758.01	$758.01	0.00%
314-IHS-13-121	Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$65.07	$65.07	0.00%
314-IHS-13-122	Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$73.09	$73.09	0.00%
314-IHS-13-123	Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$726.79	$726.79	0.00%
314-IHS-13-124	Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$129.04	$129.04	0.00%
314-IHS-13-131	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2x11/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$89.92	$89.92	0.00%
314-IHS-13-132	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$95.79	$95.79	0.00%
314-IHS-13-133	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$105.73	$105.73	0.00%
314-IHS-13-134	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$125.20	$125.20	0.00%
314-IHS-13-135	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$125.20	$125.20	0.00%
314-IHS-13-136	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$167.85	$167.85	0.00%
314-IHS-13-137	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$167.85	$167.85	0.00%
314-IHS-13-138	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 6x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$1,464.83	$1,464.83	0.00%
314-IHS-13-139	Reducción de PVC DWV ced. 40 de 6x4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de	PZA	1.00	$1,464.83	$1,464.83	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo, herramienta y pruebas.					
314-IHS-13-151	Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$277.06	$277.06	0.00%
314-IHS-13-152	Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$163.25	$163.25	0.00%
314-IHS-13-153	Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 2" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$190.54	$190.54	0.00%
314-IHS-13-154	Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 3" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$223.09	$223.09	0.00%
314-IHS-13-155	Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 4" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$291.05	$291.05	0.00%
314-IHS-13-156	Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 6" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$623.90	$623.90	0.00%
314-IHS-13-171	Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$130.46	$130.46	0.00%
314-IHS-13-172	Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$206.35	$206.35	0.00%
314-IHS-13-173	Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 3", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$743.75	$743.75	0.00%
314-IHS-13-174	Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 4", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$1,518.82	$1,518.82	0.00%
314-IHS-13-181	Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$153.75	$153.75	0.00%
314-IHS-13-182	Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$241.71	$241.71	0.00%
314-IHS-13-183	Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 3", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$849.83	$849.83	0.00%
314-IHS-13-184	Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 4", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.	PZA	1.00	$1,687.00	$1,687.00	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**A1413**				**$83,627.56**	**0.06%**
Total:	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$2,642,402.55**	**2.04%**
A16	**INSTALACION ELECTRICA**					
A16001	**TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA**					
315-IEL-01-001	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$72.94	$72.94	0.00%
315-IEL-01-002	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$87.52	$87.52	0.00%
315-IEL-01-003	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.46	$114.46	0.00%
315-IEL-01-004	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$139.83	$139.83	0.00%
315-IEL-01-005	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$180.09	$180.09	0.00%
315-IEL-01-006	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$254.26	$254.26	0.00%
315-IEL-01-007	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$430.08	$430.08	0.00%
315-IEL-01-008	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$550.09	$550.09	0.00%
315-IEL-01-009	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$773.74	$773.74	0.00%
315-IEL-01-021	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y	M	1.00	$47.73	$47.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-01-022	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$57.52	$57.52	0.00%
315-IEL-01-023	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$87.25	$87.25	0.00%
315-IEL-01-024	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$112.96	$112.96	0.00%
315-IEL-01-025	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$130.44	$130.44	0.00%
315-IEL-01-026	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$161.60	$161.60	0.00%
315-IEL-01-031	Caja chalupa galvanizada de 50x90 mm para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.33	$46.33	0.00%
315-IEL-01-032	Caja cuadrada galvanizada de 75x75 mm para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.97	$49.97	0.00%
315-IEL-01-033	Caja cuadrada galvanizada de 100x100 mm para tubo de 21 mm (3/4"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.38	$57.38	0.00%
315-IEL-01-034	Caja cuadrada galvanizada de 120x120 mm para tubo de 27 mm (1"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78.13	$78.13	0.00%
315-IEL-01-035	Caja cuadrada galvanizada de 150x150 mm para tubo de 41 mm (1 1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$150.36	$150.36	0.00%
315-IEL-01-036	Caja cuadrada galvanizada de 180x180 mm para tubo de 53 mm (2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$169.59	$169.59	0.00%
315-IEL-01-041	Codo conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.47	$53.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-01-042	Codo conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63.72	$63.72	0.00%
315-IEL-01-043	Codo conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.56	$95.56	0.00%
315-IEL-01-044	Codo conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.51	$139.51	0.00%
315-IEL-01-045	Codo conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$160.42	$160.42	0.00%
315-IEL-01-046	Codo conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.43	$223.43	0.00%
315-IEL-01-051	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$65.71	$65.71	0.00%
315-IEL-01-052	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.95	$79.95	0.00%
315-IEL-01-053	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$110.30	$110.30	0.00%
315-IEL-01-054	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$160.79	$160.79	0.00%
315-IEL-01-055	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$185.15	$185.15	0.00%
315-IEL-01-056	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$300.42	$300.42	0.00%
315-IEL-01-057	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$613.87	$613.87	0.00%
315-IEL-01-058	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$750.38	$750.38	0.00%
315-IEL-01-059	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,382.28	$1,382.28	0.00%
315-IEL-01-066	Cople conduit pared delgada galvanizado de 16 mm	PZA	1.00	$23.33	$23.33	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	(1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-01-067	Cople conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25.20	$25.20	0.00%
315-IEL-01-068	Cople conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33.31	$33.31	0.00%
315-IEL-01-069	Cople conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.26	$46.26	0.00%
315-IEL-01-070	Cople conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.79	$57.79	0.00%
315-IEL-01-071	Cople conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.90	$71.90	0.00%
315-IEL-01-076	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25.38	$25.38	0.00%
315-IEL-01-077	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29.27	$29.27	0.00%
315-IEL-01-078	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37.41	$37.41	0.00%
315-IEL-01-079	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.86	$57.86	0.00%
315-IEL-01-080	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$65.21	$65.21	0.00%
315-IEL-01-081	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74.90	$74.90	0.00%
315-IEL-01-082	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.97	$139.97	0.00%
315-IEL-01-083	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.49	$199.49	0.00%
315-IEL-01-084	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$435.29	$435.29	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-01-091	Conector conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23.33	$23.33	0.00%
315-IEL-01-092	Conector conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27.49	$27.49	0.00%
315-IEL-01-093	Conector conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33.90	$33.90	0.00%
315-IEL-01-094	Conector conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.45	$46.45	0.00%
315-IEL-01-095	Conector conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58.16	$58.16	0.00%
315-IEL-01-096	Conector conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.65	$68.65	0.00%
315-IEL-01-101	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 16 mm (1/2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$28.13	$28.13	0.00%
315-IEL-01-102	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 21 mm (3/4"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$31.25	$31.25	0.00%
315-IEL-01-103	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 27 mm (1"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$36.22	$36.22	0.00%
315-IEL-01-105	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 35 mm (1 1/4"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$46.26	$46.26	0.00%
315-IEL-01-106	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 41 mm (1 1/2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$48.67	$48.67	0.00%
315-IEL-01-107	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 53 mm (2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$62.32	$62.32	0.00%
315-IEL-01-108	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 63 mm (2 1/2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$79.97	$79.97	0.00%
315-IEL-01-109	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de	JGO	1.00	$110.49	$110.49	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	78 mm (3"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-01-110	Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 103 mm (4"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$158.11	$158.11	0.00%
Total:	**TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA**				**$10,319.20**	**0.01%**
A16002	**TUBERIA CONDUIT PVC**					
315-IEL-02-001	Tubo conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$35.52	$35.52	0.00%
315-IEL-02-002	Tubo conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$40.52	$40.52	0.00%
315-IEL-02-003	Tubo conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$47.41	$47.41	0.00%
315-IEL-02-004	Tubo conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.82	$53.82	0.00%
315-IEL-02-005	Tubo conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$65.56	$65.56	0.00%
315-IEL-02-006	Tubo conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$86.25	$86.25	0.00%
315-IEL-02-007	Tubo conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$112.06	$112.06	0.00%
315-IEL-02-008	Tubo conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$135.67	$135.67	0.00%
315-IEL-02-009	Tubo conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$171.03	$171.03	0.00%
315-IEL-02-021	Tubo conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$29.88	$29.88	0.00%
315-IEL-02-022	Tubo conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$34.88	$34.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-02-023	Tubo conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$41.18	$41.18	0.00%
315-IEL-02-024	Tubo conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$49.16	$49.16	0.00%
315-IEL-02-025	Tubo conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$58.39	$58.39	0.00%
315-IEL-02-026	Tubo conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$70.08	$70.08	0.00%
315-IEL-02-031	Caja chalupa PVC de 50x90 mm para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.10	$55.10	0.00%
315-IEL-02-032	Caja cuadrada PVC para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.22	$57.22	0.00%
315-IEL-02-033	Caja cuadrada PVC para tubo de 21 mm (3/4"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.05	$64.05	0.00%
315-IEL-02-034	Caja cuadrada PVC para tubo de 27 mm (1"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$86.13	$86.13	0.00%
315-IEL-02-041	Codo conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21.23	$21.23	0.00%
315-IEL-02-042	Codo conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24.85	$24.85	0.00%
315-IEL-02-043	Codo conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29.61	$29.61	0.00%
315-IEL-02-044	Codo conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41.67	$41.67	0.00%
315-IEL-02-045	Codo conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.11	$57.11	0.00%
315-IEL-02-046	Codo conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.75	$77.75	0.00%
315-IEL-02-051	Codo conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra,	PZA	1.00	$22.52	$22.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
315-IEL-02-052	Codo conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25.56	$25.56	0.00%
315-IEL-02-053	Codo conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$31.54	$31.54	0.00%
315-IEL-02-054	Codo conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.20	$46.20	0.00%
315-IEL-02-055	Codo conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.72	$57.72	0.00%
315-IEL-02-056	Codo conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$86.63	$86.63	0.00%
315-IEL-02-057	Codo conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.49	$117.49	0.00%
315-IEL-02-058	Codo conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$158.73	$158.73	0.00%
315-IEL-02-059	Codo conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$222.89	$222.89	0.00%
315-IEL-02-066	Cople conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13.64	$13.64	0.00%
315-IEL-02-067	Cople conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15.75	$15.75	0.00%
315-IEL-02-068	Cople conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17.31	$17.31	0.00%
315-IEL-02-069	Cople conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23.23	$23.23	0.00%
315-IEL-02-070	Cople conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25.91	$25.91	0.00%
315-IEL-02-071	Cople conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35.90	$35.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-02-076	Cople conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15.95	$15.95	0.00%
315-IEL-02-077	Cople conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17.72	$17.72	0.00%
315-IEL-02-078	Cople conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20.86	$20.86	0.00%
315-IEL-02-079	Cople conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24.55	$24.55	0.00%
315-IEL-02-080	Cople conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29.25	$29.25	0.00%
315-IEL-02-081	Cople conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38.96	$38.96	0.00%
315-IEL-02-082	Cople conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.01	$70.01	0.00%
315-IEL-02-083	Cople conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91.12	$91.12	0.00%
315-IEL-02-084	Cople conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115.28	$115.28	0.00%
315-IEL-02-091	Conector conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18.35	$18.35	0.00%
315-IEL-02-092	Conector conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20.86	$20.86	0.00%
315-IEL-02-093	Conector conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25.51	$25.51	0.00%
315-IEL-02-094	Conector conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30.90	$30.90	0.00%
315-IEL-02-095	Conector conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38.63	$38.63	0.00%
315-IEL-02-096	Conector conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra,	PZA	1.00	$49.41	$49.41	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
315-IEL-02-101	Conector conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19.21	$19.21	0.00%
315-IEL-02-102	Conector conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21.94	$21.94	0.00%
315-IEL-02-103	Conector conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28.66	$28.66	0.00%
315-IEL-02-104	Conector conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$31.61	$31.61	0.00%
315-IEL-02-105	Conector conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.08	$40.08	0.00%
315-IEL-02-106	Conector conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60.64	$60.64	0.00%
315-IEL-02-107	Conector conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.73	$79.73	0.00%
315-IEL-02-108	Conector conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$137.25	$137.25	0.00%
315-IEL-02-109	Conector conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$213.39	$213.39	0.00%
Total:	**TUBERIA CONDUIT PVC**				**$3,687.02**	**0.00%**
A16003	**TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE**					
315-IEL-03-001	Tubo conduit licuatite de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$54.02	$54.02	0.00%
315-IEL-03-002	Tubo conduit licuatite de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$54.02	$54.02	0.00%
315-IEL-03-003	Tubo conduit licuatite de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$60.64	$60.64	0.00%
315-IEL-03-004	Tubo conduit licuatite de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$78.23	$78.23	0.00%
315-IEL-03-005	Tubo conduit licuatite de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$117.28	$117.28	0.00%
315-IEL-03-006	Tubo conduit licuatite de 41 mm (1 1/2") de diámetro,	M	1.00	$158.43	$158.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: instalación, equipo y herramienta.					
315-IEL-03-007	Tubo conduit licuatite de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$200.97	$200.97	0.00%
315-IEL-03-008	Tubo conduit licuatite de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$299.92	$299.92	0.00%
315-IEL-03-009	Tubo conduit licuatite de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$396.90	$396.90	0.00%
315-IEL-03-010	Tubo conduit licuatite de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$540.77	$540.77	0.00%
315-IEL-03-011	Conector curvo licuatite de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.65	$67.65	0.00%
315-IEL-03-012	Conector curvo licuatite de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.65	$67.65	0.00%
315-IEL-03-013	Conector curvo licuatite de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80.25	$80.25	0.00%
315-IEL-03-014	Conector curvo licuatite de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$127.18	$127.18	0.00%
315-IEL-03-015	Conector curvo licuatite de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$168.82	$168.82	0.00%
315-IEL-03-016	Conector curvo licuatite de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$224.81	$224.81	0.00%
315-IEL-03-017	Conector curvo licuatite de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$276.04	$276.04	0.00%
315-IEL-03-018	Conector curvo licuatite de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$731.00	$731.00	0.00%
315-IEL-03-019	Conector curvo licuatite de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$965.30	$965.30	0.00%
315-IEL-03-020	Conector curvo licuatite de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,410.00	$1,410.00	0.00%
315-IEL-03-021	Conector recto licuatite de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50.97	$50.97	0.00%
315-IEL-03-022	Conector recto licuatite de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.89	$49.89	0.00%
315-IEL-03-023	Conector recto licuatite de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59.71	$59.71	0.00%
315-IEL-03-024	Conector recto licuatite de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77.53	$77.53	0.00%
315-IEL-03-025	Conector recto licuatite de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97.53	$97.53	0.00%
315-IEL-03-026	Conector recto licuatite de 41 mm (1 1/2") de diámetro,	PZA	1.00	$122.23	$122.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: instalación, equipo y herramienta.					
315-IEL-03-027	Conector recto licuatite de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$154.93	$154.93	0.00%
315-IEL-03-028	Conector recto licuatite de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$401.36	$401.36	0.00%
315-IEL-03-029	Conector recto licuatite de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$534.41	$534.41	0.00%
315-IEL-03-030	Conector recto licuatite de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.76	$706.76	0.00%
315-IEL-03-031	Tubo conduit flexible zapa de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.38	$37.38	0.00%
315-IEL-03-032	Tubo conduit flexible zapa de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$41.08	$41.08	0.00%
315-IEL-03-033	Tubo conduit flexible zapa de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$51.94	$51.94	0.00%
315-IEL-03-034	Tubo conduit flexible zapa de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$59.42	$59.42	0.00%
315-IEL-03-035	Tubo conduit flexible zapa de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$83.10	$83.10	0.00%
315-IEL-03-036	Tubo conduit flexible zapa de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$102.95	$102.95	0.00%
315-IEL-03-037	Tubo conduit flexible zapa de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.67	$120.67	0.00%
315-IEL-03-038	Tubo conduit flexible zapa de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$148.68	$148.68	0.00%
315-IEL-03-039	Tubo conduit flexible zapa de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$176.83	$176.83	0.00%
315-IEL-03-040	Tubo conduit flexible zapa de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	M	1.00	$220.94	$220.94	0.00%
315-IEL-03-041	Conector curvo zapa de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52.00	$52.00	0.00%
315-IEL-03-042	Conector curvo zapa de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.21	$55.21	0.00%
315-IEL-03-043	Conector curvo zapa de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63.73	$63.73	0.00%
315-IEL-03-044	Conector curvo zapa de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.55	$85.55	0.00%
315-IEL-03-045	Conector curvo zapa de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$101.15	$101.15	0.00%
315-IEL-03-046	Conector curvo zapa de 41 mm (1 1/2") de diámetro,	PZA	1.00	$177.08	$177.08	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: instalación, equipo y herramienta.					
315-IEL-03-047	Conector curvo zapa de 53 mm (2) de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$203.48	$203.48	0.00%
315-IEL-03-048	Conector curvo zapa de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$524.41	$524.41	0.00%
315-IEL-03-049	Conector curvo zapa de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$636.48	$636.48	0.00%
315-IEL-03-050	Conector curvo zapa de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,379.54	$1,379.54	0.00%
315-IEL-03-051	Conector recto zapa de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39.55	$39.55	0.00%
315-IEL-03-052	Conector recto zapa de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41.20	$41.20	0.00%
315-IEL-03-053	Conector recto zapa de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.70	$46.70	0.00%
315-IEL-03-054	Conector recto zapa de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54.52	$54.52	0.00%
315-IEL-03-055	Conector recto zapa de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.09	$68.09	0.00%
315-IEL-03-056	Conector recto zapa de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.03	$79.03	0.00%
315-IEL-03-057	Conector recto zapa de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.23	$94.23	0.00%
315-IEL-03-058	Conector recto zapa de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$195.01	$195.01	0.00%
315-IEL-03-059	Conector recto zapa de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$297.80	$297.80	0.00%
315-IEL-03-060	Conector recto zapa de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$613.31	$613.31	0.00%
315-IEL-03-061	Tubo poliducto naranja de 16 mm (1/2") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$13.58	$13.58	0.00%
315-IEL-03-062	Tubo poliducto naranja de 21 mm (3/4") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.95	$15.95	0.00%
315-IEL-03-063	Tubo poliducto naranja de 27 mm (1") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$21.00	$21.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-03-064	Tubo poliducto naranja de 35 mm (1 1/4") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$27.18	$27.18	0.00%
315-IEL-03-065	Tubo poliducto naranja de 41 mm (1 1/2") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$33.05	$33.05	0.00%
315-IEL-03-066	Tubo poliducto naranja de 53 mm (2") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$43.40	$43.40	0.00%
315-IEL-03-067	Codo para poliducto de 16 mm (1/2") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10.45	$10.45	0.00%
315-IEL-03-068	Codo para poliducto de 21 mm (3/4") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11.88	$11.88	0.00%
315-IEL-03-069	Codo para poliducto de 27 mm (1") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19.88	$19.88	0.00%
315-IEL-03-070	Codo para poliducto de 35 mm (1 1/4") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21.56	$21.56	0.00%
315-IEL-03-071	Codo para poliducto de 41 mm (1 1/2") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34.15	$34.15	0.00%
315-IEL-03-072	Codo para poliducto de 53 mm (2") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.95	$40.95	0.00%
315-IEL-03-073	Tubo poliflex de 16 mm (1/2") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.80	$15.80	0.00%
315-IEL-03-074	Tubo poliflex de 21 mm (3/4") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$21.14	$21.14	0.00%
315-IEL-03-075	Tubo poliflex de 27 mm (1") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$27.69	$27.69	0.00%
315-IEL-03-077	Tubo poliflex de 41 mm (1 1/2") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$47.23	$47.23	0.00%
Total:	**TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE**				**$14,591.15**	**0.01%**
A16004	**CHAROLAS Y DUCTOS PORTACABLES**					
315-IEL-04-001	Ducto cuadrado embisagrado de 63x63 de 0.30 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.95	$449.95	0.00%
315-IEL-04-002	Ducto cuadrado embisagrado de 63x63 de 0.61 m.	PZA	1.00	$577.65	$577.65	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-04-003	Ducto cuadrado embisagrado de 63x63 de 1.52 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$847.35	$847.35	0.00%
315-IEL-04-004	Ducto cuadrado embisagrado de 101x101 de 0.30 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$596.06	$596.06	0.00%
315-IEL-04-005	Ducto cuadrado embisagrado de 101x101 de 0.61 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$773.86	$773.86	0.00%
315-IEL-04-006	Ducto cuadrado embisagrado de 101x101 de 1.52 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,219.75	$1,219.75	0.00%
315-IEL-04-007	Ducto cuadrado embisagrado de 152x152 de 0.30 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$995.81	$995.81	0.00%
315-IEL-04-008	Ducto cuadrado embisagrado de 152x152 de 0.61 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,165.73	$1,165.73	0.00%
315-IEL-04-009	Ducto cuadrado embisagrado de 152x152 de 1.52 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,634.40	$1,634.40	0.00%
315-IEL-04-010	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 22.5° de 63.5 mm, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$739.90	$739.90	0.00%
315-IEL-04-011	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 22.5° de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$887.18	$887.18	0.00%
315-IEL-04-012	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 22.5° de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,410.02	$1,410.02	0.00%
315-IEL-04-013	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 90° de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$645.08	$645.08	0.00%
315-IEL-04-014	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 90° de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,044.58	$1,044.58	0.00%
315-IEL-04-015	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 90° de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,585.38	$1,585.38	0.00%
315-IEL-04-016	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 45° de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$739.90	$739.90	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-04-017	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 45° de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$884.92	$884.92	0.00%
315-IEL-04-018	Codo para ducto cuadrado embisagrado de 45° de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,410.02	$1,410.02	0.00%
315-IEL-04-019	Colgador para ducto cuadrado embisagrado de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$228.95	$228.95	0.00%
315-IEL-04-020	Colgador para ducto cuadrado embisagrado de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$227.48	$227.48	0.00%
315-IEL-04-021	Colgador para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$555.52	$555.52	0.00%
315-IEL-04-022	Tee para ducto cuadrado embisagrado de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,540.48	$1,540.48	0.00%
315-IEL-04-023	Tee para ducto cuadrado embisagrado de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,805.89	$1,805.89	0.00%
315-IEL-04-024	Tee para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,095.07	$2,095.07	0.00%
315-IEL-04-028	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$884.93	$884.93	0.00%
315-IEL-04-029	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,069.15	$1,069.15	0.00%
315-IEL-04-030	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,413.72	$1,413.72	0.00%
315-IEL-04-044	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 229 mm de 63.5 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$847.99	$847.99	0.00%
315-IEL-04-031	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 229 mm. de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$958.65	$958.65	0.00%
315-IEL-04-032	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 229 mm. de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,444.77	$1,444.77	0.00%
315-IEL-04-033	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 75 mm. de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra,	PZA	1.00	$847.99	$847.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
315-IEL-04-034	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 75 mm. de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$958.65	$958.65	0.00%
315-IEL-04-035	Niple para ducto cuadrado embisagrado de 75 mm. de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,382.49	$1,382.49	0.00%
315-IEL-04-036	Reducción de 4 a 2.5" de ducto cuadrado embisagrado, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$721.98	$721.98	0.00%
315-IEL-04-037	Reducción de 6 a 4" de ducto cuadrado embisagrado, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,390.31	$1,390.31	0.00%
315-IEL-04-038	Placa de cierre para ducto cuadrado embisagrado de 63.5 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$230.81	$230.81	0.00%
315-IEL-04-039	Placa de cierre para ducto cuadrado embisagrado de 101 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.71	$260.71	0.00%
315-IEL-04-040	Placa de cierre para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$340.25	$340.25	0.00%
Total:	**CHAROLAS Y DUCTOS PORTACABLES**				**$36,813.33**	**0.03%**
A16005	**CAJAS CONDULET**					
315-IEL-05-001	Condulet serie 9 ovalada, C-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.31	$107.31	0.00%
315-IEL-05-002	Condulet serie 9 ovalada, C-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.43	$117.43	0.00%
315-IEL-05-003	Condulet serie 9 ovalada, C-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$156.07	$156.07	0.00%
315-IEL-05-004	Condulet serie 9 ovalada, C-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$272.99	$272.99	0.00%
315-IEL-05-005	Condulet serie 9 ovalada, C-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$284.61	$284.61	0.00%
315-IEL-05-006	Condulet serie 9 ovalada, C-69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$482.40	$482.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-05-007	Condulet serie 9 ovalada, B-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.31	$107.31	0.00%
315-IEL-05-008	Condulet serie 9 ovalada, B-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.43	$117.43	0.00%
315-IEL-05-009	Condulet serie 9 ovalada, B-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$156.07	$156.07	0.00%
315-IEL-05-010	Condulet serie 9 ovalada, B-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$272.99	$272.99	0.00%
315-IEL-05-011	Condulet serie 9 ovalada, B-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$284.61	$284.61	0.00%
315-IEL-05-012	Condulet serie 9 ovalada, B-69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$482.40	$482.40	0.00%
315-IEL-05-013	Condulet serie 9 ovalada, LL-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.31	$107.31	0.00%
315-IEL-05-014	Condulet serie 9 ovalada, LL-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.43	$117.43	0.00%
315-IEL-05-015	Condulet serie 9 ovalada, LL-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$156.07	$156.07	0.00%
315-IEL-05-016	Condulet serie 9 ovalada, LL-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$272.99	$272.99	0.00%
315-IEL-05-017	Condulet serie 9 ovalada, LL-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$284.61	$284.61	0.00%
315-IEL-05-018	Condulet serie 9 ovalada, LL.69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$482.40	$482.40	0.00%
315-IEL-05-019	Condulet serie 9 ovalada, LR-19 de 13mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$107.31	$107.31	0.00%
315-IEL-05-020	Condulet serie 9 ovalada, LR-29 de 19mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.43	$117.43	0.00%
315-IEL-05-021	Condulet serie 9 ovalada, LR-39 de 25mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$156.07	$156.07	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-05-022	Condulet serie 9 ovalada, LR-49 de 32mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$272.99	$272.99	0.00%
315-IEL-05-023	Condulet serie 9 ovalada, LR-59 de 38mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$284.61	$284.61	0.00%
315-IEL-05-024	Condulet serie 9 ovalada, LR-69 de 51mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$482.40	$482.40	0.00%
315-IEL-05-025	Condulet serie 9 ovalada, T-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.24	$138.24	0.00%
315-IEL-05-026	Condulet serie 9 ovalada, T-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$160.32	$160.32	0.00%
315-IEL-05-027	Condulet serie 9 ovalada, T-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$195.55	$195.55	0.00%
315-IEL-05-028	Condulet serie 9 ovalada, T-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$317.50	$317.50	0.00%
315-IEL-05-029	Condulet serie 9 ovalada, T-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$332.99	$332.99	0.00%
315-IEL-05-030	Condulet serie 9 ovalada, T-69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$559.40	$559.40	0.00%
315-IEL-05-051	Condulet serie 7 ovalada, C-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$309.93	$309.93	0.00%
315-IEL-05-052	Condulet serie 7 ovalada, C-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$350.64	$350.64	0.00%
315-IEL-05-053	Condulet serie 7 ovalada, C-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$514.91	$514.91	0.00%
315-IEL-05-054	Condulet serie 7 ovalada, C-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$661.03	$661.03	0.00%
315-IEL-05-055	Condulet serie 7 ovalada, C-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$815.54	$815.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-05-056	Condulet serie 7 ovalada, C-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,160.60	$1,160.60	0.00%
315-IEL-05-057	Condulet serie 7 ovalada, C-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,972.37	$1,972.37	0.00%
315-IEL-05-058	Condulet serie 7 ovalada, C-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,546.52	$2,546.52	0.00%
315-IEL-05-059	Condulet serie 7 ovalada, E-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$275.32	$275.32	0.00%
315-IEL-05-060	Condulet serie 7 ovalada, E-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$334.33	$334.33	0.00%
315-IEL-05-061	Condulet serie 7 ovalada, E-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$476.18	$476.18	0.00%
315-IEL-05-062	Condulet serie 7 ovalada, E-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$610.10	$610.10	0.00%
315-IEL-05-063	Condulet serie 7 ovalada, E-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$548.62	$548.62	0.00%
315-IEL-05-064	Condulet serie 7 ovalada, E-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,038.35	$1,038.35	0.00%
315-IEL-05-065	Condulet serie 7 ovalada, L-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$342.55	$342.55	0.00%
315-IEL-05-066	Condulet serie 7 ovalada, L-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$395.46	$395.46	0.00%
315-IEL-05-067	Condulet serie 7 ovalada, L-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$592.33	$592.33	0.00%
315-IEL-05-068	Condulet serie 7 ovalada, L-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$789.41	$789.41	0.00%
315-IEL-05-069	Condulet serie 7 ovalada, L-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$976.50	$976.50	0.00%
315-IEL-05-070	Condulet serie 7 ovalada, L-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA.	1.00	$1,401.06	$1,401.06	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-05-071	Condulet serie 7 ovalada, LB-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$378.93	$378.93	0.00%
315-IEL-05-072	Condulet serie 7 ovalada, LB-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$350.64	$350.64	0.00%
315-IEL-05-073	Condulet serie 7 ovalada, LB-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$514.91	$514.91	0.00%
315-IEL-05-074	Condulet serie 7 ovalada, LB-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$661.03	$661.03	0.00%
315-IEL-05-075	Condulet serie 7 ovalada, LB-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$815.54	$815.54	0.00%
315-IEL-05-076	Condulet serie 7 ovalada, LB-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,160.60	$1,160.60	0.00%
315-IEL-05-077	Condulet serie 7 ovalada, LB-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,972.37	$1,972.37	0.00%
315-IEL-05-078	Condulet serie 7 ovalada, LB-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,546.52	$2,546.52	0.00%
315-IEL-05-079	Condulet serie 7 ovalada, LBD-4400 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,604.51	$1,604.51	0.00%
315-IEL-05-080	Condulet serie 7 ovalada, LBD-5500 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,666.25	$2,666.25	0.00%
315-IEL-05-081	Condulet serie 7 ovalada, LBD-6600 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,837.01	$2,837.01	0.00%
315-IEL-05-082	Condulet serie 7 ovalada, LBD-7700 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,687.31	$7,687.31	0.01%
315-IEL-05-083	Condulet serie 7 ovalada, LBD-8800 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$7,714.91	$7,714.91	0.01%
315-IEL-05-085	Condulet serie 7 ovalada, LBD-10900 de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$9,309.29	$9,309.29	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-05-086	Condulet serie 7 ovalada, LF-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$371.07	$371.07	0.00%
315-IEL-05-087	Condulet serie 7 ovalada, LF-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$458.62	$458.62	0.00%
315-IEL-05-088	Condulet serie 7 ovalada, LF-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$600.48	$600.48	0.00%
315-IEL-05-089	Condulet serie 7 ovalada, LL-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$309.93	$309.93	0.00%
315-IEL-05-090	Condulet serie 7 ovalada, LL-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$350.64	$350.64	0.00%
315-IEL-05-091	Condulet serie 7 ovalada, LL-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$514.91	$514.91	0.00%
315-IEL-05-092	Condulet serie 7 ovalada, LL-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$661.03	$661.03	0.00%
315-IEL-05-093	Condulet serie 7 ovalada, LL-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$815.54	$815.54	0.00%
315-IEL-05-094	Condulet serie 7 ovalada, LL-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,160.60	$1,160.60	0.00%
315-IEL-05-095	Condulet serie 7 ovalada, LL-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,972.37	$1,972.37	0.00%
315-IEL-05-096	Condulet serie 7 ovalada, LL-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,546.52	$2,546.52	0.00%
315-IEL-05-097	Condulet serie 7 ovalada, LL-107 de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$3,077.62	$3,077.62	0.00%
315-IEL-05-098	Condulet serie 7 ovalada, LR-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$309.93	$309.93	0.00%
315-IEL-05-099	Condulet serie 7 ovalada, LR-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$350.64	$350.64	0.00%
315-IEL-05-100	Condulet serie 7 ovalada, LR-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA.	1.00	$514.91	$514.91	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-05-101	Condulet serie 7 ovalada, LR-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$661.03	$661.03	0.00%
315-IEL-05-102	Condulet serie 7 ovalada, LR-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$815.54	$815.54	0.00%
315-IEL-05-103	Condulet serie 7 ovalada, LR-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,160.60	$1,160.60	0.00%
315-IEL-05-104	Condulet serie 7 ovalada, LR-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,972.37	$1,972.37	0.00%
315-IEL-05-105	Condulet serie 7 ovalada, LR-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,546.52	$2,546.52	0.00%
315-IEL-05-106	Condulet serie 7 ovalada, LR-107 de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$3,077.62	$3,077.62	0.00%
315-IEL-05-107	Condulet serie 7 ovalada, T-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$332.52	$332.52	0.00%
315-IEL-05-108	Condulet serie 7 ovalada, T-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$384.68	$384.68	0.00%
315-IEL-05-109	Condulet serie 7 ovalada, T-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$564.85	$564.85	0.00%
315-IEL-05-110	Condulet serie 7 ovalada, T-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$737.73	$737.73	0.00%
315-IEL-05-111	Condulet serie 7 ovalada, T-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$919.93	$919.93	0.00%
315-IEL-05-112	Condulet serie 7 ovalada, T-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,310.73	$1,310.73	0.00%
315-IEL-05-113	Condulet serie 7 ovalada, T-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,075.27	$2,075.27	0.00%
315-IEL-05-114	Condulet serie 7 ovalada, TB-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$377.35	$377.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-05-115	Condulet serie 7 ovalada, TB-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$441.71	$441.71	0.00%
315-IEL-05-116	Condulet serie 7 ovalada, TB-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$605.63	$605.63	0.00%
315-IEL-05-117	Condulet serie 7 ovalada, TB-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$719.40	$719.40	0.00%
315-IEL-05-118	Condulet serie 7 ovalada, TB-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$905.70	$905.70	0.00%
315-IEL-05-119	Condulet serie 7 ovalada, TB-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,265.91	$1,265.91	0.00%
315-IEL-05-120	Condulet serie 7 ovalada, X-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$384.88	$384.88	0.00%
315-IEL-05-121	Condulet serie 7 ovalada, X-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$487.58	$487.58	0.00%
315-IEL-05-122	Condulet serie 7 ovalada, X-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$672.11	$672.11	0.00%
315-IEL-05-123	Condulet serie 7 ovalada, X-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$785.12	$785.12	0.00%
315-IEL-05-124	Condulet serie 7 ovalada, X-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,068.05	$1,068.05	0.00%
315-IEL-05-125	Condulet serie 7 ovalada, X-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,405.56	$1,405.56	0.00%
315-IEL-05-151	Condulet serie rectangular, FS-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$213.40	$213.40	0.00%
315-IEL-05-152	Condulet serie rectangular, FS-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$219.68	$219.68	0.00%
315-IEL-05-153	Condulet serie rectangular, FS-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$227.20	$227.20	0.00%
315-IEL-05-154	Condulet serie rectangular, FSA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA.	1.00	$278.68	$278.68	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-05-155	Condulet serie rectangular, FSA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$286.94	$286.94	0.00%
315-IEL-05-156	Condulet serie rectangular, FSC-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$233.19	$233.19	0.00%
315-IEL-05-157	Condulet serie rectangular, FSC-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$251.33	$251.33	0.00%
315-IEL-05-158	Condulet serie rectangular, FSC-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$393.35	$393.35	0.00%
315-IEL-05-159	Condulet serie rectangular, FSCA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$338.01	$338.01	0.00%
315-IEL-05-160	Condulet serie rectangular, FSCA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$344.29	$344.29	0.00%
315-IEL-05-161	Condulet serie rectangular, FSCC-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$361.02	$361.02	0.00%
315-IEL-05-162	Condulet serie rectangular, FSCC-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$461.55	$461.55	0.00%
315-IEL-05-163	Condulet serie rectangular, FSCC-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$531.71	$531.71	0.00%
315-IEL-05-164	Condulet serie rectangular, FSCD-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$425.95	$425.95	0.00%
315-IEL-05-165	Condulet serie rectangular, FSCT-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$338.01	$338.01	0.00%
315-IEL-05-166	Condulet serie rectangular, FSCT-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$433.31	$433.31	0.00%
315-IEL-05-167	Condulet serie rectangular, FSCT-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$496.24	$496.24	0.00%
315-IEL-05-168	Condulet serie rectangular, FSL-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$308.37	$308.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-05-169	Condulet serie rectangular, FSL-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$344.29	$344.29	0.00%
315-IEL-05-170	Condulet serie rectangular, FSL-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$409.19	$409.19	0.00%
315-IEL-05-171	Condulet serie rectangular, FSLA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$308.37	$308.37	0.00%
315-IEL-05-172	Condulet serie rectangular, FSLA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$344.29	$344.29	0.00%
315-IEL-05-173	Condulet serie rectangular, FSR-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$308.37	$308.37	0.00%
315-IEL-05-174	Condulet serie rectangular, FSR-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$344.29	$344.29	0.00%
315-IEL-05-175	Condulet serie rectangular, FSR-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$409.19	$409.19	0.00%
315-IEL-05-176	Condulet serie rectangular, FSS-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$308.37	$308.37	0.00%
315-IEL-05-177	Condulet serie rectangular, FSS-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$344.29	$344.29	0.00%
315-IEL-05-178	Condulet serie rectangular, FSS-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$504.15	$504.15	0.00%
315-IEL-05-179	Condulet serie rectangular, FST-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$344.29	$344.29	0.00%
315-IEL-05-180	Condulet serie rectangular, FST-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$440.84	$440.84	0.00%
315-IEL-05-181	Condulet serie rectangular, FST-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$505.44	$505.44	0.00%
315-IEL-05-182	Condulet serie rectangular, FSX-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$403.24	$403.24	0.00%
315-IEL-05-183	Condulet serie rectangular, FSX-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA.	1.00	$513.35	$513.35	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-05-184	Condulet serie rectangular, FSX-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$602.00	$602.00	0.00%
315-IEL-05-185	Condulet serie rectangular, FSY-312, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$701.44	$701.44	0.00%
315-IEL-05-201	Condulet serie rectangular, FD-019, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$922.96	$922.96	0.00%
315-IEL-05-202	Condulet serie rectangular, FD-029 doble, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,108.60	$2,108.60	0.00%
315-IEL-05-203	Condulet serie rectangular, FD-039, triple, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$3,086.85	$3,086.85	0.00%
315-IEL-05-211	Condulet serie redonda. SEH-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$484.03	$484.03	0.00%
315-IEL-05-212	Condulet serie redonda. SEH-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$655.18	$655.18	0.00%
315-IEL-05-214	Condulet serie redonda SEHA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$624.15	$624.15	0.00%
315-IEL-05-215	Condulet serie redonda SEHA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$655.18	$655.18	0.00%
315-IEL-05-216	Condulet serie redonda SEHA-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$759.82	$759.82	0.00%
315-IEL-05-217	Condulet serie redonda. SEHC-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$688.87	$688.87	0.00%
315-IEL-05-218	Condulet serie redonda. SEHC-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$752.30	$752.30	0.00%
315-IEL-05-219	Condulet serie redonda. SEHC-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$834.05	$834.05	0.00%
315-IEL-05-220	Condulet serie redonda. SEHL-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$688.87	$688.87	0.00%
315-IEL-05-221	Condulet serie redonda. SEHL-2, de 19 mm. incluye:	PZA.	1.00	$752.30	$752.30	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-05-222	Condulet serie redonda. SEHL-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$834.05	$834.05	0.00%
315-IEL-05-223	Condulet serie redonda. SEHT-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$759.33	$759.33	0.00%
315-IEL-05-224	Condulet serie redonda. SEHT-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$797.96	$797.96	0.00%
315-IEL-05-225	Condulet serie redonda. SEHT-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$915.91	$915.91	0.00%
315-IEL-05-226	Condulet serie redonda. SEHX-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$797.96	$797.96	0.00%
315-IEL-05-227	Condulet serie redonda. SEHX-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$834.05	$834.05	0.00%
315-IEL-05-228	Condulet serie redonda. SEHX-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$949.87	$949.87	0.00%
315-IEL-05-251	Condulet GUA-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,115.48	$1,115.48	0.00%
315-IEL-05-252	Condulet GUA-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,144.11	$1,144.11	0.00%
315-IEL-05-253	Condulet GUA-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,064.58	$2,064.58	0.00%
315-IEL-05-254	Condulet GUA-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$3,499.56	$3,499.56	0.00%
315-IEL-05-255	Condulet GUA-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,329.44	$4,329.44	0.00%
315-IEL-05-256	Condulet GUA-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$5,235.36	$5,235.36	0.00%
315-IEL-05-257	Condulet GUAB-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,145.44	$1,145.44	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-05-258	Condulet GUAB-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,197.58	$1,197.58	0.00%
315-IEL-05-259	Condulet GUAB-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,261.59	$1,261.59	0.00%
315-IEL-05-260	Condulet GUAB-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,321.10	$4,321.10	0.00%
315-IEL-05-261	Condulet GUAB-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,397.91	$4,397.91	0.00%
315-IEL-05-262	Condulet GUAB-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,541.98	$4,541.98	0.00%
315-IEL-05-263	Condulet GUAC-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,145.44	$1,145.44	0.00%
315-IEL-05-264	Condulet GUAC-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,197.58	$1,197.58	0.00%
315-IEL-05-265	Condulet GUAC-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,261.59	$1,261.59	0.00%
315-IEL-05-266	Condulet GUAC-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,321.10	$4,321.10	0.00%
315-IEL-05-267	Condulet GUAC-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,397.91	$4,397.91	0.00%
315-IEL-05-268	Condulet GUAC-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,541.98	$4,541.98	0.00%
315-IEL-05-269	Condulet GUAL-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,145.44	$1,145.44	0.00%
315-IEL-05-270	Condulet GUAL-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,197.58	$1,197.58	0.00%
315-IEL-05-271	Condulet GUAL-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,261.59	$1,261.59	0.00%
315-IEL-05-272	Condulet GUAL-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro,	PZA.	1.00	$4,321.10	$4,321.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-05-273	Condulet GUAL-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,397.91	$4,397.91	0.00%
315-IEL-05-274	Condulet GUAL-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,541.98	$4,541.98	0.00%
315-IEL-05-275	Condulet GUAT-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,196.80	$1,196.80	0.00%
315-IEL-05-276	Condulet GUAT-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,255.36	$1,255.36	0.00%
315-IEL-05-277	Condulet GUAT-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,332.18	$1,332.18	0.00%
315-IEL-05-278	Condulet GUAT-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,404.52	$4,404.52	0.00%
315-IEL-05-279	Condulet GUAT-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,577.63	$4,577.63	0.00%
315-IEL-05-280	Condulet GUAT-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,753.80	$4,753.80	0.00%
315-IEL-05-281	Condulet GUAX-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,471.18	$1,471.18	0.00%
315-IEL-05-282	Condulet GUAX-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,522.67	$1,522.67	0.00%
315-IEL-05-283	Condulet GUAX-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,636.43	$1,636.43	0.00%
315-IEL-05-284	Condulet GUAX-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,494.15	$2,494.15	0.00%
315-IEL-05-285	Condulet GUAX-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$2,779.07	$2,779.07	0.00%
315-IEL-05-286	Condulet GUAX-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$4,595.09	$4,595.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-05-287	Condulet GUFX-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,471.18	$1,471.18	0.00%
315-IEL-05-288	Condulet GUFX-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,522.67	$1,522.67	0.00%
315-IEL-05-289	Condulet GUFX-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,636.43	$1,636.43	0.00%
315-IEL-05-301	Condulet LBH-10 de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,166.08	$1,166.08	0.00%
315-IEL-05-302	Condulet LBH-20 de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$1,434.92	$1,434.92	0.00%
315-IEL-05-303	Condulet LBH-30 de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$3,224.31	$3,224.31	0.00%
315-IEL-05-304	Condulet LBH-40 de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$3,927.00	$3,927.00	0.00%
315-IEL-05-305	Condulet LBH-50 de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$5,699.92	$5,699.92	0.00%
315-IEL-05-306	Condulet LBH-60 de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$5,995.09	$5,995.09	0.00%
315-IEL-05-307	Condulet LBH-70 de 63 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$15,394.10	$15,394.10	0.01%
315-IEL-05-308	Condulet LBH-80 de 76 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$15,714.89	$15,714.89	0.01%
315-IEL-05-309	Condulet LBH-100 de 103 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA.	1.00	$19,522.86	$19,522.86	0.02%
Total:	**CAJAS CONDULET**				**$312,305.59**	**0.24%**
A16006	**CABLES**					
315-IEL-06-001	Cable tf-ls cal. 20, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.89	$9.89	0.00%
315-IEL-06-002	Cable tf-ls cal. 20, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	M	1.00	$9.89	$9.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-003	Cable tf-ls cal. 20, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.89	$9.89	0.00%
315-IEL-06-004	Cable tf-ls cal. 20, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.89	$9.89	0.00%
315-IEL-06-005	Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.95	$10.95	0.00%
315-IEL-06-006	Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.95	$10.95	0.00%
315-IEL-06-007	Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.95	$10.95	0.00%
315-IEL-06-008	Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.95	$10.95	0.00%
315-IEL-06-009	Cable tf-ls cal. 18, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.87	$10.87	0.00%
315-IEL-06-010	Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.33	$12.33	0.00%
315-IEL-06-011	Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.33	$12.33	0.00%
315-IEL-06-012	Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.33	$12.33	0.00%
315-IEL-06-013	Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.33	$12.33	0.00%
315-IEL-06-014	Cable tf-ls cal. 16, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.33	$12.33	0.00%
315-IEL-06-015	Cable thw cal. 14, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.69	$14.69	0.00%
315-IEL-06-016	Cable thw cal. 14, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.69	$14.69	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-017	Cable thw cal. 14, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.69	$14.69	0.00%
315-IEL-06-018	Cable thw cal. 14, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.69	$14.69	0.00%
315-IEL-06-019	Cable thw cal. 14, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.69	$14.69	0.00%
315-IEL-06-021	Cable thw cal. 12, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.14	$19.14	0.00%
315-IEL-06-022	Cable thw cal. 12, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.14	$19.14	0.00%
315-IEL-06-023	Cable thw cal. 12, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.14	$19.14	0.00%
315-IEL-06-024	Cable thw cal. 12, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.14	$19.14	0.00%
315-IEL-06-025	Cable thw cal. 12, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.14	$19.14	0.00%
315-IEL-06-027	Cable thw cal. 10, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.81	$25.81	0.00%
315-IEL-06-028	Cable thw cal. 10, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.81	$25.81	0.00%
315-IEL-06-029	Cable thw cal. 10, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.81	$25.81	0.00%
315-IEL-06-030	Cable thw cal. 10, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.81	$25.81	0.00%
315-IEL-06-031	Cable thw cal. 10, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.81	$25.81	0.00%
315-IEL-06-033	Cable thw cal. 8, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.94	$37.94	0.00%
315-IEL-06-034	Cable thw cal. 8, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	M	1.00	$37.94	$37.94	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-035	Cable thw cal. 8, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.94	$37.94	0.00%
315-IEL-06-036	Cable thw cal. 8, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.94	$37.94	0.00%
315-IEL-06-037	Cable thw cal. 8, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.94	$37.94	0.00%
315-IEL-06-039	Cable thw cal. 6, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.04	$53.04	0.00%
315-IEL-06-040	Cable thw cal. 6, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.04	$53.04	0.00%
315-IEL-06-041	Cable thw cal. 6, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.04	$53.04	0.00%
315-IEL-06-042	Cable thw cal. 6, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.04	$53.04	0.00%
315-IEL-06-043	Cable thw cal. 6, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$53.04	$53.04	0.00%
315-IEL-06-045	Cable thw cal. 4, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$79.10	$79.10	0.00%
315-IEL-06-046	Cable thw cal. 4, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$79.10	$79.10	0.00%
315-IEL-06-047	Cable thw cal. 4, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$79.10	$79.10	0.00%
315-IEL-06-048	Cable thw cal. 4, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$79.10	$79.10	0.00%
315-IEL-06-049	Cable thw cal. 4, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$79.10	$79.10	0.00%
315-IEL-06-051	Cable thw cal. 2, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.92	$114.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-052	Cable thw cal. 2, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.92	$114.92	0.00%
315-IEL-06-053	Cable thw cal. 2, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.92	$114.92	0.00%
315-IEL-06-054	Cable thw cal. 2, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.92	$114.92	0.00%
315-IEL-06-055	Cable thw cal. 2, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.92	$114.92	0.00%
315-IEL-06-101	Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$177.70	$177.70	0.00%
315-IEL-06-102	Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$219.29	$219.29	0.00%
315-IEL-06-103	Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$272.96	$272.96	0.00%
315-IEL-06-104	Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$325.59	$325.59	0.00%
315-IEL-06-121	Cable thw 250 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$393.40	$393.40	0.00%
315-IEL-06-122	Cable thw 300 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$510.70	$510.70	0.00%
315-IEL-06-123	Cable thw 350 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$578.78	$578.78	0.00%
315-IEL-06-124	Cable thw 400 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$645.84	$645.84	0.00%
315-IEL-06-125	Cable thw 500 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$794.10	$794.10	0.00%
315-IEL-06-126	Cable thw 600 KCM, color negro de la marca	M	1.00	$987.57	$987.57	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-127	Cable thw 750 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,247.25	$1,247.25	0.00%
315-IEL-06-128	Cable thw 1000 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,830.74	$1,830.74	0.00%
315-IEL-06-141	Cable pot calibre 2x18, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$20.15	$20.15	0.00%
315-IEL-06-142	Cable pot calibre 2x16, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$26.67	$26.67	0.00%
315-IEL-06-143	Cable pot calibre 2x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$32.58	$32.58	0.00%
315-IEL-06-144	Cable pot calibre 2x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$50.49	$50.49	0.00%
315-IEL-06-151	Cable de cobre desnudo cal. 14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.60	$12.60	0.00%
315-IEL-06-152	Cable de cobre desnudo cal. 12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$17.09	$17.09	0.00%
315-IEL-06-153	Cable de cobre desnudo cal. 10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$23.55	$23.55	0.00%
315-IEL-06-154	Cable de cobre desnudo cal. 8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$33.35	$33.35	0.00%
315-IEL-06-155	Cable de cobre desnudo cal. 6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.44	$48.44	0.00%
315-IEL-06-156	Cable de cobre desnudo cal. 4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$72.77	$72.77	0.00%
315-IEL-06-157	Cable de cobre desnudo cal. 2, de la marca Condumex,	M	1.00	$107.70	$107.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-158	Cable de cobre desnudo cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$156.56	$156.56	0.00%
315-IEL-06-159	Cable de cobre desnudo cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$182.11	$182.11	0.00%
315-IEL-06-160	Cable de cobre desnudo cal. 3/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$246.95	$246.95	0.00%
315-IEL-06-161	Cable de cobre desnudo cal. 4/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$283.80	$283.80	0.00%
315-IEL-06-162	Cable de cobre desnudo 250 KCM de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$346.74	$346.74	0.00%
315-IEL-06-171	Cable telefónico EKC 2x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$30.52	$30.52	0.00%
315-IEL-06-172	Cable telefónico EKC 3x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$32.68	$32.68	0.00%
315-IEL-06-173	Cable telefónico EKC 4x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$36.80	$36.80	0.00%
315-IEL-06-174	Cable telefónico EKC 6x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$46.12	$46.12	0.00%
315-IEL-06-175	Cable telefónico EKC 12x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$66.90	$66.90	0.00%
315-IEL-06-181	Cable coaxial CATV 59% de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$27.70	$27.70	0.00%
315-IEL-06-182	Cable coaxial CATV 6 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$29.61	$29.61	0.00%
315-IEL-06-183	Cable coaxial RG 58 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas,	M	1.00	$33.58	$33.58	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-184	Cable coaxial RG 59 (80%) de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$34.62	$34.62	0.00%
315-IEL-06-185	Cable coaxial RG 59 (95%) de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.91	$37.91	0.00%
315-IEL-06-189	Cable UTP nivel 6 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$44.44	$44.44	0.00%
315-IEL-06-191	Cable XLP 600 volts. cal. 14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$22.38	$22.38	0.00%
315-IEL-06-192	Cable XLP 600 volts. cal. 12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$28.20	$28.20	0.00%
315-IEL-06-193	Cable XLP 600 volts. cal. 10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$38.67	$38.67	0.00%
315-IEL-06-194	Cable XLP 600 volts. cal. 8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$56.03	$56.03	0.00%
315-IEL-06-195	Cable XLP 600 volts. cal. 6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$68.39	$68.39	0.00%
315-IEL-06-196	Cable XLP 600 volts. cal. 4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.04	$114.04	0.00%
315-IEL-06-197	Cable XLP 600 volts. cal. 2, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$157.96	$157.96	0.00%
315-IEL-06-198	Cable XLP 600 volts. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$248.80	$248.80	0.00%
315-IEL-06-199	Cable XLP 600 volts. cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$302.91	$302.91	0.00%
315-IEL-06-200	Cable XLP 600 volts. cal. 3/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$372.85	$372.85	0.00%
315-IEL-06-201	Cable XLP 600 volts. cal. 4/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$457.85	$457.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-203	Cable XLP 600 volts.250 KCM, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$540.98	$540.98	0.00%
315-IEL-06-211	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.65	$48.65	0.00%
315-IEL-06-212	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$63.76	$63.76	0.00%
315-IEL-06-213	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$89.25	$89.25	0.00%
315-IEL-06-221	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$74.41	$74.41	0.00%
315-IEL-06-222	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$97.27	$97.27	0.00%
315-IEL-06-223	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.71	$120.71	0.00%
315-IEL-06-224	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$159.90	$159.90	0.00%
315-IEL-06-225	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$250.98	$250.98	0.00%
315-IEL-06-226	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$449.03	$449.03	0.00%
315-IEL-06-231	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$80.63	$80.63	0.00%
315-IEL-06-232	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	M	1.00	$114.75	$114.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-06-233	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$145.09	$145.09	0.00%
315-IEL-06-234	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$273.68	$273.68	0.00%
315-IEL-06-235	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$326.73	$326.73	0.00%
315-IEL-06-236	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$453.25	$453.25	0.00%
315-IEL-06-237	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x2, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$662.51	$662.51	0.00%
315-IEL-06-241	Cable XLP, de 5 KV. cal. 2, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$254.02	$254.02	0.00%
315-IEL-06-242	Cable XLP, de 5 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$343.26	$343.26	0.00%
315-IEL-06-243	Cable XLP, de 5 KV. cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$411.43	$411.43	0.00%
315-IEL-06-244	Cable XLP, de 15 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$323.77	$323.77	0.00%
315-IEL-06-245	Cable XLP, de 15 KV. cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$415.73	$415.73	0.00%
315-IEL-06-246	Cable XLP, de 25 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$475.09	$475.09	0.00%
315-IEL-06-247	Cable XLP, de 35 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$582.21	$582.21	0.00%
315-IEL-06-251	Cable XLP, de 15 KV. cal. 1/0, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	M	1.00	$169.30	$169.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-06-252	Cable XLP, de 15 KV. cal. 3/0, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$202.89	$202.89	0.00%
315-IEL-06-253	Cable XLP, de 15 KV. de 500 KCM, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$413.35	$413.35	0.00%
315-IEL-06-254	Cable XLP, de 25 KV. cal. 1/0, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$218.53	$218.53	0.00%
315-IEL-06-255	Cable XLP, de 25 KV. de 500 KCM, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$494.31	$494.31	0.00%
315-IEL-06-271	Cable polarizado para vocinas 2x18 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.21	$25.21	0.00%
315-IEL-06-272	Cable polarizado para vocinas 2x20 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.77	$18.77	0.00%
315-IEL-06-273	Cable polarizado para vocinas 2x22 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$16.26	$16.26	0.00%
315-IEL-06-301	Cable tf-ls cal. 20, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.23	$9.23	0.00%
315-IEL-06-302	Cable tf-ls cal. 20, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.23	$9.23	0.00%
315-IEL-06-303	Cable tf-ls cal. 20, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.23	$9.23	0.00%
315-IEL-06-304	Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.22	$10.22	0.00%
315-IEL-06-305	Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.22	$10.22	0.00%
315-IEL-06-306	Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca IUSA, incluye:	M	1.00	$10.22	$10.22	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-307	Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.22	$10.22	0.00%
315-IEL-06-308	Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$11.63	$11.63	0.00%
315-IEL-06-309	Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$11.63	$11.63	0.00%
315-IEL-06-310	Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$11.63	$11.63	0.00%
315-IEL-06-311	Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$11.63	$11.63	0.00%
315-IEL-06-312	Cable tf-ls cal. 16, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$11.63	$11.63	0.00%
315-IEL-06-313	Cable thw cal. 14, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.26	$14.26	0.00%
315-IEL-06-314	Cable thw cal. 14, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.26	$14.26	0.00%
315-IEL-06-315	Cable thw cal. 14, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.26	$14.26	0.00%
315-IEL-06-316	Cable thw cal. 14, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.26	$14.26	0.00%
315-IEL-06-317	Cable thw cal. 14, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.26	$14.26	0.00%
315-IEL-06-318	Cable thw cal. 12, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.02	$18.02	0.00%
315-IEL-06-319	Cable thw cal. 12, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.02	$18.02	0.00%
315-IEL-06-320	Cable thw cal. 12, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.02	$18.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-321	Cable thw cal. 12, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.02	$18.02	0.00%
315-IEL-06-322	Cable thw cal. 12, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.02	$18.02	0.00%
315-IEL-06-323	Cable thw cal. 10, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$23.67	$23.67	0.00%
315-IEL-06-324	Cable thw cal. 10, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$23.67	$23.67	0.00%
315-IEL-06-325	Cable thw cal. 10, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$23.67	$23.67	0.00%
315-IEL-06-326	Cable thw cal. 10, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$23.67	$23.67	0.00%
315-IEL-06-327	Cable thw cal. 10, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$23.67	$23.67	0.00%
315-IEL-06-328	Cable thw cal. 8, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$34.38	$34.38	0.00%
315-IEL-06-329	Cable thw cal. 8, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$34.38	$34.38	0.00%
315-IEL-06-330	Cable thw cal. 8, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$34.38	$34.38	0.00%
315-IEL-06-331	Cable thw cal. 8, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$34.38	$34.38	0.00%
315-IEL-06-332	Cable thw cal. 8, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$34.38	$34.38	0.00%
315-IEL-06-333	Cable thw cal. 6, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.94	$48.94	0.00%
315-IEL-06-334	Cable thw cal. 6, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.94	$48.94	0.00%
315-IEL-06-335	Cable thw cal. 6, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas,	M	1.00	$48.94	$48.94	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-336	Cable thw cal. 6, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.94	$48.94	0.00%
315-IEL-06-337	Cable thw cal. 6, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$48.94	$48.94	0.00%
315-IEL-06-338	Cable thw cal. 4, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$71.17	$71.17	0.00%
315-IEL-06-339	Cable thw cal. 4, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$71.17	$71.17	0.00%
315-IEL-06-340	Cable thw cal. 4, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$71.17	$71.17	0.00%
315-IEL-06-341	Cable thw cal. 4, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$71.17	$71.17	0.00%
315-IEL-06-342	Cable thw cal. 4, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$71.17	$71.17	0.00%
315-IEL-06-343	Cable thw cal. 2, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$105.74	$105.74	0.00%
315-IEL-06-344	Cable thw cal. 2, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$105.74	$105.74	0.00%
315-IEL-06-345	Cable thw cal. 2, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$105.74	$105.74	0.00%
315-IEL-06-346	Cable thw cal. 2, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$105.74	$105.74	0.00%
315-IEL-06-347	Cable thw cal. 2, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$105.74	$105.74	0.00%
315-IEL-06-348	Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$164.87	$164.87	0.00%
315-IEL-06-349	Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$185.31	$185.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-350	Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$240.89	$240.89	0.00%
315-IEL-06-351	Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$310.22	$310.22	0.00%
315-IEL-06-352	Cable thw 250 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$359.33	$359.33	0.00%
315-IEL-06-353	Cable thw 300 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$422.99	$422.99	0.00%
315-IEL-06-354	Cable thw 350 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$491.91	$491.91	0.00%
315-IEL-06-355	Cable thw 400 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$573.85	$573.85	0.00%
315-IEL-06-356	Cable thw 500 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$693.14	$693.14	0.00%
315-IEL-06-357	Cable thw 600 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$971.05	$971.05	0.00%
315-IEL-06-358	Cable thw 750 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,297.32	$1,297.32	0.00%
315-IEL-06-359	Cable thw 1000 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,828.47	$1,828.47	0.00%
315-IEL-06-501	Cable tf-ls cal. 20, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.80	$9.80	0.00%
315-IEL-06-502	Cable tf-ls cal. 20, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.73	$9.73	0.00%
315-IEL-06-503	Cable tf-ls cal. 20, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$9.80	$9.80	0.00%
315-IEL-06-504	Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.93	$10.93	0.00%
315-IEL-06-505	Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	M	1.00	$10.93	$10.93	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-506	Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.85	$10.85	0.00%
315-IEL-06-507	Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.93	$10.93	0.00%
315-IEL-06-508	Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.50	$12.50	0.00%
315-IEL-06-509	Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.50	$12.50	0.00%
315-IEL-06-510	Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.50	$12.50	0.00%
315-IEL-06-511	Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.50	$12.50	0.00%
315-IEL-06-513	Cable thw cal. 14, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.36	$15.36	0.00%
315-IEL-06-514	Cable thw cal. 14, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.36	$15.36	0.00%
315-IEL-06-515	Cable thw cal. 14, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.36	$15.36	0.00%
315-IEL-06-516	Cable thw cal. 14, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.36	$15.36	0.00%
315-IEL-06-518	Cable thw cal. 12, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.53	$18.53	0.00%
315-IEL-06-519	Cable thw cal. 12, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.53	$18.53	0.00%
315-IEL-06-520	Cable thw cal. 12, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$17.89	$17.89	0.00%
315-IEL-06-521	Cable thw cal. 12, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.53	$18.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-523	Cable thw cal. 10, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$24.46	$24.46	0.00%
315-IEL-06-524	Cable thw cal. 10, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$24.46	$24.46	0.00%
315-IEL-06-525	Cable thw cal. 10, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$24.46	$24.46	0.00%
315-IEL-06-526	Cable thw cal. 10, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$24.46	$24.46	0.00%
315-IEL-06-528	Cable thw cal. 8, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$35.31	$35.31	0.00%
315-IEL-06-529	Cable thw cal. 8, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.01	$37.01	0.00%
315-IEL-06-530	Cable thw cal. 8, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.01	$37.01	0.00%
315-IEL-06-531	Cable thw cal. 8, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$37.01	$37.01	0.00%
315-IEL-06-534	Cable thw cal. 6, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$52.12	$52.12	0.00%
315-IEL-06-539	Cable thw cal. 4, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$18.90	$18.90	0.00%
315-IEL-06-544	Cable thw cal. 2, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$114.80	$114.80	0.00%
315-IEL-06-548	Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$163.58	$163.58	0.00%
315-IEL-06-549	Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$210.77	$210.77	0.00%
315-IEL-06-550	Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$242.11	$242.11	0.00%
315-IEL-06-551	Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	M	1.00	$315.89	$315.89	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-571	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x18, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$31.46	$31.46	0.00%
315-IEL-06-572	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x16, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$35.52	$35.52	0.00%
315-IEL-06-573	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x14, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$40.42	$40.42	0.00%
315-IEL-06-574	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x12, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$50.58	$50.58	0.00%
315-IEL-06-575	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x10, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$87.60	$87.60	0.00%
315-IEL-06-576	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x8, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$123.63	$123.63	0.00%
315-IEL-06-577	Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x6, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$182.16	$182.16	0.00%
315-IEL-06-578	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x18, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$40.09	$40.09	0.00%
315-IEL-06-579	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x16, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$43.48	$43.48	0.00%
315-IEL-06-580	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x14, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$54.62	$54.62	0.00%
315-IEL-06-581	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x12, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$75.85	$75.85	0.00%
315-IEL-06-582	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x10, de la marca	M	1.00	$108.00	$108.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-583	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x18, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$46.10	$46.10	0.00%
315-IEL-06-584	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x16, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$52.38	$52.38	0.00%
315-IEL-06-585	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x14, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$75.41	$75.41	0.00%
315-IEL-06-586	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x12, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$98.11	$98.11	0.00%
315-IEL-06-587	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x10, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$141.77	$141.77	0.00%
315-IEL-06-588	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x8, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$237.61	$237.61	0.00%
315-IEL-06-589	Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x6, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$400.55	$400.55	0.00%
315-IEL-06-705	Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.49	$10.49	0.00%
315-IEL-06-706	Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.49	$10.49	0.00%
315-IEL-06-707	Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.49	$10.49	0.00%
315-IEL-06-708	Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$10.49	$10.49	0.00%
315-IEL-06-710	Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.21	$12.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-711	Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.21	$12.21	0.00%
315-IEL-06-712	Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.21	$12.21	0.00%
315-IEL-06-713	Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.21	$12.21	0.00%
315-IEL-06-714	Cable tf-ls cal. 16, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.21	$12.21	0.00%
315-IEL-06-715	Cable thw cal. 14, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.09	$15.09	0.00%
315-IEL-06-716	Cable thw cal. 14, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.09	$15.09	0.00%
315-IEL-06-717	Cable thw cal. 14, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.09	$15.09	0.00%
315-IEL-06-718	Cable thw cal. 14, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$14.62	$14.62	0.00%
315-IEL-06-719	Cable thw cal. 14, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.09	$15.09	0.00%
315-IEL-06-721	Cable thw cal. 12, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.33	$19.33	0.00%
315-IEL-06-722	Cable thw cal. 12, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.33	$19.33	0.00%
315-IEL-06-723	Cable thw cal. 12, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.33	$19.33	0.00%
315-IEL-06-724	Cable thw cal. 12, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.33	$19.33	0.00%
315-IEL-06-725	Cable thw cal. 12, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$19.33	$19.33	0.00%
315-IEL-06-727	Cable thw cal. 10, color blanco de la marca Viakon,	M	1.00	$25.79	$25.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-728	Cable thw cal. 10, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.79	$25.79	0.00%
315-IEL-06-729	Cable thw cal. 10, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.79	$25.79	0.00%
315-IEL-06-730	Cable thw cal. 10, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.79	$25.79	0.00%
315-IEL-06-731	Cable thw cal. 10, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$25.79	$25.79	0.00%
315-IEL-06-733	Cable thw cal. 8, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$39.45	$39.45	0.00%
315-IEL-06-734	Cable thw cal. 8, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$39.45	$39.45	0.00%
315-IEL-06-735	Cable thw cal. 8, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$39.45	$39.45	0.00%
315-IEL-06-736	Cable thw cal. 8, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$39.45	$39.45	0.00%
315-IEL-06-737	Cable thw cal. 8, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$39.45	$39.45	0.00%
315-IEL-06-739	Cable thw cal. 6, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$56.64	$56.64	0.00%
315-IEL-06-740	Cable thw cal. 6, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$56.64	$56.64	0.00%
315-IEL-06-741	Cable thw cal. 6, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$56.64	$56.64	0.00%
315-IEL-06-742	Cable thw cal. 6, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$56.64	$56.64	0.00%
315-IEL-06-743	Cable thw cal. 6, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$56.64	$56.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-745	Cable thw cal. 4, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$83.13	$83.13	0.00%
315-IEL-06-746	Cable thw cal. 4, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$83.13	$83.13	0.00%
315-IEL-06-747	Cable thw cal. 4, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$83.13	$83.13	0.00%
315-IEL-06-748	Cable thw cal. 4, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$83.13	$83.13	0.00%
315-IEL-06-749	Cable thw cal. 4, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$83.13	$83.13	0.00%
315-IEL-06-751	Cable thw cal. 2, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.73	$120.73	0.00%
315-IEL-06-752	Cable thw cal. 2, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.73	$120.73	0.00%
315-IEL-06-753	Cable thw cal. 2, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.73	$120.73	0.00%
315-IEL-06-754	Cable thw cal. 2, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.73	$120.73	0.00%
315-IEL-06-755	Cable thw cal. 2, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$120.73	$120.73	0.00%
315-IEL-06-801	Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$185.61	$185.61	0.00%
315-IEL-06-802	Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$225.01	$225.01	0.00%
315-IEL-06-803	Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$291.46	$291.46	0.00%
315-IEL-06-804	Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$357.19	$357.19	0.00%
315-IEL-06-821	Cable thw 250 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	M	1.00	$427.89	$427.89	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-822	Cable thw 300 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$503.80	$503.80	0.00%
315-IEL-06-823	Cable thw 350 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$586.95	$586.95	0.00%
315-IEL-06-824	Cable thw 400 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$681.61	$681.61	0.00%
315-IEL-06-825	Cable thw 500 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$827.88	$827.88	0.00%
315-IEL-06-826	Cable thw 600 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,026.44	$1,026.44	0.00%
315-IEL-06-827	Cable thw 750 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,400.66	$1,400.66	0.00%
315-IEL-06-841	Cable apartarrayos 29 Hilos (9.7 mm) de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$127.85	$127.85	0.00%
315-IEL-06-842	Cable apartarrayos 32 Hilos (12 mm) de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$163.98	$163.98	0.00%
315-IEL-06-843	Cable apartarrayos 28 Hilos (13.7 mm) de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$206.00	$206.00	0.00%
315-IEL-06-851	Cable de cobre desnudo cal. 14, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$12.25	$12.25	0.00%
315-IEL-06-852	Cable de cobre desnudo cal. 12, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$15.93	$15.93	0.00%
315-IEL-06-853	Cable de cobre desnudo cal. 10, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$21.66	$21.66	0.00%
315-IEL-06-854	Cable de cobre desnudo cal. 8, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$30.35	$30.35	0.00%
315-IEL-06-855	Cable de cobre desnudo cal. 6, de la marca Viakon,	M	1.00	$43.70	$43.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-06-856	Cable de cobre desnudo cal. 4, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$65.19	$65.19	0.00%
315-IEL-06-857	Cable de cobre desnudo cal. 2, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$98.52	$98.52	0.00%
315-IEL-06-858	Cable de cobre desnudo cal. 1/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$148.66	$148.66	0.00%
315-IEL-06-859	Cable de cobre desnudo cal. 2/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$184.78	$184.78	0.00%
315-IEL-06-860	Cable de cobre desnudo cal. 3/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$230.55	$230.55	0.00%
315-IEL-06-861	Cable de cobre desnudo cal. 4/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$288.04	$288.04	0.00%
315-IEL-06-862	Cable de cobre desnudo 250 KCM de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$339.62	$339.62	0.00%
315-IEL-06-916	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x6 AWG + 6 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$145.56	$145.56	0.00%
315-IEL-06-917	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x4 AWG + 6 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$171.86	$171.86	0.00%
315-IEL-06-918	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x2 AWG + 6d. con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$223.43	$223.43	0.00%
315-IEL-06-919	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x1/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$293.57	$293.57	0.00%
315-IEL-06-920	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x2/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$333.27	$333.27	0.00%
315-IEL-06-921	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x3/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro,	M	1.00	$388.84	$388.84	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta					
315-IEL-06-922	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x4/0 AWG + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$434.04	$434.04	0.00%
315-IEL-06-923	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x250 KCM + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$515.97	$515.97	0.00%
315-IEL-06-924	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x300 KCM + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$678.83	$678.83	0.00%
315-IEL-06-925	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x350 KCM + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$750.13	$750.13	0.00%
315-IEL-06-926	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x400 KCM + 1 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$868.15	$868.15	0.00%
315-IEL-06-927	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x500 KCM + 1 d, Con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$1,332.82	$1,332.82	0.00%
315-IEL-06-928	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x600 KCM + 1 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$1,152.67	$1,152.67	0.00%
315-IEL-06-929	Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x750 KCM + 1/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$1,418.36	$1,418.36	0.00%
315-IEL-06-930	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x6 AWG + 6 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$166.12	$166.12	0.00%
315-IEL-06-931	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x4 AWG + 6d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$207.02	$207.02	0.00%
315-IEL-06-932	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x2 AWG + 6d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$257.63	$257.63	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-06-933	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x1/0 AWG + 4d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$367.08	$367.08	0.00%
315-IEL-06-934	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x2/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$410.48	$410.48	0.00%
315-IEL-06-935	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x3/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$472.31	$472.31	0.00%
315-IEL-06-936	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x4/0 AWG + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$580.05	$580.05	0.00%
315-IEL-06-937	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x250 KCM + 1d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$716.18	$716.18	0.00%
315-IEL-06-938	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x300 KCM + 1d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$842.98	$842.98	0.00%
315-IEL-06-939	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x350 KCM + 1/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$972.41	$972.41	0.00%
315-IEL-06-940	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x400 KCM + 1/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$1,050.66	$1,050.66	0.00%
315-IEL-06-941	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x500 KCM + 2/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$1,215.61	$1,215.61	0.00%
315-IEL-06-942	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x600 KCM + 2/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$1,518.48	$1,518.48	0.00%
315-IEL-06-943	Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x750 KCM + 2/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	M	1.00	$1,776.84	$1,776.84	0.00%
Total:	**CABLES**				**$64,578.04**	**0.05%**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A16007	**CENTRO DE CARGA E INTERUPTORES**					
315-IEL-07-001	Interruptor termomágnetico de 1x15 A, QOW115 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.71	$211.71	0.00%
315-IEL-07-002	Interruptor termomágnetico de 1x20 A, QOW120 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.71	$211.71	0.00%
315-IEL-07-003	Interruptor termomágnetico de 1x30 A, QOW130 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$232.40	$232.40	0.00%
315-IEL-07-004	Interruptor termomágnetico de 1x10 A, QO110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-005	Interruptor termomágnetico de 1x15 A, QO115 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-006	Interruptor termomágnetico de 1x20 A, QO120 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-007	Interruptor termomágnetico de 1x30 A, QO130 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-008	Interruptor termomágnetico de 1x40 A, QO140 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.43	$242.43	0.00%
315-IEL-07-009	Interruptor termomágnetico de 1x50 A, QO150 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.43	$242.43	0.00%
315-IEL-07-010	Interruptor termomágnetico de 1x60 A, QO160 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.43	$242.43	0.00%
315-IEL-07-011	Interruptor termomágnetico de 1x70 A, QO170 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$545.60	$545.60	0.00%
315-IEL-07-012	Interruptor termomágnetico de 2x10 A, QO210 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$777.38	$777.38	0.00%
315-IEL-07-013	Interruptor termomágnetico de 2x15 A, QO215 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.10	$728.10	0.00%
315-IEL-07-014	Interruptor termomágnetico de 2x20 A, QO220 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.10	$728.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-015	Interruptor termomágnetico de 2x30 A, QO230 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.10	$728.10	0.00%
315-IEL-07-016	Interruptor termomágnetico de 2x40 A, QO240 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.95	$737.95	0.00%
315-IEL-07-017	Interruptor termomágnetico de 2x50 A, QO250 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.95	$737.95	0.00%
315-IEL-07-018	Interruptor termomágnetico de 2x60 A, QO260 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.95	$737.95	0.00%
315-IEL-07-019	Interruptor termomágnetico de 2x70 A, QO270 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,695.52	$1,695.52	0.00%
315-IEL-07-020	Interruptor termomágnetico de 2x80 A, QO280 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,766.65	$1,766.65	0.00%
315-IEL-07-021	Interruptor termomágnetico de 2x90 A, QO290 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,779.80	$1,779.80	0.00%
315-IEL-07-022	Interruptor termomágnetico de 2x100 A, QO2100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,145.75	$2,145.75	0.00%
315-IEL-07-023	Interruptor termomágnetico de 2x110 A, QO2110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,487.81	$3,487.81	0.00%
315-IEL-07-024	Interruptor termomágnetico de 2x125 A, QO2125 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,487.81	$3,487.81	0.00%
315-IEL-07-025	Interruptor termomágnetico de 3x10 A, QO310 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%
315-IEL-07-026	Interruptor termomágnetico de 3x15 A, QO315 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%
315-IEL-07-027	Interruptor termomágnetico de 3x20 A, QO320 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%
315-IEL-07-028	Interruptor termomágnetico de 3x30 A, QO330 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%
315-IEL-07-029	Interruptor termomágnetico de 3x40 A, QO340 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano	PZA	1.00	$2,004.35	$2,004.35	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-030	Interruptor termomágnetico de 3x50 A, QO350 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,004.35	$2,004.35	0.00%
315-IEL-07-031	Interruptor termomágnetico de 3x60 A, QO360 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,004.35	$2,004.35	0.00%
315-IEL-07-032	Interruptor termomágnetico de 3x70 A, QO370 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,294.21	$2,294.21	0.00%
315-IEL-07-033	Interruptor termomágnetico de 3x80 A, QO380 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,041.07	$3,041.07	0.00%
315-IEL-07-034	Interruptor termomágnetico de 3x90 A, QO390 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,041.07	$3,041.07	0.00%
315-IEL-07-035	Interruptor termomágnetico de 3x100 A, QO3100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,145.38	$3,145.38	0.00%
315-IEL-07-037	Interruptor termomágnetico de 1x10 A, QOB110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-038	Interruptor termomágnetico de 1x15 A, QOB115 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-039	Interruptor termomágnetico de 1x20 A, QOB120 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-040	Interruptor termomágnetico de 1x30 A, QOB130 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236.69	$236.69	0.00%
315-IEL-07-041	Interruptor termomágnetico de 1x40 A, QOB140 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.43	$242.43	0.00%
315-IEL-07-042	Interruptor termomágnetico de 1x50 A, QOB150 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.43	$242.43	0.00%
315-IEL-07-043	Interruptor termomágnetico de 1x60 A, QOB160 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.43	$242.43	0.00%
315-IEL-07-044	Interruptor termomágnetico de 1x70 A, QOB170 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$545.60	$545.60	0.00%

Precios de Market Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-045	Interruptor termomágnetico de 2x10 A, QOB210 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.10	$728.10	0.00%
315-IEL-07-046	Interruptor termomágnetico de 2x15 A, QOB215 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.10	$728.10	0.00%
315-IEL-07-047	Interruptor termomágnetico de 2x20 A, QOB220 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.10	$728.10	0.00%
315-IEL-07-048	Interruptor termomágnetico de 2x30 A, QOB230 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.10	$728.10	0.00%
315-IEL-07-049	Interruptor termomágnetico de 2x40 A, QOB240 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.95	$737.95	0.00%
315-IEL-07-050	Interruptor termomágnetico de 2x50 A, QOB250 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.95	$737.95	0.00%
315-IEL-07-051	Interruptor termomágnetico de 2x60 A, QOB260 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.95	$737.95	0.00%
315-IEL-07-052	Interruptor termomágnetico de 2x70 A, QOB270 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,695.52	$1,695.52	0.00%
315-IEL-07-053	Interruptor termomágnetico de 2x80 A, QOB280 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,779.80	$1,779.80	0.00%
315-IEL-07-054	Interruptor termomágnetico de 2x90 A, QOB290 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,779.80	$1,779.80	0.00%
315-IEL-07-055	Interruptor termomágnetico de 2x100 A, QOB2100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,145.75	$2,145.75	0.00%
315-IEL-07-056	Interruptor termomágnetico de 2x110 A, QOB2110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,163.15	$3,163.15	0.00%
315-IEL-07-057	Interruptor termomágnetico de 2x125 A, QOB2125 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,468.41	$3,468.41	0.00%
315-IEL-07-058	Interruptor termomágnetico de 3x10 A, QOB310 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%
315-IEL-07-059	Interruptor termomágnetico de 3x15 A, QOB315 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-060	Interruptor termomágnetico de 3x20 A, QOB320 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%
315-IEL-07-061	Interruptor termomágnetico de 3x30 A, QOB330 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,989.59	$1,989.59	0.00%
315-IEL-07-062	Interruptor termomágnetico de 3x40 A, QOB340 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,004.35	$2,004.35	0.00%
315-IEL-07-063	Interruptor termomágnetico de 3x50 A, QOB350 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,004.35	$2,004.35	0.00%
315-IEL-07-064	Interruptor termomágnetico de 3x60 A, QOB360 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,004.35	$2,004.35	0.00%
315-IEL-07-065	Interruptor termomágnetico de 3x70 A, QOB370 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,294.21	$2,294.21	0.00%
315-IEL-07-066	Interruptor termomágnetico de 3x80 A, QOB380 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,041.07	$3,041.07	0.00%
315-IEL-07-067	Interruptor termomágnetico de 3x90 A, QOB390 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,041.07	$3,041.07	0.00%
315-IEL-07-068	Interruptor termomágnetico de 3x100 A, QOB3100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,145.38	$3,145.38	0.00%
315-IEL-07-201	Centro de carga doméstico 1 polo, 1F-2H QOD1F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$467.60	$467.60	0.00%
315-IEL-07-202	Centro de carga doméstico 1 polo, 1F-2H QOD1S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$398.58	$398.58	0.00%
315-IEL-07-203	Centro de carga doméstico 2 polos, 2F-3H QOD2F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$518.95	$518.95	0.00%
315-IEL-07-204	Centro de carga doméstico 2 polos, 2F-3H QOD2S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.93	$449.93	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-205	Centro de carga doméstico 3 polos, 3F-4H QOD3F de empotrar, en gabinete Nema 3, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$895.12	$895.12	0.00%
315-IEL-07-206	Centro de carga doméstico 3 polos, 3F-4H QOD3S de sobreponer, en gabinete Nema 3, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$800.50	$800.50	0.00%
315-IEL-07-207	Centro de carga doméstico 4 polos, 2F-3H QOD4F de empotrar, en gabinete Nema 4, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$810.69	$810.69	0.00%
315-IEL-07-208	Centro de carga doméstico 4 polos, 2F-3H QOD4S de sobreponer, en gabinete Nema 4, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$716.06	$716.06	0.00%
315-IEL-07-209	Centro de carga doméstico 6 polos, 2F-3H QOD6F de empotrar, en gabinete Nema 6, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,030.75	$1,030.75	0.00%
315-IEL-07-210	Centro de carga doméstico 6 polos, 2F-3H QOD6S de sobreponer, en gabinete Nema 6, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$892.78	$892.78	0.00%
315-IEL-07-211	Centro de carga doméstico 8 polos, 2F-3H QOD8F de empotrar, en gabinete Nema 8, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,345.59	$1,345.59	0.00%
315-IEL-07-212	Centro de carga doméstico 8 polos, 2F-3H QOD8S de sobreponer, en gabinete Nema 8, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,124.81	$1,124.81	0.00%
315-IEL-07-241	Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO2F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$781.66	$781.66	0.00%
315-IEL-07-242	Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO2S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$687.04	$687.04	0.00%
315-IEL-07-243	Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO24L70F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,081.55	$1,081.55	0.00%
315-IEL-07-244	Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO24L70S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D,	PZA	1.00	$986.92	$986.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-245	Centro de carga 6 polos, 1F-3H, QO612L100F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,400.08	$1,400.08	0.00%
315-IEL-07-246	Centro de carga 6 polos, 1F-3H, QO612L100S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,179.30	$1,179.30	0.00%
315-IEL-07-247	Centro de carga 8 polos, 1F-3H, QO816L100F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,047.29	$2,047.29	0.00%
315-IEL-07-248	Centro de carga 8 polos, 1F-3H, QO816L100S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,771.33	$1,771.33	0.00%
315-IEL-07-249	Centro de carga 12 polos, 1F-3H, QO112L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,394.89	$3,394.89	0.00%
315-IEL-07-250	Centro de carga 12 polos, 1F-3H, QO112L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,118.93	$3,118.93	0.00%
315-IEL-07-251	Centro de carga 20 polos, 1F-3H, QO120L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,086.45	$5,086.45	0.00%
315-IEL-07-252	Centro de carga 20 polos, 1F-3H, QO120L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,810.49	$4,810.49	0.00%
315-IEL-07-253	Centro de carga 30 polos, 1F-3H, QO130L200F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,628.80	$7,628.80	0.01%
315-IEL-07-254	Centro de carga 30 polos, 1F-3H, QO130L200S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,352.82	$7,352.82	0.01%
315-IEL-07-271	Centro de carga 12 polos, 3F-4H, QO312L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,655.86	$5,655.86	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-272	Centro de carga 12 polos, 3F-4H, QO312L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,424.27	$5,424.27	0.00%
315-IEL-07-273	Centro de carga 20 polos, 3F-4H, QO320L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,541.52	$7,541.52	0.01%
315-IEL-07-274	Centro de carga 20 polos, 3F-4H, QO320L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,344.41	$7,344.41	0.01%
315-IEL-07-275	Centro de carga 30 polos, 3F-4H, QO330L200F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,027.52	$10,027.52	0.01%
315-IEL-07-276	Centro de carga 30 polos, 3F-4H, QO330L200S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,877.00	$9,877.00	0.01%
315-IEL-07-501	Centro de carga de zapatas principales 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,725.21	$9,725.21	0.01%
315-IEL-07-502	Centro de carga de zapatas principales 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,725.21	$9,725.21	0.01%
315-IEL-07-503	Centro de carga de zapatas principales 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,511.88	$11,511.88	0.01%
315-IEL-07-504	Centro de carga de zapatas principales 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,511.88	$11,511.88	0.01%
315-IEL-07-505	Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,347.62	$16,347.62	0.01%
315-IEL-07-506	Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,347.62	$16,347.62	0.01%
315-IEL-07-507	Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,091.92	$20,091.92	0.02%
315-IEL-07-508	Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,091.92	$20,091.92	0.02%
315-IEL-07-509	Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H,	PZA	1.00	$20,748.01	$20,748.01	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Catálogo No. NF543L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-510	Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,748.01	$20,748.01	0.02%
315-IEL-07-511	Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,447.18	$19,447.18	0.02%
315-IEL-07-512	Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,447.18	$19,447.18	0.02%
315-IEL-07-513	Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,999.71	$19,999.71	0.02%
315-IEL-07-514	Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,999.71	$19,999.71	0.02%
315-IEL-07-515	Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,212.95	$22,212.95	0.02%
315-IEL-07-516	Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,212.95	$22,212.95	0.02%
315-IEL-07-517	Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,680.45	$21,680.45	0.02%
315-IEL-07-518	Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,680.45	$21,680.45	0.02%
315-IEL-07-519	Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,800.30	$22,800.30	0.02%
315-IEL-07-520	Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,800.30	$22,800.30	0.02%
315-IEL-07-521	Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,080.56	$25,080.56	0.02%
315-IEL-07-522	Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,080.56	$25,080.56	0.02%
315-IEL-07-523	Centro de carga de zapatas principales 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,512.20	$10,512.20	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-524	Centro de carga de zapatas principales 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,512.20	$10,512.20	0.01%
315-IEL-07-525	Centro de carga de zapatas principales 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,227.33	$12,227.33	0.01%
315-IEL-07-526	Centro de carga de zapatas principales 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,227.33	$12,227.33	0.01%
315-IEL-07-527	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,451.80	$15,451.80	0.01%
315-IEL-07-528	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,451.80	$15,451.80	0.01%
315-IEL-07-529	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,490.46	$16,490.46	0.01%
315-IEL-07-530	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,490.46	$16,490.46	0.01%
315-IEL-07-531	Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,736.99	$19,736.99	0.02%
315-IEL-07-532	Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,736.99	$19,736.99	0.02%
315-IEL-07-533	Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,501.91	$21,501.91	0.02%
315-IEL-07-534	Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,501.91	$21,501.91	0.02%
315-IEL-07-535	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,159.54	$21,159.54	0.02%
315-IEL-07-536	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,159.54	$21,159.54	0.02%
315-IEL-07-537	Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,539.52	$21,539.52	0.02%
315-IEL-07-538	Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L42S, 400 A, incluye: suministro,	PZA	1.00	$21,539.52	$21,539.52	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-539	Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,473.72	$23,473.72	0.02%
315-IEL-07-540	Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,473.72	$23,473.72	0.02%
315-IEL-07-541	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,615.10	$23,615.10	0.02%
315-IEL-07-542	Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,615.10	$23,615.10	0.02%
315-IEL-07-543	Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,589.52	$24,589.52	0.02%
315-IEL-07-544	Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,631.75	$24,631.75	0.02%
315-IEL-07-545	Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27,316.43	$27,316.43	0.02%
315-IEL-07-546	Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27,316.43	$27,316.43	0.02%
315-IEL-07-547	Centro de carga para interruptor principal de 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,792.69	$19,792.69	0.02%
315-IEL-07-548	Centro de carga para interruptor principal de 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,792.69	$19,792.69	0.02%
315-IEL-07-549	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,570.67	$21,570.67	0.02%
315-IEL-07-550	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,570.67	$21,570.67	0.02%
315-IEL-07-551	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,454.97	$20,454.97	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-552	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,454.97	$20,454.97	0.02%
315-IEL-07-553	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,945.35	$22,945.35	0.02%
315-IEL-07-554	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,945.35	$22,945.35	0.02%
315-IEL-07-555	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,142.51	$26,142.51	0.02%
315-IEL-07-556	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,142.51	$26,142.51	0.02%
315-IEL-07-557	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37,559.39	$37,559.39	0.03%
315-IEL-07-558	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37,559.39	$37,559.39	0.03%
315-IEL-07-559	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,977.60	$41,977.60	0.03%
315-IEL-07-560	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,977.60	$41,977.60	0.03%
315-IEL-07-561	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,291.36	$42,291.36	0.03%
315-IEL-07-562	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,291.36	$42,291.36	0.03%
315-IEL-07-563	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB42F, 400 A, incluye:	PZA	1.00	$51,068.52	$51,068.52	0.04%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-564	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,068.52	$51,068.52	0.04%
315-IEL-07-565	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,568.15	$51,568.15	0.04%
315-IEL-07-566	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,568.15	$51,568.15	0.04%
315-IEL-07-567	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53,476.76	$53,476.76	0.04%
315-IEL-07-568	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53,476.76	$53,476.76	0.04%
315-IEL-07-569	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,027.82	$64,027.82	0.05%
315-IEL-07-570	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,027.82	$64,027.82	0.05%
315-IEL-07-571	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72,558.66	$72,558.66	0.06%
315-IEL-07-572	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121,302.60	$121,302.60	0.09%
315-IEL-07-573	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78,784.69	$78,784.69	0.06%
315-IEL-07-574	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78,784.69	$78,784.69	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-575	Centro de carga para interruptor principal de 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,555.03	$23,555.03	0.02%
315-IEL-07-576	Centro de carga para interruptor principal de 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,555.03	$23,555.03	0.02%
315-IEL-07-577	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,266.86	$25,266.86	0.02%
315-IEL-07-578	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,266.86	$25,266.86	0.02%
315-IEL-07-579	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27,921.27	$27,921.27	0.02%
315-IEL-07-580	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27,921.27	$27,921.27	0.02%
315-IEL-07-581	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,387.45	$23,387.45	0.02%
315-IEL-07-582	Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,387.45	$23,387.45	0.02%
315-IEL-07-583	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,020.40	$24,020.40	0.02%
315-IEL-07-584	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,020.40	$24,020.40	0.02%
315-IEL-07-585	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27,377.79	$27,377.79	0.02%
315-IEL-07-586	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB12S, 125 A, incluye:	PZA	1.00	$27,377.79	$27,377.79	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-587	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46,433.72	$46,433.72	0.04%
315-IEL-07-588	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46,433.72	$46,433.72	0.04%
315-IEL-07-589	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48,907.67	$48,907.67	0.04%
315-IEL-07-590	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48,907.67	$48,907.67	0.04%
315-IEL-07-591	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50,774.70	$50,774.70	0.04%
315-IEL-07-592	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50,774.70	$50,774.70	0.04%
315-IEL-07-593	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58,937.06	$58,937.06	0.05%
315-IEL-07-594	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58,937.06	$58,937.06	0.05%
315-IEL-07-595	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57,616.63	$57,616.63	0.04%
315-IEL-07-596	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57,616.63	$57,616.63	0.04%
315-IEL-07-597	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60,891.34	$60,891.34	0.05%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-598	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60,891.34	$60,891.34	0.05%
315-IEL-07-599	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,080.69	$64,080.69	0.05%
315-IEL-07-600	Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,080.69	$64,080.69	0.05%
315-IEL-07-601	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74,709.69	$74,709.69	0.06%
315-IEL-07-602	Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74,709.69	$74,709.69	0.06%
315-IEL-07-603	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,123.64	$81,123.64	0.06%
315-IEL-07-604	Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF543AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,123.64	$81,123.64	0.06%
315-IEL-07-701	Interruptor termomagnético 1P 15A, Catálogo No. EDB14015, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-702	Interruptor termomagnético 1P 20A, Catálogo No. EDB14020, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-703	Interruptor termomagnético 1P 25A, Catálogo No. EDB14025, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-704	Interruptor termomagnético 1P 30A, Catálogo No. EDB14030, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-705	Interruptor termomagnético 1P 35A, Catálogo No. EDB14035, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye:	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-706	Interruptor termomagnético 1P 40A, Catálogo No. EDB14040, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-707	Interruptor termomagnético 1P 45A, Catálogo No. EDB14045, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-708	Interruptor termomagnético 1P 50A, Catálogo No. EDB14050, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-709	Interruptor termomagnético 1P 60A, Catálogo No. EDB14060, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$751.02	$751.02	0.00%
315-IEL-07-710	Interruptor termomagnético 1P 70A, Catálogo No. EDB14070, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,440.25	$1,440.25	0.00%
315-IEL-07-711	Interruptor termomagnético 2P 15A, Catálogo No. EDB24015, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-712	Interruptor termomagnético 2P 20A, Catálogo No. EDB24020, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-713	Interruptor termomagnético 2P 25A, Catálogo No. EDB24025, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-714	Interruptor termomagnético 2P 30A, Catálogo No. EDB24030, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-715	Interruptor termomagnético 2P 35A, Catálogo No. EDB24035, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-716	Interruptor termomagnético 2P 40A, Catálogo No. EDB24040, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-717	Interruptor termomagnético 2P 45A, Catálogo No. EDB24045, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-718	Interruptor termomagnético 2P 50A, Catálogo No. EDB24050, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-719	Interruptor termomagnético 2P 60A, Catálogo No. EDB24060, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,708.08	$1,708.08	0.00%
315-IEL-07-720	Interruptor termomagnético 2P 70A, Catálogo No. EDB24070, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,000.27	$3,000.27	0.00%
315-IEL-07-721	Interruptor termomagnético 2P 80A, Catálogo No. EDB24080, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,000.27	$3,000.27	0.00%
315-IEL-07-722	Interruptor termomagnético 2P 90A, Catálogo No. EDB24090, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,000.27	$3,000.27	0.00%
315-IEL-07-723	Interruptor termomagnético 2P 100A, Catálogo No. EDB24100, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,000.27	$3,000.27	0.00%
315-IEL-07-724	Interruptor termomagnético 2P 110A, Catálogo No. EDB24110, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,862.61	$11,862.61	0.01%
315-IEL-07-725	Interruptor termomagnético 2P 125A, Catálogo No. EDB24125, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,862.61	$11,862.61	0.01%
315-IEL-07-726	Interruptor termomagnético 3P 15A, Catálogo No. EDB34015, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-727	Interruptor termomagnético 3P 20A, Catálogo No. EDB34020, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-728	Interruptor termomagnético 3P 25A, Catálogo No. EDB34025, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye:	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-729	Interruptor termomagnético 3P 30A, Catálogo No. EDB34030, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-730	Interruptor termomagnético 3P 35A, Catálogo No. EDB34035, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-731	Interruptor termomagnético 3P 40A, Catálogo No. EDB34040, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-732	Interruptor termomagnético 3P 45A, Catálogo No. EDB34045, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-733	Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EDB34050, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-734	Interruptor termomagnético 3P 60A, Catálogo No. EDB34060, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.34	$2,559.34	0.00%
315-IEL-07-735	Interruptor termomagnético 3P 70A, Catálogo No. EDB34070, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,461.64	$3,461.64	0.00%
315-IEL-07-736	Interruptor termomagnético 3P 80A, Catálogo No. EDB34080, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,461.64	$3,461.64	0.00%
315-IEL-07-737	Interruptor termomagnético 3P 90A, Catálogo No. EDB34090, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,461.64	$3,461.64	0.00%
315-IEL-07-738	Interruptor termomagnético 3P 100A, Catálogo No. EDB34100, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,461.64	$3,461.64	0.00%
315-IEL-07-739	Interruptor termomagnético 3P 110A, Catálogo No. EDB34110, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,010.32	$14,010.32	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-740	Interruptor termomagnético 3P 125A, Catálogo No. EDB34125, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,010.32	$14,010.32	0.01%
315-IEL-07-741	Interruptor termomagnético 1P 15A, Catálogo No. EGB14015, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-742	Interruptor termomagnético 1P 20A, Catálogo No. EGB14020, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-743	Interruptor termomagnético 1P 25A, Catálogo No. EGB14025, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-744	Interruptor termomagnético 1P 30A, Catálogo No. EGB14030, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-745	Interruptor termomagnético 1P 35A, Catálogo No. EGB14035, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-746	Interruptor termomagnético 1P 40A, Catálogo No. EGB14040, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-747	Interruptor termomagnético 1P 45A, Catálogo No. EGB14045, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-748	Interruptor termomagnético 1P 50A, Catálogo No. EGB14050, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-749	Interruptor termomagnético 1P 60A, Catálogo No. EGB14060, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.31	$900.31	0.00%
315-IEL-07-750	Interruptor termomagnético 1P 70A, Catálogo No. EGB14070, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,725.65	$1,725.65	0.00%
315-IEL-07-751	Interruptor termomagnético 2P 15A, Catálogo No. EGB24015, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye:	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-752	Interruptor termomagnético 2P 20A, Catálogo No. EGB24020, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-753	Interruptor termomagnético 2P 25A, Catálogo No. EGB24025, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-754	Interruptor termomagnético 2P 30A, Catálogo No. EGB24030, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-755	Interruptor termomagnético 2P 35A, Catálogo No. EGB24035, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-756	Interruptor termomagnético 2P 40A, Catálogo No. EGB24040, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-757	Interruptor termomagnético 2P 45A, Catálogo No. EGB24045, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-758	Interruptor termomagnético 2P 50A, Catálogo No. EGB24050, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-759	Interruptor termomagnético 2P 60A, Catálogo No. EGB24060, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,060.66	$2,060.66	0.00%
315-IEL-07-760	Interruptor termomagnético 2P 70A, Catálogo No. EGB24070, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,603.36	$3,603.36	0.00%
315-IEL-07-761	Interruptor termomagnético 2P 80A, Catálogo No. EGB24080, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,603.36	$3,603.36	0.00%
315-IEL-07-762	Interruptor termomagnético 2P 90A, Catálogo No. EGB24090, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,603.36	$3,603.36	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-763	Interruptor termomagnético 2P 100A, Catálogo No. EGB24100, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,603.36	$3,603.36	0.00%
315-IEL-07-764	Interruptor termomagnético 2P 110A, Catálogo No. EGB24110, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,279.11	$14,279.11	0.01%
315-IEL-07-765	Interruptor termomagnético 2P 125A, Catálogo No. EGB24125, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,279.11	$14,279.11	0.01%
315-IEL-07-766	Interruptor termomagnético 3P 15A, Catálogo No. EGB34015, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-767	Interruptor termomagnético 3P 20A, Catálogo No. EGB34020, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-768	Interruptor termomagnético 3P 25A, Catálogo No. EGB34025, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-769	Interruptor termomagnético 3P 30A, Catálogo No. EGB34030, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-770	Interruptor termomagnético 3P 35A, Catálogo No. EGB34035, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-771	Interruptor termomagnético 3P 40A, Catálogo No. EGB34040, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-772	Interruptor termomagnético 39 45A, Catálogo No. EGB34045, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-773	Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EGB34050, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%
315-IEL-07-774	Interruptor termomagnético 3P 60A, Catálogo No. EGB34060, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye:	PZA	1.00	$3,089.11	$3,089.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-775	Interruptor termomagnético 3P 70A, Catálogo No. EGB34070, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,183.08	$4,183.08	0.00%
315-IEL-07-776	Interruptor termomagnético 3P 80A, Catálogo No. EGB34080, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,183.08	$4,183.08	0.00%
315-IEL-07-777	Interruptor termomagnético 3P 90A, Catálogo No. EGB34090, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,183.08	$4,183.08	0.00%
315-IEL-07-778	Interruptor termomagnético 3P 100A, Catálogo No. EGB34100, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,183.08	$4,183.08	0.00%
315-IEL-07-779	Interruptor termomagnético 3P 110A, Catálogo No. EGB34110, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,905.74	$16,905.74	0.01%
315-IEL-07-780	Interruptor termomagnético 3P 125A, Catálogo No. EGB34125, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,905.74	$16,905.74	0.01%
315-IEL-07-781	Interruptor termomagnético 1P 15A, Catálogo No. EJB14015, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%
315-IEL-07-782	Interruptor termomagnético 1P 20A, Catálogo No. EJB14020, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,161.05	$1,161.05	0.00%
315-IEL-07-783	Interruptor termomagnético 1P 25A, Catálogo No. EJB14025, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%
315-IEL-07-784	Interruptor termomagnético 1P 30A, Catálogo No. EJB14030, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%
315-IEL-07-785	Interruptor termomagnético 1P 35A, Catálogo No. EJB14035, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-786	Interruptor termomagnético 1P 40A, Catálogo No. EJB14040, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%
315-IEL-07-787	Interruptor termomagnético 1P 45A, Catálogo No. EJB14045, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%
315-IEL-07-788	Interruptor termomagnético 1P 50A, Catálogo No. EJB14050, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%
315-IEL-07-789	Interruptor termomagnético 1P 60A, Catálogo No. EJB14060, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.79	$1,162.79	0.00%
315-IEL-07-790	Interruptor termomagnético 1P 70A, Catálogo No. EJB14070, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,231.88	$2,231.88	0.00%
315-IEL-07-791	Interruptor termomagnético 2P 15A, Catálogo No. EJB24015, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-792	Interruptor termomagnético 2P 20A, Catálogo No. EJB24020, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-793	Interruptor termomagnético 2P 25A, Catálogo No. EJB24025, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-794	Interruptor termomagnético 2P 30A, Catálogo No. EJB24030, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-795	Interruptor termomagnético 2P 35A, Catálogo No. EJB24035, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-796	Interruptor termomagnético 2P 40A, Catálogo No. EJB24040, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-797	Interruptor termomagnético 2P 45A, Catálogo No. EJB24045, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye:	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-798	Interruptor termomagnético 2P 50A, Catálogo No. EJB24050, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-799	Interruptor termomagnético 2P 60A, Catálogo No. EJB24060, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.05	$2,665.05	0.00%
315-IEL-07-800	Interruptor termomagnético 2P 70A, Catálogo No. EJB24070, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,670.66	$4,670.66	0.00%
315-IEL-07-801	Interruptor termomagnético 3P 15A, Catálogo No. EJB34015, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-802	Interruptor termomagnético 3P 20A, Catálogo No. EJB34020, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-803	Interruptor termomagnético 3P 25A, Catálogo No. EJB34025, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-804	Interruptor termomagnético 3P 30A, Catálogo No. EJB34030, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-805	Interruptor termomagnético 3P 35A, Catálogo No. EJB34035, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-806	Interruptor termomagnético 3P 40A, Catálogo No. EJB34040, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-807	Interruptor termomagnético 3P 45A, Catálogo No. EJB34045, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-808	Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EJB34050, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-809	Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EJB34060, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.34	$3,984.34	0.00%
315-IEL-07-810	Interruptor termomagnético 3P 70A, Catálogo No. EJB34070, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,399.41	$5,399.41	0.00%
315-IEL-07-811	Centro de carga NQ183L100F de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,427.70	$14,427.70	0.01%
315-IEL-07-812	Centro de carga NQ303L100F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,104.44	$19,104.44	0.01%
315-IEL-07-813	Centro de carga NQ303L225F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,421.05	$20,421.05	0.02%
315-IEL-07-814	Centro de carga NQ423L225F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,299.15	$23,299.15	0.02%
315-IEL-07-816	Centro de carga NQ723L225F de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$31,815.67	$31,815.67	0.02%
315-IEL-07-817	Centro de carga NQ843L225F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,754.40	$36,754.40	0.03%
315-IEL-07-818	Centro de carga NQ303L400F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30,610.12	$30,610.12	0.02%
315-IEL-07-819	Centro de carga NQ423L400F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,698.20	$32,698.20	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-821	Centro de carga NQ843L400F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52,812.58	$52,812.58	0.04%
315-IEL-07-822	Centro de carga NQ303L600F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$31,844.23	$31,844.23	0.02%
315-IEL-07-823	Centro de carga NQ423L600F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,147.92	$34,147.92	0.03%
315-IEL-07-825	Centro de carga NQ843L600F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$56,534.70	$56,534.70	0.04%
315-IEL-07-826	Centro de carga NQ183L100S de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,427.70	$14,427.70	0.01%
315-IEL-07-827	Centro de carga NQ303L100S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,104.44	$19,104.44	0.01%
315-IEL-07-828	Centro de carga NQ303L225S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,421.05	$20,421.05	0.02%
315-IEL-07-829	Centro de carga NQ423L225S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,299.15	$23,299.15	0.02%
315-IEL-07-831	Centro de carga NQ723L225S de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$31,815.67	$31,815.67	0.02%
315-IEL-07-832	Centro de carga NQ843L225S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de	PZA	1.00	$36,754.40	$36,754.40	0.03%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-833	Centro de carga NQ303L400S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30,610.12	$30,610.12	0.02%
315-IEL-07-834	Centro de carga NQ423L400S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,698.20	$32,698.20	0.03%
315-IEL-07-836	Centro de carga NQ843L400S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52,812.58	$52,812.58	0.04%
315-IEL-07-837	Centro de carga NQ303L600S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$31,844.23	$31,844.23	0.02%
315-IEL-07-838	Centro de carga NQ423L600S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,147.92	$34,147.92	0.03%
315-IEL-07-840	Centro de carga NQ843L600S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$56,534.70	$56,534.70	0.04%
315-IEL-07-843	Centro de carga NQ184L100F de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,830.70	$17,830.70	0.01%
315-IEL-07-844	Centro de carga NQ304L100F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,166.13	$20,166.13	0.02%
315-IEL-07-845	Centro de carga NQ304L225F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,421.05	$20,421.05	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-846	Centro de carga NQ424L225F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,259.51	$23,259.51	0.02%
315-IEL-07-848	Centro de carga NQ724L225F de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,682.01	$33,682.01	0.03%
315-IEL-07-849	Centro de carga NQ844L225F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,074.06	$39,074.06	0.03%
315-IEL-07-850	Centro de carga NQ304L400F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30,610.12	$30,610.12	0.02%
315-IEL-07-851	Centro de carga NQ424L400F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,695.01	$32,695.01	0.03%
315-IEL-07-853	Centro de carga NQ844L400F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54,093.80	$54,093.80	0.04%
315-IEL-07-854	Centro de carga NQ304L600F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,897.70	$34,897.70	0.03%
315-IEL-07-855	Centro de carga NQ424L600F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,888.05	$36,888.05	0.03%
315-IEL-07-857	Centro de carga NQ844L600F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59,222.18	$59,222.18	0.05%
315-IEL-07-858	Centro de carga NQ184L100S de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de	PZA	1.00	$18,256.47	$18,256.47	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-859	Centro de carga NQ304L100S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,166.13	$20,166.13	0.02%
315-IEL-07-860	Centro de carga NQ304L225S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,421.05	$20,421.05	0.02%
315-IEL-07-861	Centro de carga NQ424L225S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,259.51	$23,259.51	0.02%
315-IEL-07-863	Centro de carga NQ724L225S de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,682.01	$33,682.01	0.03%
315-IEL-07-864	Centro de carga NQ844L225S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,074.06	$39,074.06	0.03%
315-IEL-07-865	Centro de carga NQ304L400S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30,610.12	$30,610.12	0.02%
315-IEL-07-866	Centro de carga NQ424L400S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,695.01	$32,695.01	0.03%
315-IEL-07-868	Centro de carga NQ844L400S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54,093.80	$54,093.80	0.04%
315-IEL-07-869	Centro de carga NQ304L600S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,897.70	$34,897.70	0.03%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-870	Centro de carga NQ424L600S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,888.05	$36,888.05	0.03%
315-IEL-07-872	Centro de carga NQ844L600S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59,222.18	$59,222.18	0.05%
315-IEL-07-875	Centro de carga NQ183AB100F de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,428.92	$17,428.92	0.01%
315-IEL-07-876	Centro de carga NQ303AB100F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,107.15	$22,107.15	0.02%
315-IEL-07-877	Centro de carga NQ303AB225F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48,193.29	$48,193.29	0.04%
315-IEL-07-878	Centro de carga NQ423AB225F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,267.91	$51,267.91	0.04%
315-IEL-07-880	Centro de carga NQ723AB225F de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60,206.99	$60,206.99	0.05%
315-IEL-07-881	Centro de carga NQ843AB225F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,722.11	$64,722.11	0.05%
315-IEL-07-882	Centro de carga NQ303AB400F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79,208.88	$79,208.88	0.06%
315-IEL-07-883	Centro de carga NQ423AB400F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de	PZA	1.00	$81,466.99	$81,466.99	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-885	Centro de carga NQ843AB400F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103,453.14	$103,453.14	0.08%
315-IEL-07-886	Centro de carga NQ183AB100S de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,428.92	$17,428.92	0.01%
315-IEL-07-887	Centro de carga NQ303AB100S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,107.15	$22,107.15	0.02%
315-IEL-07-888	Centro de carga NQ303AB225S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48,193.29	$48,193.29	0.04%
315-IEL-07-889	Centro de carga NQ423AB225S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,267.91	$51,267.91	0.04%
315-IEL-07-891	Centro de carga NQ723AB225S de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60,206.99	$60,206.99	0.05%
315-IEL-07-892	Centro de carga NQ843AB225S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,722.11	$64,722.11	0.05%
315-IEL-07-893	Centro de carga NQ303AB400S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79,208.88	$79,208.88	0.06%
315-IEL-07-894	Centro de carga NQ423AB400S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,466.99	$81,466.99	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-07-896	Centro de carga NQ843AB400S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103,453.14	$103,453.14	0.08%
315-IEL-07-899	Centro de carga NQ184AB100F de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,331.17	$23,331.17	0.02%
315-IEL-07-900	Centro de carga NQ304AB100F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,668.41	$25,668.41	0.02%
315-IEL-07-901	Centro de carga NQ304AB225F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55,307.48	$55,307.48	0.04%
315-IEL-07-902	Centro de carga NQ424AB225F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58,345.80	$58,345.80	0.04%
315-IEL-07-904	Centro de carga NQ724AB225F de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68,625.29	$68,625.29	0.05%
315-IEL-07-905	Centro de carga NQ844AB225F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74,155.97	$74,155.97	0.06%
315-IEL-07-906	Centro de carga NQ304AB400F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88,003.05	$88,003.05	0.07%
315-IEL-07-907	Centro de carga NQ424AB400F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90,259.34	$90,259.34	0.07%
315-IEL-07-909	Centro de carga NQ844AB400F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de	PZA	1.00	$113,536.56	$113,536.56	0.09%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-07-910	Centro de carga NQ184AB100S de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,331.17	$23,331.17	0.02%
315-IEL-07-911	Centro de carga NQ304AB100S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,668.41	$25,668.41	0.02%
315-IEL-07-912	Centro de carga NQ304AB225S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55,307.48	$55,307.48	0.04%
315-IEL-07-913	Centro de carga NQ424AB225S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58,345.80	$58,345.80	0.04%
315-IEL-07-915	Centro de carga NQ724AB225S de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68,625.29	$68,625.29	0.05%
315-IEL-07-916	Centro de carga NQ844AB225S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$74,155.97	$74,155.97	0.06%
315-IEL-07-917	Centro de carga NQ304AB400S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88,003.05	$88,003.05	0.07%
315-IEL-07-918	Centro de carga NQ424AB400S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90,259.34	$90,259.34	0.07%
315-IEL-07-920	Centro de carga NQ844AB400S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$113,536.56	$113,536.56	0.09%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**CENTRO DE CARGA E INTERUPTORES**				**$7,915,306.39**	**6.10%**
A16008	**TABLEROS E INTERRUPTORES**					
315-IEL-08-094	Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 600 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML600202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62,044.04	$62,044.04	0.05%
315-IEL-08-055	Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 100 A, int.ppal., Catálogo No.HD100M81B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,044.83	$25,044.83	0.02%
315-IEL-08-056	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 250 A, int.ppal., Catálogo No.JG250M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30,234.61	$30,234.61	0.02%
315-IEL-08-057	Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 400 A, int.ppal., Catálogo No.LA400M81B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35,518.70	$35,518.70	0.03%
315-IEL-08-058	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 400 A, int.ppal., Catálogo No.LA400M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,209.44	$39,209.44	0.03%
315-IEL-08-059	Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 400 A, int.ppal., Catálogo No.LA400M181B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$45,896.23	$45,896.23	0.04%
315-IEL-08-060	Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 600 A, int.ppal., Catálogo No.MG600M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61,811.48	$61,811.48	0.05%
315-IEL-08-061	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 600 A, int.ppal., Catálogo No.MG600M142B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66,941.33	$66,941.33	0.05%
315-IEL-08-062	Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 600 A, int.ppal., Catálogo No.MG600M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71,899.11	$71,899.11	0.06%
315-IEL-08-063	Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 800 A, int.ppal., Catálogo No.MG800M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70,442.60	$70,442.60	0.05%
315-IEL-08-064	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 800 A, int.ppal., Catálogo No.MG800M142B, 3F, 4H, 600V., incluye:	PZA	1.00	$77,431.22	$77,431.22	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-065	Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 800 A, int.ppal., Catálogo No.MG800M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$81,820.39	$81,820.39	0.06%
315-IEL-08-066	Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, int.ppal., Catálogo No.PJ1200M223A, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102,751.81	$102,751.81	0.08%
315-IEL-08-068	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 250 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.JG250M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53,063.16	$53,063.16	0.04%
315-IEL-08-069	Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 400 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.LA400M81B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59,794.35	$59,794.35	0.05%
315-IEL-08-070	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 400 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.LA400M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63,399.09	$63,399.09	0.05%
315-IEL-08-071	Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 400 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.LA400M181B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70,085.86	$70,085.86	0.05%
315-IEL-08-072	Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 600 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG600M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88,375.55	$88,375.55	0.07%
315-IEL-08-073	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 600 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG600M142B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93,333.37	$93,333.37	0.07%
315-IEL-08-074	Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 600 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG600M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$98,291.15	$98,291.15	0.08%
315-IEL-08-075	Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 800 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG800M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97,210.42	$97,210.42	0.07%
315-IEL-08-076	Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 800 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG800M142B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$104,027.01	$104,027.01	0.08%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-077	Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 800 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG800M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$108,416.18	$108,416.18	0.08%
315-IEL-08-078	Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, int.ppal., con medición digital PM850, Catálogo No.PJ1200M223PA, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$103,611.96	$103,611.96	0.08%
315-IEL-08-079	Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 400 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML400101B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,631.47	$17,631.47	0.01%
315-IEL-08-080	Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 400 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML400161B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,484.62	$23,484.62	0.02%
315-IEL-08-081	Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 400 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML400201B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27,341.12	$27,341.12	0.02%
315-IEL-08-082	Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 600 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML600102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,157.38	$28,157.38	0.02%
315-IEL-08-083	Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 600 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML600162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,677.32	$32,677.32	0.03%
315-IEL-08-084	Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 600 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML600202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35,652.00	$35,652.00	0.03%
315-IEL-08-085	Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 800 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML800102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44,481.74	$44,481.74	0.03%
315-IEL-08-086	Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 800 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML800162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48,826.34	$48,826.34	0.04%
315-IEL-08-087	Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 800 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML800202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,647.20	$51,647.20	0.04%
315-IEL-08-088	Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML1200223A, 3F, 4H, 600V.,	PZA	1.00	$59,716.33	$59,716.33	0.05%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-089	Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 400 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML400101B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,305.02	$41,305.02	0.03%
315-IEL-08-090	Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 400 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML400161B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$47,158.19	$47,158.19	0.04%
315-IEL-08-091	Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 400 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML400201B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,272.70	$51,272.70	0.04%
315-IEL-08-092	Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 600 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML600102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54,377.37	$54,377.37	0.04%
315-IEL-08-093	Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 600 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML600162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58,983.35	$58,983.35	0.05%
315-IEL-08-095	Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 800 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML800102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71,249.55	$71,249.55	0.05%
315-IEL-08-096	Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 800 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML800162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75,766.18	$75,766.18	0.06%
315-IEL-08-097	Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 800 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML800202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78,587.05	$78,587.05	0.06%
315-IEL-08-098	Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, zapatas ppales. con medición digital PM850, Catálogo No.ML1200223PA, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97,454.48	$97,454.48	0.08%
315-IEL-08-101	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x15A Catálogo No. FA22015AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-102	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x15A Catálogo No. FA22015AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-103	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x15A Catálogo No. FA22015BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro,	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-104	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x20A Catálogo No. FA22020AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-105	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x20A Catálogo No. FA22020AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-106	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x20A Catálogo No. FA22020BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-107	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x30A Catálogo No. FA22030AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-108	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x30A Catálogo No. FA22030AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-109	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x30A Catálogo No. FA22030BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-110	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x40A Catálogo No. FA22040AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-111	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x40A Catálogo No. FA22040AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-112	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x40A Catálogo No. FA22040BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-113	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x50A Catálogo No. FA22050AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-114	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x50A Catálogo No. FA22050AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-115	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x50A Catálogo No. FA22050BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-116	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x60A Catálogo No. FA22060AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-117	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x60A Catálogo No. FA22060AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-118	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x60A Catálogo No. FA22060BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.80	$3,258.80	0.00%
315-IEL-08-119	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x70A Catálogo No. FA22070AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-120	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x70A Catálogo No. FA22070AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-121	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x70A Catálogo No. FA22070BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-122	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x80A Catálogo No. FA22080AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-123	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x80A Catálogo No. FA22080AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-124	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x80A Catálogo No. FA22080BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-125	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x90A Catálogo No. FA22090AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-126	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x90A Catálogo No. FA22090AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-127	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x90A Catálogo No. FA22090BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-128	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x100A Catálogo No. FA22100AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-129	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x100A Catálogo No. FA22100AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-130	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x100A Catálogo No. FA22100BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,780.54	$4,780.54	0.00%
315-IEL-08-131	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x15 Catálogo No. FA32015, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,263.72	$4,263.72	0.00%
315-IEL-08-132	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x20 Catálogo No. FA32020, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro,	PZA	1.00	$4,263.72	$4,263.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-133	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x30 Catálogo No. FA32030, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,263.72	$4,263.72	0.00%
315-IEL-08-134	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x40 Catálogo No. FA32040, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,263.72	$4,263.72	0.00%
315-IEL-08-135	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x50 Catálogo No. FA32050, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,263.72	$4,263.72	0.00%
315-IEL-08-136	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x70 Catálogo No. FA32070, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,666.35	$5,666.35	0.00%
315-IEL-08-137	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x100 Catálogo No. FA32100, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,666.35	$5,666.35	0.00%
315-IEL-08-138	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x40A Catálogo No. FA14040A, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-139	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x40A Catálogo No. FA14040B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-140	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x40A Catálogo No. FA14040C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-141	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x50A Catálogo No. FA14050A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-142	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x50A Catálogo No. FA14050B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-143	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x50A Catálogo No. FA14050C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-144	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x60A Catálogo No. FA14060A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-145	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x60A Catálogo No. FA14060B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%
315-IEL-08-146	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x60A Catálogo No. FA14060C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,996.12	$1,996.12	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-147	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x70A Catálogo No. FA14070A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-148	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x70A Catálogo No. FA14070B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-149	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x70A Catálogo No. FA14070C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-150	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x80A Catálogo No. FA14080A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-151	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x80A Catálogo No. FA14080B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-152	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x80A Catálogo No. FA14080C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-153	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x90A Catálogo No. FA14090A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-154	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x90A Catálogo No. FA14090B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-155	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x90A Catálogo No. FA14090C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-156	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x100A Catálogo No. FA14100A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-157	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x100A Catálogo No. FA14100B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-158	Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x100A Catálogo No. FA14100C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,496.53	$2,496.53	0.00%
315-IEL-08-159	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x15A Catálogo No. FA24015AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-160	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x15A Catálogo No. FA24015AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-161	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x15A Catálogo No. FA24015BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro,	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-162	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x20A Catálogo No. FA24020AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-163	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x20A Catálogo No. FA24020AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-164	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x20A Catálogo No. FA24020BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-165	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x30A Catálogo No. FA24030AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-166	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x30A Catálogo No. FA24030AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-167	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x30A Catálogo No. FA24030BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-168	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x40A Catálogo No. FA24040AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-169	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x40A Catálogo No. FA24040AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-170	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x40A Catálogo No. FA24040BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-171	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x50A Catálogo No. FA24050AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-172	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x50A Catálogo No. FA24050AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-173	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x50A Catálogo No. FA24050BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-174	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x60A Catálogo No. FA24060AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-175	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x60A Catálogo No. FA24060AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-176	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x60A Catálogo No. FA24060BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,473.83	$4,473.83	0.00%
315-IEL-08-177	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x70A Catálogo No. FA24070AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-178	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x70A Catálogo No. FA24070AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-179	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x70A Catálogo No. FA24070BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-180	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x80A Catálogo No. FA24080AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-181	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x80A Catálogo No. FA24080AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-182	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x80A Catálogo No. FA24080BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-183	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x90A Catálogo No. FA24090AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-184	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x90A Catálogo No. FA24090AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-185	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x90A Catálogo No. FA24090BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-186	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x100A Catálogo No. FA24100AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-187	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x100A Catálogo No. FA24100AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-188	Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x100A Catálogo No. FA24100BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,949.09	$5,949.09	0.00%
315-IEL-08-189	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x15A Catálogo No. FA34015, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,048.82	$6,048.82	0.00%
315-IEL-08-190	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x20A Catálogo No. FA34020, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro,	PZA	1.00	$6,048.82	$6,048.82	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-191	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x30A Catálogo No. FA34030, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,048.82	$6,048.82	0.00%
315-IEL-08-192	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x40A Catálogo No. FA34040, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,048.82	$6,048.82	0.00%
315-IEL-08-193	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x50A Catálogo No. FA34050, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,048.82	$6,048.82	0.00%
315-IEL-08-194	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x70A Catálogo No. FA34070, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,029.90	$7,029.90	0.01%
315-IEL-08-195	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x100A Catálogo No. FA34100, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,029.90	$7,029.90	0.01%
315-IEL-08-196	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x15A Catálogo No. FA36015, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,996.55	$6,996.55	0.01%
315-IEL-08-197	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x20A Catálogo No. FA36020, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,996.55	$6,996.55	0.01%
315-IEL-08-198	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x30A Catálogo No. FA36030, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,996.55	$6,996.55	0.01%
315-IEL-08-199	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x40A Catálogo No. FA36040, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,996.55	$6,996.55	0.01%
315-IEL-08-200	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x50A Catálogo No. FA36050, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,996.55	$6,996.55	0.01%
315-IEL-08-201	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x60A Catálogo No. FA36060, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,033.05	$7,033.05	0.01%
315-IEL-08-202	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x70A Catálogo No. FA36070, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,098.78	$8,098.78	0.01%
315-IEL-08-203	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x80A Catálogo No. FA36080, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,098.78	$8,098.78	0.01%
315-IEL-08-204	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x90A Catálogo No. FA36090, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,098.78	$8,098.78	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-205	Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x100A Catálogo No. FA36100, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,098.78	$8,098.78	0.01%
315-IEL-08-206	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x15A Catálogo No. FH16015A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-207	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x15A Catálogo No. FH16015B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-208	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x15A Catálogo No. FH16015C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-209	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x20A Catálogo No. FH16020A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-210	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x20A Catálogo No. FH16020B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-211	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x20A Catálogo No. FH16020C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-212	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x30A Catálogo No. FH16030A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-213	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x30A Catálogo No. FH16030B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-214	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x30A Catálogo No. FH16030C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-215	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x40A Catálogo No. FH16040A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-216	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x40A Catálogo No. FH16040B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-217	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x40A Catálogo No. FH16040C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-218	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x50A Catálogo No. FH16050A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-219	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x50A Catálogo No. FH16050B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro,	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-220	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x50A Catálogo No. FH16050C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-221	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x60A Catálogo No. FH16060A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-222	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x60A Catálogo No. FH16060B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-223	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x60A Catálogo No. FH16060C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
315-IEL-08-224	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x70A Catálogo No. FH16070A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-225	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x70A Catálogo No. FH16070B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-226	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x70A Catálogo No. FH16070C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-227	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x80A Catálogo No. FH16080A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-228	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x80A Catálogo No. FH16080B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-229	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x80A Catálogo No. FH16080C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-230	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x90A Catálogo No. FH16090A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-231	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x90A Catálogo No. FH16090B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-232	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x90A Catálogo No. FH16090C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-233	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x100A Catálogo No. FH16100A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-234	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x100A Catálogo No. FH16100B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,741.53	$2,741.53	0.00%
315-IEL-08-235	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x100A Catálogo No. FH16100C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,718.56	$2,718.56	0.00%
315-IEL-08-236	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x15A Catálogo No. FH26015AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-237	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x15A Catálogo No. FH26015AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-238	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x15A Catálogo No. FH26015BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-239	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x20A Catálogo No. FH26020AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-240	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x20A Catálogo No. FH26020AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-241	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x20A Catálogo No. FH26020BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-242	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x30A Catálogo No. FH26030AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-243	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x30A Catálogo No. FH26030AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-244	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x30A Catálogo No. FH26030BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-245	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x40A Catálogo No. FH26040AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-246	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x40A Catálogo No. FH26040AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-247	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x40A Catálogo No. FH26040BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-248	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x50A Catálogo No. FH26050AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro,	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-249	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x50A Catálogo No. FH26050AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-250	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x50A Catálogo No. FH26050BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-251	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x60A Catálogo No. FH26060AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-252	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x60A Catálogo No. FH26060AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-253	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x60A Catálogo No. FH26060BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,946.48	$4,946.48	0.00%
315-IEL-08-254	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x70A Catálogo No. FH26070AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-255	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x70A Catálogo No. FH26070AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-256	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x70A Catálogo No. FH26070BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-257	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x80A Catálogo No. FH26080AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-258	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x80A Catálogo No. FH26080AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-259	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x80A Catálogo No. FH26080BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-260	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x90A Catálogo No. FH26090AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-261	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x90A Catálogo No. FH26090AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-262	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x90A Catálogo No. FH26090BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-263	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x100A Catálogo No. FH26100AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-264	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x100A Catálogo No. FH26100AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-265	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x100A Catálogo No. FH26100BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,555.96	$6,555.96	0.01%
315-IEL-08-266	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x15A Catálogo No. FH36015, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,703.80	$7,703.80	0.01%
315-IEL-08-267	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x20A Catálogo No. FH36020, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,515.91	$6,515.91	0.01%
315-IEL-08-268	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x30A Catálogo No. FH36030, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,515.91	$6,515.91	0.01%
315-IEL-08-269	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x40A Catálogo No. FH36040, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,515.91	$6,515.91	0.01%
315-IEL-08-270	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x50A Catálogo No. FH36050, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,515.91	$6,515.91	0.01%
315-IEL-08-271	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x60A Catálogo No. FH36060, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,515.91	$6,515.91	0.01%
315-IEL-08-272	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x70A Catálogo No. FH36070, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,544.97	$7,544.97	0.01%
315-IEL-08-273	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x80A Catálogo No. FH36080, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,544.97	$7,544.97	0.01%
315-IEL-08-274	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x90A Catálogo No. FH36090, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,544.97	$7,544.97	0.01%
315-IEL-08-275	Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x100A Catálogo No. FH36100, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,544.97	$7,544.97	0.01%
315-IEL-08-277	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 20A Catálogo No. FC34020, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,098.63	$7,098.63	0.01%
315-IEL-08-278	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 30A	PZA	1.00	$7,098.63	$7,098.63	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Catálogo No. FC34030, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-279	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 40A Catálogo No. FC34040, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,098.63	$7,098.63	0.01%
315-IEL-08-280	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 50A Catálogo No. FC34050, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,098.63	$7,098.63	0.01%
315-IEL-08-281	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 60A Catálogo No. FC34060, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,098.63	$7,098.63	0.01%
315-IEL-08-282	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 70 Catálogo No. FC34070, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,227.04	$8,227.04	0.01%
315-IEL-08-283	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 80A Catálogo No. FC34080, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,227.04	$8,227.04	0.01%
315-IEL-08-284	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 90A Catálogo No. FC34090, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,227.04	$8,227.04	0.01%
315-IEL-08-285	Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 100A Catálogo No. FC34100, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,227.04	$8,227.04	0.01%
315-IEL-08-286	Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x20A Catálogo No. FI36020, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,770.71	$11,770.71	0.01%
315-IEL-08-287	Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x30A Catálogo No. FI36030, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,770.71	$11,770.71	0.01%
315-IEL-08-288	Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x40A Catálogo No. FI36040, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,770.71	$11,770.71	0.01%
315-IEL-08-289	Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x50A Catálogo No. FI36050, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,770.71	$11,770.71	0.01%
315-IEL-08-290	Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x70A Catálogo No. FI36070, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,413.09	$14,413.09	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-291	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260151, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-292	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260152, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-293	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260154, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-294	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260201, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-295	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260202, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-296	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260204, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-297	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260301, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-298	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260302, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-299	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260304, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-300	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260401, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-301	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260402, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%
315-IEL-08-302	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260404, 480 Vca.	PZA	1.00	$4,608.39	$4,608.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-303	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260701, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,355.71	$5,355.71	0.00%
315-IEL-08-304	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260702, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,355.71	$5,355.71	0.00%
315-IEL-08-305	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260704, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,355.71	$5,355.71	0.00%
315-IEL-08-306	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 15 A, 18 KA Catálogo No. HDA36015, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,033.05	$7,033.05	0.01%
315-IEL-08-307	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 20 A, 18 KA Catálogo No. HDA36020, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,033.05	$7,033.05	0.01%
315-IEL-08-308	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 30 A, 18 KA Catálogo No. HDA36030, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,033.05	$7,033.05	0.01%
315-IEL-08-309	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 40 A, 18 KA Catálogo No. HDA36040, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,033.05	$7,033.05	0.01%
315-IEL-08-310	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 50 A, 18 KA Catálogo No. HDA36050, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,033.05	$7,033.05	0.01%
315-IEL-08-311	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 60 A, 18 KA Catálogo No. HDA36060, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,033.05	$7,033.05	0.01%
315-IEL-08-312	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 70 A, 18 KA Catálogo No. HDA36070, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,144.40	$8,144.40	0.01%
315-IEL-08-313	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 80 A, 18 KA Catálogo No. HDA36080, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,144.40	$8,144.40	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-314	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 90 A, 18 KA Catálogo No. HDA36090, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,144.40	$8,144.40	0.01%
315-IEL-08-315	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 100 A, 18 KA Catálogo No. HDA36100, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,144.40	$8,144.40	0.01%
315-IEL-08-316	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 125 A, 18 KA Catálogo No. HDA36125, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,148.95	$12,148.95	0.01%
315-IEL-08-317	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 150 A, 18 KA Catálogo No. HDA36150, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,148.95	$12,148.95	0.01%
315-IEL-08-318	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 35 KA, conex AB Catálogo No. HGA260151, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-319	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 35 KA, conex AC Catálogo No. HGA260152, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-320	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 35 KA, conex BC Catálogo No. HGA260154, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-321	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260201, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-322	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260202, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-323	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260204, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-324	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260301, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-325	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260302, 600 Vca.,	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-326	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260304, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-327	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260401, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-328	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260402, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-329	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260404, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.91	$5,014.91	0.00%
315-IEL-08-330	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260701, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-331	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260702, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-332	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260704, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-333	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 80 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260801, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-334	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 80 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260802, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-335	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 80 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260804, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-336	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 90 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260901, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-337	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 90 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260902, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-338	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 90 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260904, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-339	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 100 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA261001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-340	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 100 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA261002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-341	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 100 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA261004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.19	$6,647.19	0.01%
315-IEL-08-342	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 125 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA261251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,867.60	$9,867.60	0.01%
315-IEL-08-343	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 125 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA261252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,867.60	$9,867.60	0.01%
315-IEL-08-344	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 125 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA261254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,867.60	$9,867.60	0.01%
315-IEL-08-345	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 150 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA261501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,867.60	$9,867.60	0.01%
315-IEL-08-346	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 150 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA261502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,867.60	$9,867.60	0.01%
315-IEL-08-347	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 150 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA261504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,867.60	$9,867.60	0.01%
315-IEL-08-348	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 15 A 35 KA Catálogo No. HGA36015, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$7,749.41	$7,749.41	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-349	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 20 A 35 KA Catálogo No. HGA36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,749.41	$7,749.41	0.01%
315-IEL-08-350	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 30 A 35 KA Catálogo No. HGA36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,749.41	$7,749.41	0.01%
315-IEL-08-351	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 40 A 35 KA Catálogo No. HGA36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,749.41	$7,749.41	0.01%
315-IEL-08-352	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 50 A 35 KA Catálogo No. HGA36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,749.41	$7,749.41	0.01%
315-IEL-08-353	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 60 A, 35 KA Catálogo No. HGA36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,749.41	$7,749.41	0.01%
315-IEL-08-354	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 70 A 35 KA Catálogo No. HGA36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,981.69	$8,981.69	0.01%
315-IEL-08-355	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 80 A, 35 KA Catálogo No. HGA36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,981.69	$8,981.69	0.01%
315-IEL-08-356	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 90 A, 35 KA Catálogo No. HGA36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,981.69	$8,981.69	0.01%
315-IEL-08-357	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 100 A 35 KA Catálogo No. HGA36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,981.69	$8,981.69	0.01%
315-IEL-08-358	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 125 A 35 KA Catálogo No. HGA36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,315.65	$13,315.65	0.01%
315-IEL-08-359	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 150 A 35 KA Catálogo No. HGA36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,315.65	$13,315.65	0.01%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-360	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 15 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260151, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-361	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 15 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260152, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-362	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 15 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260154, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-363	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 20 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260201, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-364	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 20 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260202, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-365	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 20 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260204, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-366	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 30 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260301, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-367	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 30 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260302, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-368	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 30 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260304, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-369	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 40 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260401, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-370	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 40 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260402, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-371	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 40 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260404, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-372	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 50 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-373	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 50 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-374	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 50 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-375	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 60 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260601, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-376	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 60 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260602, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-377	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 60 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260604, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,521.88	$5,521.88	0.00%
315-IEL-08-378	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 70 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260701, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-379	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 70 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260702, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-380	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 70 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260704, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-381	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 80 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260801, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-382	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 80 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260802, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-383	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 80 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260804, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-384	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 90 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260901, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-385	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 90 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260902, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-386	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 90 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260904, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-387	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 100 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA261001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-388	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 100 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA261002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-389	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 100 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA261004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,289.35	$7,289.35	0.01%
315-IEL-08-390	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 125 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA261251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,788.34	$10,788.34	0.01%
315-IEL-08-391	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 125 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA261252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,788.34	$10,788.34	0.01%
315-IEL-08-392	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 125 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA261254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,788.34	$10,788.34	0.01%
315-IEL-08-393	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 150 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA261501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,788.34	$10,788.34	0.01%
315-IEL-08-394	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 150 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA261502, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$10,788.34	$10,788.34	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-395	Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 150 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA261504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,788.34	$10,788.34	0.01%
315-IEL-08-396	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 15 A, 65 KA Catálogo No. HJA36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,909.55	$8,909.55	0.01%
315-IEL-08-397	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 20 A, 65 KA Catálogo No. HJA36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,909.55	$8,909.55	0.01%
315-IEL-08-398	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 30 A, 65 KA Catálogo No. HJA36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,909.55	$8,909.55	0.01%
315-IEL-08-399	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 40 A, 65 KA Catálogo No. HJA36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,909.55	$8,909.55	0.01%
315-IEL-08-400	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 50 A, 65 KA Catálogo No. HJA36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,909.55	$8,909.55	0.01%
315-IEL-08-401	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 60 A, 65 KA Catálogo No. HJA36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,909.55	$8,909.55	0.01%
315-IEL-08-402	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 70 A, 65 KA Catálogo No. HJA36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,337.58	$10,337.58	0.01%
315-IEL-08-403	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 80 A, 65 KA Catálogo No. HJA36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,337.58	$10,337.58	0.01%
315-IEL-08-404	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 90 A, 65 KA Catálogo No. HJA36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,337.58	$10,337.58	0.01%
315-IEL-08-405	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 100 A, 65 KA Catálogo No. HJA36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,337.58	$10,337.58	0.01%
315-IEL-08-406	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 125 A, 65 KA Catálogo No. HJA36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,341.55	$15,341.55	0.01%
315-IEL-08-407	Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 150 A, 65 KA Catálogo No. HJA36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,341.55	$15,341.55	0.01%
315-IEL-08-408	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 15 A, 100 KA Catálogo No. HLA36015, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$10,543.86	$10,543.86	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-409	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 20 A, 100 KA Catálogo No. HLA36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,543.86	$10,543.86	0.01%
315-IEL-08-410	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 30 A, 100 KA Catálogo No. HLA36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,543.86	$10,543.86	0.01%
315-IEL-08-411	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 40 A, 100 KA Catálogo No. HLA36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,543.86	$10,543.86	0.01%
315-IEL-08-412	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 50 A, 100 KA Catálogo No. HLA36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,543.86	$10,543.86	0.01%
315-IEL-08-413	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 60 A, 100 KA Catálogo No. HLA36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,543.86	$10,543.86	0.01%
315-IEL-08-414	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 70 A, 100 KA Catálogo No. HLA36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,222.02	$12,222.02	0.01%
315-IEL-08-415	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 80 A, 100 KA Catálogo No. HLA36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,222.02	$12,222.02	0.01%
315-IEL-08-416	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 90 A, 100 KA Catálogo No. HLA36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,222.02	$12,222.02	0.01%
315-IEL-08-417	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 100 A, 100 KA Catálogo No. HLA36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,222.02	$12,222.02	0.01%
315-IEL-08-418	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 125 A, 100 KA Catálogo No. HLA36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,137.41	$18,137.41	0.01%
315-IEL-08-419	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 150 A, 100 KA Catálogo No. HLA36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,137.41	$18,137.41	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-432	Interruptor termomagnético KI I-LINE 3Px175 A, Catálogo No. KI36175, 600 Vca., 200 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,671.38	$25,671.38	0.02%
315-IEL-08-436	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA261751, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-437	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA261752, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-438	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA261754, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-439	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA262001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-440	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA262002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-441	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA262004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-442	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA262251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-443	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA262252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-444	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA262254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,006.63	$15,006.63	0.01%
315-IEL-08-445	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA262501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,010.52	$18,010.52	0.01%
315-IEL-08-446	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA262502, 600	PZA	1.00	$18,010.52	$18,010.52	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-447	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA262504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,010.52	$18,010.52	0.01%
315-IEL-08-448	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,026.99	$20,026.99	0.02%
315-IEL-08-449	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,026.99	$20,026.99	0.02%
315-IEL-08-450	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,026.99	$20,026.99	0.02%
315-IEL-08-451	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,956.65	$23,956.65	0.02%
315-IEL-08-452	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA261751, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,457.39	$16,457.39	0.01%
315-IEL-08-453	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA261752, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,457.39	$16,457.39	0.01%
315-IEL-08-454	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA261754, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,457.39	$16,457.39	0.01%
315-IEL-08-455	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA262001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,457.39	$16,457.39	0.01%
315-IEL-08-456	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA262002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,457.39	$16,457.39	0.01%
315-IEL-08-457	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA262004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,457.39	$16,457.39	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-458	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA262251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,566.86	$16,566.86	0.01%
315-IEL-08-459	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA262252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,566.86	$16,566.86	0.01%
315-IEL-08-460	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA262254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,566.86	$16,566.86	0.01%
315-IEL-08-461	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA262501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,749.75	$19,749.75	0.02%
315-IEL-08-462	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA262502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,749.75	$19,749.75	0.02%
315-IEL-08-463	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA262504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,749.75	$19,749.75	0.02%
315-IEL-08-464	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,959.66	$21,959.66	0.02%
315-IEL-08-465	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,034.31	$22,034.31	0.02%
315-IEL-08-466	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,034.31	$22,034.31	0.02%
315-IEL-08-467	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,277.37	$26,277.37	0.02%
315-IEL-08-468	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-469	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36200, 600 Vca.,	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-470	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-471	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,813.36	$28,813.36	0.02%
315-IEL-08-472	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-473	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-474	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-475	Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,813.36	$28,813.36	0.02%
315-IEL-08-476	Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px225A, 30 KA, Catálogo No. LA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,914.72	$34,914.72	0.03%
315-IEL-08-477	Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px250A, 30 KA, Catálogo No. LA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,914.72	$34,914.72	0.03%
315-IEL-08-478	Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px300A, 30 KA, Catálogo No. LA36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,914.72	$34,914.72	0.03%
315-IEL-08-479	Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px350A, 30 KA, Catálogo No. LA36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,914.72	$34,914.72	0.03%
315-IEL-08-480	Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px400A, 30 KA, Catálogo No. LA36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,914.72	$34,914.72	0.03%
315-IEL-08-481	Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px225A, 35 KA, Catálogo No. LH36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38,323.06	$38,323.06	0.03%
315-IEL-08-482	Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px250A, 35 KA,	PZA	1.00	$38,323.06	$38,323.06	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Catálogo No. LH36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-483	Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px300A, 35 KA, Catálogo No. LH36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38,323.06	$38,323.06	0.03%
315-IEL-08-484	Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px350A, 35 KA, Catálogo No. LH36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38,323.06	$38,323.06	0.03%
315-IEL-08-485	Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px400A, 35 KA, Catálogo No. LH36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38,323.06	$38,323.06	0.03%
315-IEL-08-486	Interruptor termomagnético I LINE EXT 3Px300A, 65 KA, Catálogo No. LC36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,074.06	$42,074.06	0.03%
315-IEL-08-487	Interruptor termomagnético I LINE EXT 3Px350A, 65 KA, Catálogo No. LC36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,074.06	$42,074.06	0.03%
315-IEL-08-488	Interruptor termomagnético I LINE EXT 3Px400A, 65 KA, Catálogo No. LC36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,074.06	$42,074.06	0.03%
315-IEL-08-500	Interruptor termomagnético FAL 1x15, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,465.95	$1,465.95	0.00%
315-IEL-08-501	Interruptor termomagnético FAL 1x20, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,465.95	$1,465.95	0.00%
315-IEL-08-502	Interruptor termomagnético FAL 1x30, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,465.95	$1,465.95	0.00%
315-IEL-08-503	Interruptor termomagnético FAL 1x40, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,465.95	$1,465.95	0.00%
315-IEL-08-504	Interruptor termomagnético FAL 1x50, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,465.95	$1,465.95	0.00%
315-IEL-08-505	Interruptor termomagnético FAL 1x60, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,465.95	$1,465.95	0.00%
315-IEL-08-506	Interruptor termomagnético FAL 1x70, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,070.70	$2,070.70	0.00%
315-IEL-08-507	Interruptor termomagnético FAL 1x80, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,070.70	$2,070.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-508	Interruptor termomagnético FAL 1x90, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,070.70	$2,070.70	0.00%
315-IEL-08-509	Interruptor termomagnético FAL 1x100, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,070.70	$2,070.70	0.00%
315-IEL-08-510	Interruptor termomagnético FAL 2x15, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,073.53	$3,073.53	0.00%
315-IEL-08-511	Interruptor termomagnético FAL 2x20, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,073.53	$3,073.53	0.00%
315-IEL-08-512	Interruptor termomagnético FAL 2x30, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,073.53	$3,073.53	0.00%
315-IEL-08-513	Interruptor termomagnético FAL 2x40, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,073.53	$3,073.53	0.00%
315-IEL-08-514	Interruptor termomagnético FAL 2x50, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,073.53	$3,073.53	0.00%
315-IEL-08-515	Interruptor termomagnético FAL 2x60, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,073.53	$3,073.53	0.00%
315-IEL-08-516	Interruptor termomagnético FAL 2x70, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,541.14	$4,541.14	0.00%
315-IEL-08-517	Interruptor termomagnético FAL 2x80, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,541.14	$4,541.14	0.00%
315-IEL-08-518	Interruptor termomagnético FAL 2x90, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,541.14	$4,541.14	0.00%
315-IEL-08-519	Interruptor termomagnético FAL 2x100, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,541.14	$4,541.14	0.00%
315-IEL-08-520	Interruptor termomagnético FAL 3x15, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,316.54	$4,316.54	0.00%
315-IEL-08-521	Interruptor termomagnético FAL 3x20, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,316.54	$4,316.54	0.00%
315-IEL-08-522	Interruptor termomagnético FAL 3x30, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32030, incluye: suministro, instalación,	PZA	1.00	$4,316.54	$4,316.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-523	Interruptor termomagnético FAL 3x40, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,316.54	$4,316.54	0.00%
315-IEL-08-524	Interruptor termomagnético FAL 3x50, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,316.54	$4,316.54	0.00%
315-IEL-08-525	Interruptor termomagnético FAL 3x70, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,743.76	$5,743.76	0.00%
315-IEL-08-526	Interruptor termomagnético FAL 3x100, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,743.76	$5,743.76	0.00%
315-IEL-08-527	Interruptor termomagnético FAL 1x15, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,823.34	$1,823.34	0.00%
315-IEL-08-528	Interruptor termomagnético FAL 1x20, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,823.34	$1,823.34	0.00%
315-IEL-08-529	Interruptor termomagnético FAL 1x30, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,823.34	$1,823.34	0.00%
315-IEL-08-530	Interruptor termomagnético FAL 1x40, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,823.34	$1,823.34	0.00%
315-IEL-08-531	Interruptor termomagnético FAL 1x50, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,823.34	$1,823.34	0.00%
315-IEL-08-532	Interruptor termomagnético FAL 1x60, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,823.34	$1,823.34	0.00%
315-IEL-08-533	Interruptor termomagnético FAL 1x70, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,509.23	$2,509.23	0.00%
315-IEL-08-534	Interruptor termomagnético FAL 1x80, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,509.23	$2,509.23	0.00%
315-IEL-08-535	Interruptor termomagnético FAL 1x90, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,509.23	$2,509.23	0.00%
315-IEL-08-536	Interruptor termomagnético FAL 1x100, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,509.23	$2,509.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-537	Interruptor termomagnético FAL 2x15, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,259.55	$4,259.55	0.00%
315-IEL-08-538	Interruptor termomagnético FAL 2x20, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,259.55	$4,259.55	0.00%
315-IEL-08-539	Interruptor termomagnético FAL 2x30, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,259.55	$4,259.55	0.00%
315-IEL-08-540	Interruptor termomagnético FAL 2x40, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,259.55	$4,259.55	0.00%
315-IEL-08-541	Interruptor termomagnético FAL 2x50, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,259.55	$4,259.55	0.00%
315-IEL-08-542	Interruptor termomagnético FAL 2x60, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,259.55	$4,259.55	0.00%
315-IEL-08-543	Interruptor termomagnético FAL 2x70, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,781.22	$5,781.22	0.00%
315-IEL-08-544	Interruptor termomagnético FAL 2x80, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,781.22	$5,781.22	0.00%
315-IEL-08-545	Interruptor termomagnético FAL 2x90, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,781.22	$5,781.22	0.00%
315-IEL-08-546	Interruptor termomagnético FAL 2x100, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,781.22	$5,781.22	0.00%
315-IEL-08-547	Interruptor termomagnético FAL 3x15, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,918.24	$5,918.24	0.00%
315-IEL-08-548	Interruptor termomagnético FAL 3x20, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,918.24	$5,918.24	0.00%
315-IEL-08-549	Interruptor termomagnético FAL 3x30, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,918.24	$5,918.24	0.00%
315-IEL-08-550	Interruptor termomagnético FAL 3x40, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,918.24	$5,918.24	0.00%
315-IEL-08-551	Interruptor termomagnético FAL 3x50, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34050, incluye: suministro, instalación,	PZA	1.00	$5,918.24	$5,918.24	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-552	Interruptor termomagnético FAL 3x70, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,936.91	$6,936.91	0.01%
315-IEL-08-553	Interruptor termomagnético FAL 3x100, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,936.91	$6,936.91	0.01%
315-IEL-08-554	Interruptor termomagnético FAL 3x15, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-555	Interruptor termomagnético FAL 3x20, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-556	Interruptor termomagnético FAL 3x30, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-557	Interruptor termomagnético FAL 3x40, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-558	Interruptor termomagnético FAL 3x50, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-559	Interruptor termomagnético FAL 3x60, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-560	Interruptor termomagnético FAL 3x70, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-561	Interruptor termomagnético FAL 3x80, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-562	Interruptor termomagnético FAL 3x90, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-563	Interruptor termomagnético FAL 3x100, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-564	Interruptor termomagnético FHL 1x15A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,046.43	$2,046.43	0.00%
315-IEL-08-565	Interruptor termomagnético FHL 1x20A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,046.43	$2,046.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-566	Interruptor termomagnético FHL 1x30A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,046.43	$2,046.43	0.00%
315-IEL-08-567	Interruptor termomagnético FHL 1x40A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,046.43	$2,046.43	0.00%
315-IEL-08-568	Interruptor termomagnético FHL 1x50A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,046.43	$2,046.43	0.00%
315-IEL-08-569	Interruptor termomagnético FHL 1x60A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,046.43	$2,046.43	0.00%
315-IEL-08-570	Interruptor termomagnético FHL 1x70A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,819.39	$2,819.39	0.00%
315-IEL-08-571	Interruptor termomagnético FHL 1x80A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,819.39	$2,819.39	0.00%
315-IEL-08-572	Interruptor termomagnético FHL 1x90A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,819.39	$2,819.39	0.00%
315-IEL-08-573	Interruptor termomagnético FHL 1x100A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,819.39	$2,819.39	0.00%
315-IEL-08-574	Interruptor termomagnético FHL 2x15A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,804.62	$4,804.62	0.00%
315-IEL-08-575	Interruptor termomagnético FHL 2x20A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,804.62	$4,804.62	0.00%
315-IEL-08-576	Interruptor termomagnético FHL 2x30A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,804.62	$4,804.62	0.00%
315-IEL-08-577	Interruptor termomagnético FHL 2x40A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,804.62	$4,804.62	0.00%
315-IEL-08-578	Interruptor termomagnético FHL 2x50A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,804.62	$4,804.62	0.00%
315-IEL-08-579	Interruptor termomagnético FHL 2x60A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,804.62	$4,804.62	0.00%
315-IEL-08-580	Interruptor termomagnético FHL 2x70A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26070, incluye: suministro,	PZA	1.00	$6,553.43	$6,553.43	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-581	Interruptor termomagnético FHL 2x80A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,553.43	$6,553.43	0.01%
315-IEL-08-582	Interruptor termomagnético FHL 2x90A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,553.43	$6,553.43	0.01%
315-IEL-08-583	Interruptor termomagnético FHL 2x100A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,553.43	$6,553.43	0.01%
315-IEL-08-584	Interruptor termomagnético FHL 3x15A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,709.80	$7,709.80	0.01%
315-IEL-08-585	Interruptor termomagnético FHL 3x20A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,709.80	$7,709.80	0.01%
315-IEL-08-586	Interruptor termomagnético FHL 3x30A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,709.80	$7,709.80	0.01%
315-IEL-08-587	Interruptor termomagnético FHL 3x40A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,709.80	$7,709.80	0.01%
315-IEL-08-588	Interruptor termomagnético FHL 3x50A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,709.80	$7,709.80	0.01%
315-IEL-08-589	Interruptor termomagnético FHL 3x60A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,709.80	$7,709.80	0.01%
315-IEL-08-590	Interruptor termomagnético FHL 3x70A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,853.41	$8,853.41	0.01%
315-IEL-08-591	Interruptor termomagnético FHL 3x80A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,853.41	$8,853.41	0.01%
315-IEL-08-592	Interruptor termomagnético FHL 3x90A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,853.41	$8,853.41	0.01%
315-IEL-08-593	Interruptor termomagnético FHL 3x100A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,853.41	$8,853.41	0.01%
315-IEL-08-610	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 15 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,418.73	$4,418.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-611	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 20 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,418.73	$4,418.73	0.00%
315-IEL-08-612	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 30 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,418.73	$4,418.73	0.00%
315-IEL-08-613	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 40 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,418.73	$4,418.73	0.00%
315-IEL-08-614	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 50 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,418.73	$4,418.73	0.00%
315-IEL-08-615	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 60 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,418.73	$4,418.73	0.00%
315-IEL-08-616	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 70 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,106.38	$5,106.38	0.00%
315-IEL-08-617	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 80 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,106.38	$5,106.38	0.00%
315-IEL-08-618	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 90 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,106.38	$5,106.38	0.00%
315-IEL-08-619	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 100 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,106.38	$5,106.38	0.00%
315-IEL-08-620	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 125 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,635.29	$7,635.29	0.01%
315-IEL-08-621	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 150 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,635.29	$7,635.29	0.01%
315-IEL-08-622	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 15 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36015, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-623	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 20 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-624	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 30 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-625	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 40 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-626	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 50 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-627	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 60 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,845.28	$6,845.28	0.01%
315-IEL-08-628	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 70 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-629	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 80 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-630	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 90 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-631	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 100 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,858.44	$7,858.44	0.01%
315-IEL-08-632	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 125 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,647.94	$11,647.94	0.01%
315-IEL-08-633	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 150 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,647.94	$11,647.94	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-634	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 15 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,875.00	$4,875.00	0.00%
315-IEL-08-635	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 20 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,875.00	$4,875.00	0.00%
315-IEL-08-636	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 30 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,875.00	$4,875.00	0.00%
315-IEL-08-637	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 40 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,875.00	$4,875.00	0.00%
315-IEL-08-638	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 50 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,875.00	$4,875.00	0.00%
315-IEL-08-639	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 60 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,875.00	$4,875.00	0.00%
315-IEL-08-640	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 70 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.27	$6,647.27	0.01%
315-IEL-08-641	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 80 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.27	$6,647.27	0.01%
315-IEL-08-642	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 90 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.27	$6,647.27	0.01%
315-IEL-08-643	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 100 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,647.27	$6,647.27	0.01%
315-IEL-08-644	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 125 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,887.02	$9,887.02	0.01%
315-IEL-08-645	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 150 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26150, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$9,887.02	$9,887.02	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-646	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 15 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,791.91	$7,791.91	0.01%
315-IEL-08-647	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 20 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,791.91	$7,791.91	0.01%
315-IEL-08-648	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 30 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,791.91	$7,791.91	0.01%
315-IEL-08-649	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 40 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,791.91	$7,791.91	0.01%
315-IEL-08-650	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 50 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,791.91	$7,791.91	0.01%
315-IEL-08-651	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 60 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,791.91	$7,791.91	0.01%
315-IEL-08-652	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 70 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,957.67	$8,957.67	0.01%
315-IEL-08-653	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 80 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,957.67	$8,957.67	0.01%
315-IEL-08-654	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 90 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,957.67	$8,957.67	0.01%
315-IEL-08-655	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 100 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,957.67	$8,957.67	0.01%
315-IEL-08-656	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 125 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,282.29	$13,282.29	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-657	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 150 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,282.29	$13,282.29	0.01%
315-IEL-08-658	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 15 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,311.83	$9,311.83	0.01%
315-IEL-08-659	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 20 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,311.83	$9,311.83	0.01%
315-IEL-08-660	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 30 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,311.83	$9,311.83	0.01%
315-IEL-08-661	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 40 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,311.83	$9,311.83	0.01%
315-IEL-08-662	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 50 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,311.83	$9,311.83	0.01%
315-IEL-08-663	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 60 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,311.83	$9,311.83	0.01%
315-IEL-08-664	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 70 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,718.50	$10,718.50	0.01%
315-IEL-08-665	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 80 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,718.50	$10,718.50	0.01%
315-IEL-08-666	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 90 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,718.50	$10,718.50	0.01%
315-IEL-08-667	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 100 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,718.50	$10,718.50	0.01%
315-IEL-08-668	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 125 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36125, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$16,076.75	$16,076.75	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-669	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 150 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,076.75	$16,076.75	0.01%
315-IEL-08-698	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 175 A 18 KA, Catálogo No. JDL26175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,769.19	$14,769.19	0.01%
315-IEL-08-699	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 200 A 18 KA, Catálogo No. JDL26200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,769.19	$14,769.19	0.01%
315-IEL-08-700	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 225 A 18 KA, Catálogo No. JDL26225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,769.19	$14,769.19	0.01%
315-IEL-08-701	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 18 KA, Catálogo No. JDL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,590.45	$17,590.45	0.01%
315-IEL-08-702	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 18 KA, Catálogo No. JDL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,637.86	$19,637.86	0.02%
315-IEL-08-703	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 18 KA, Catálogo No. JDL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,637.86	$19,637.86	0.02%
315-IEL-08-704	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 18 KA, Catálogo No. JDL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,637.86	$19,637.86	0.02%
315-IEL-08-705	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 18 KA, Catálogo No. JDL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,399.03	$23,399.03	0.02%
315-IEL-08-706	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 175 A 35 KA, Catálogo No. JGL26175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,646.80	$16,646.80	0.01%
315-IEL-08-707	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 200 A 35 KA, Catálogo No. JGL26200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,646.80	$16,646.80	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-708	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 225 A 35 KA, Catálogo No. JGL26225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,646.80	$16,646.80	0.01%
315-IEL-08-709	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,844.60	$19,844.60	0.02%
315-IEL-08-710	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,844.60	$19,844.60	0.02%
315-IEL-08-711	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,844.60	$19,844.60	0.02%
315-IEL-08-712	Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,844.60	$19,844.60	0.02%
315-IEL-08-713	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 35 KA, Catálogo No. JGL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,140.86	$22,140.86	0.02%
315-IEL-08-714	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 35 KA, Catálogo No. JGL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,140.86	$22,140.86	0.02%
315-IEL-08-715	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 35 KA, Catálogo No. JGL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,140.86	$22,140.86	0.02%
315-IEL-08-716	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,404.40	$26,404.40	0.02%
315-IEL-08-717	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,262.45	$22,262.45	0.02%
315-IEL-08-718	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,262.45	$22,262.45	0.02%
315-IEL-08-719	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye:	PZA	1.00	$22,262.45	$22,262.45	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-720	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 65 KA, Catálogo No. JJL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-721	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 65 KA, Catálogo No. JJL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-722	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 65 KA, Catálogo No. JJL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,147.86	$24,147.86	0.02%
315-IEL-08-723	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 65 KA, Catálogo No. JJL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,813.36	$28,813.36	0.02%
315-IEL-08-724	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 100 KA, Catálogo No. JLL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,281.66	$24,281.66	0.02%
315-IEL-08-725	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 100 KA, Catálogo No. JLL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,281.66	$24,281.66	0.02%
315-IEL-08-726	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 100 KA, Catálogo No. JLL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,281.66	$24,281.66	0.02%
315-IEL-08-727	Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 100 KA, Catálogo No. JLL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,976.48	$28,976.48	0.02%
315-IEL-08-728	Interruptor termomagnético 3P 225A, 30KA, Catálogo No. LAL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,184.02	$34,184.02	0.03%
315-IEL-08-729	Interruptor termomagnético 3P 250A, 30KA, Catálogo No. LAL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,184.02	$34,184.02	0.03%
315-IEL-08-730	Interruptor termomagnético 3P 300A, 30KA, Catálogo No. LAL36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,184.02	$34,184.02	0.03%
315-IEL-08-731	Interruptor termomagnético 3P 350A, 30KA, Catálogo No. LAL36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,184.02	$34,184.02	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-732	Interruptor termomagnético 3P 400A, 30KA, Catálogo No. LAL36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,184.02	$34,184.02	0.03%
315-IEL-08-733	Interruptor termomagnético 3P 225A, 30 KA, Catálogo No. LHL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,045.87	$36,045.87	0.03%
315-IEL-08-734	Interruptor termomagnético 3P 250A, 30 KA, Catálogo No. LHL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,045.87	$36,045.87	0.03%
315-IEL-08-735	Interruptor termomagnético 3P 300A, 30 KA, Catálogo No. LHL36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,045.87	$36,045.87	0.03%
315-IEL-08-736	Interruptor termomagnético 3P 350A, 30 KA, Catálogo No. LHL36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,045.87	$36,045.87	0.03%
315-IEL-08-737	Interruptor termomagnético 3P 400A, 30 KA, Catálogo No. LHL36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,045.87	$36,045.87	0.03%
315-IEL-08-738	Interruptor termomagnético 3P 300A, 65 KA, Catálogo No. LCL36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,572.28	$39,572.28	0.03%
315-IEL-08-739	Interruptor termomagnético 3P 350A, 65 KA, Catálogo No. LCL36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,572.28	$39,572.28	0.03%
315-IEL-08-740	Interruptor termomagnético 3P 400A, 65 KA, Catálogo No. LCL36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,572.28	$39,572.28	0.03%
315-IEL-08-801	Interruptor de seguridad 2P 30 Amp. C/fusibles, Catálogo No. L221, 120/240V servicio doméstico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$396.84	$396.84	0.00%
315-IEL-08-802	Interruptor de seguridad 3P 30 Amp. C/fusibles, Catálogo No. L321, 240V servicio doméstico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$493.50	$493.50	0.00%
315-IEL-08-803	Interruptor de seguridad 2P 30 Amp. Catálogo No. LM221, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$915.49	$915.49	0.00%
315-IEL-08-804	Interruptor de seguridad 2P 60 Amp. Catálogo No. LM222, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,253.48	$1,253.48	0.00%
315-IEL-08-805	Interruptor de seguridad 3P 30 Amp. Catálogo No.	PZA	1.00	$1,082.23	$1,082.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	LM321, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-806	Interruptor de seguridad 3P 60 Amp. Catálogo No. LM322, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,453.48	$1,453.48	0.00%
315-IEL-08-807	Interruptor de seguridad 2P 30A. NEMA 1, Catálogo No. D221N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,395.95	$1,395.95	0.00%
315-IEL-08-808	Interruptor de seguridad 2P 60A. NEMA 1, Catálogo No. D222N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,638.72	$2,638.72	0.00%
315-IEL-08-809	Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 1, Catálogo No. D321N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,606.12	$1,606.12	0.00%
315-IEL-08-810	Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 1, Catálogo No. D322N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,036.69	$3,036.69	0.00%
315-IEL-08-811	Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 1, Catálogo No. D323N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,016.20	$5,016.20	0.00%
315-IEL-08-812	Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 1, Catálogo No. D324N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,528.66	$10,528.66	0.01%
315-IEL-08-813	Interruptor de seguridad 3P 400A. NEMA 1, Catálogo No. D325N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49,191.40	$49,191.40	0.04%
315-IEL-08-814	Interruptor de seguridad 3P 600A. NEMA 1, Catálogo No. D326N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82,522.70	$82,522.70	0.06%
315-IEL-08-815	Interruptor de seguridad 2P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. D221NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,739.29	$1,739.29	0.00%
315-IEL-08-816	Interruptor de seguridad 2P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. D222NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$3,907.73	$3,907.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-08-817	Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. D321NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,977.08	$1,977.08	0.00%
315-IEL-08-818	Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. D322NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,689.25	$5,689.25	0.00%
315-IEL-08-819	Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 3R, Catálogo No. D323NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,289.42	$9,289.42	0.01%
315-IEL-08-820	Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 3R, Catálogo No. D324NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,317.49	$19,317.49	0.01%
315-IEL-08-821	Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 1, Catálogo No. H321N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,262.21	$4,262.21	0.00%
315-IEL-08-822	Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 1, Catálogo No. H322N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,027.38	$7,027.38	0.01%
315-IEL-08-823	Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 1, Catálogo No. H323N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,077.42	$11,077.42	0.01%
315-IEL-08-824	Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 1, Catálogo No. H324N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,281.07	$15,281.07	0.01%
315-IEL-08-825	Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. H321NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,296.38	$7,296.38	0.01%
315-IEL-08-826	Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. H322NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,563.11	$11,563.11	0.01%
315-IEL-08-827	Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 3R, Catálogo No. H323NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,556.48	$16,556.48	0.01%
315-IEL-08-828	Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 3R, Catálogo	PZA	1.00	$22,568.80	$22,568.80	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	No. H324NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-829	Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 1, Catálogo No. H361, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,052.01	$4,052.01	0.00%
315-IEL-08-830	Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 1, Catálogo No. H362, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,404.34	$5,404.34	0.00%
315-IEL-08-831	Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 1, Catálogo No. H363, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,160.80	$12,160.80	0.01%
315-IEL-08-832	Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 1, Catálogo No. H364, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,585.98	$20,585.98	0.02%
315-IEL-08-833	Interruptor de seguridad 3P 400A. NEMA 1, Catálogo No. H365, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46,540.05	$46,540.05	0.04%
315-IEL-08-834	Interruptor de seguridad 3P 600A. NEMA 1, Catálogo No. H366, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78,654.14	$78,654.14	0.06%
315-IEL-08-835	Interruptor de seguridad 3P 1200A. NEMA 1, Catálogo No. H368, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$158,701.75	$158,701.75	0.12%
315-IEL-08-836	Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. H361RB, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,390.84	$157,390.84	0.12%
315-IEL-08-837	Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. H362RB, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,473.63	$157,473.63	0.12%
315-IEL-08-838	Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 3R, Catálogo No. H363RB, 600V S. pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,721.99	$157,721.99	0.12%
315-IEL-08-839	Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 3R, Catálogo No. H364RB, 600V S. pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$157,388.09	$157,388.09	0.12%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-IEL-08-840	Interruptor de seguridad doble tiro 2P 30A NEMA 1, Catálogo No. 92251, 240V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,473.63	$157,473.63	0.12%
315-IEL-08-841	Interruptor de seguridad doble tiro 2P 60A NEMA 1, Catálogo No. DTU222, 240V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,611.61	$157,611.61	0.12%
315-IEL-08-842	Interruptor de seguridad doble tiro 3P 60A NEMA 1, Catálogo No. DTU362, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,887.58	$157,887.58	0.12%
315-IEL-08-843	Interruptor de seguridad doble tiro 3P 100A NEMA 1, Catálogo No. DTU363, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,721.99	$157,721.99	0.12%
315-IEL-08-844	Interruptor de seguridad doble tiro 3P 200A NEMA 1, Catálogo No. 82344, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,880.73	$157,880.73	0.12%
315-IEL-08-845	Interruptor de seguridad doble tiro 3P 400A NEMA 1, Catálogo No. 82345, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,880.73	$157,880.73	0.12%
315-IEL-08-846	Interruptor de seguridad doble tiro 3P 600A NEMA 1, Catálogo No. DTU366, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$157,880.73	$157,880.73	0.12%
315-IEL-08-901	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 3T125F 3KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ. CLASE 7410, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,902.48	$16,902.48	0.01%
315-IEL-08-902	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 6T125F 6KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ. CLASE 7410, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,590.70	$19,590.70	0.02%
315-IEL-08-903	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 9T125F 9KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,205.95	$23,205.95	0.02%
315-IEL-08-904	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 15T125H 15KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,678.19	$32,678.19	0.03%
315-IEL-08-905	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 30T125H	PZA	1.00	$36,295.49	$36,295.49	0.03%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	30KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-906	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 45T125H 45KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44,981.77	$44,981.77	0.03%
315-IEL-08-907	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 75T125H 75KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52,164.61	$52,164.61	0.04%
315-IEL-08-908	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 112T125H 112.5KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63,651.66	$63,651.66	0.05%
315-IEL-08-909	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 150T125H 150KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76,458.72	$76,458.72	0.06%
315-IEL-08-910	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 225T125H 225KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106,596.00	$106,596.00	0.08%
315-IEL-08-911	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 300T125H 300KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149,269.73	$149,269.73	0.12%
315-IEL-08-912	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 500T125H 500KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$374,436.14	$374,436.14	0.29%
315-IEL-08-913	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 15T132H 15KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,678.19	$32,678.19	0.03%
315-IEL-08-914	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 30T132H 30KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,295.49	$36,295.49	0.03%
315-IEL-08-915	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 45T132H 45KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44,981.77	$44,981.77	0.03%
315-IEL-08-916	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 75T132H 75KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra,	PZA	1.00	$52,164.61	$52,164.61	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
315-IEL-08-917	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 112T132H 112KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63,651.66	$63,651.66	0.05%
315-IEL-08-918	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 150T132H 150KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76,458.72	$76,458.72	0.06%
315-IEL-08-919	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 225T132H 225KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106,596.00	$106,596.00	0.08%
315-IEL-08-920	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 300T132H 300KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149,269.73	$149,269.73	0.12%
315-IEL-08-921	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 30T3H 30KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,295.49	$36,295.49	0.03%
315-IEL-08-922	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 45T3H 45KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44,981.77	$44,981.77	0.03%
315-IEL-08-923	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 75T3H 75KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52,164.61	$52,164.61	0.04%
315-IEL-08-924	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 112T3H 112KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63,651.66	$63,651.66	0.05%
315-IEL-08-925	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 150T3H 150KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76,458.72	$76,458.72	0.06%
315-IEL-08-926	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 225T3H 225KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106,596.00	$106,596.00	0.08%
315-IEL-08-927	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 300T3H 300KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149,269.73	$149,269.73	0.12%
315-IEL-08-928	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 500T68H	PZA	1.00	$374,436.14	$374,436.14	0.29%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	500KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-929	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 750T68H 750KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$672,398.29	$672,398.29	0.52%
315-IEL-08-930	Transformador tipo seco interior Catálogo No. 1000T77H 1000KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$806,858.06	$806,858.06	0.62%
315-IEL-08-951	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación FA, FHL, FCL, sobreponer Catálogo No. FA100SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,944.98	$1,944.98	0.00%
315-IEL-08-952	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación FA, FHL, FCL, empotrar Catálogo No. FA100SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,944.98	$1,944.98	0.00%
315-IEL-08-953	Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación FA, FHL, FCL, Catálogo No. FA100RB, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,709.73	$6,709.73	0.01%
315-IEL-08-954	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación KAL, KHL, sobreponer Catálogo No. KA225SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,580.20	$3,580.20	0.00%
315-IEL-08-955	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación KAL, KHL, empotrar Catálogo No. KA225FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,580.20	$3,580.20	0.00%
315-IEL-08-956	Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación KAL, KHL, Catálogo No. KA225RB, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,247.06	$8,247.06	0.01%
315-IEL-08-957	Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación Catálogo No. J250R, HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,408.60	$15,408.60	0.01%
315-IEL-08-958	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación Catálogo No. J250SMX, sobreponer HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,431.99	$3,431.99	0.00%
315-IEL-08-959	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación empotrar, Catálogo No. J250FMX, HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,431.99	$3,431.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-08-960	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación LAL, LHL, empotrar, Catálogo No. LA400FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,800.90	$3,800.90	0.00%
315-IEL-08-961	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación LAL, LHL, sobreponer, Catálogo No. LA400SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,800.90	$3,800.90	0.00%
315-IEL-08-962	Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación LAL, LHL, Catálogo No. LA400R, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,158.27	$16,158.27	0.01%
315-IEL-08-963	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MAL, MHL, empotrar, Catálogo No. MA1000FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,983.98	$7,983.98	0.01%
315-IEL-08-964	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MAL, MHL, sobreponer, Catálogo No. MA1000SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,983.98	$7,983.98	0.01%
315-IEL-08-965	Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación MAL, MHL, Catálogo No. MA1000R, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,222.90	$23,222.90	0.02%
315-IEL-08-966	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, empotrar, Catálogo No. M800FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,816.24	$6,816.24	0.01%
315-IEL-08-967	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, sobreponer, Catálogo No. M800SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,816.24	$6,816.24	0.01%
315-IEL-08-968	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, empotrar, Catálogo No. P1200FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,816.24	$6,816.24	0.01%
315-IEL-08-969	Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, sobreponer, Catálogo No. P1200SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,816.24	$6,816.24	0.01%
315-IEL-08-971	Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS1004J, NEMA 3R, 600V, 100 A, monofásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$885.67	$885.67	0.00%
315-IEL-08-972	Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS1005J, NEMA 3R, 600V, 100 A, monofásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$973.93	$973.93	0.00%
315-IEL-08-973	Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS1007J, NEMA 3R, 600V, 100 A, trifásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,634.42	$1,634.42	0.00%
315-IEL-08-974	Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS2007J,	PZA	1.00	$1,808.55	$1,808.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	NEMA 3R, 600V, 200 A, trifásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-08-975	Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS02013J, NEMA 3R, 600V, 125 A, trifásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,527.23	$9,527.23	0.01%
Total:	**TABLEROS E INTERRUPTORES**				**$14,328,645.38**	**11.04%**
A16009	**CHAROLAS PORTACABLE DE ALUMINIO**					
315-IEL-09-001	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 4" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0406, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,412.67	$1,412.67	0.00%
315-IEL-09-002	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 4" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0409, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,334.04	$1,334.04	0.00%
315-IEL-09-003	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 4" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0412, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,302.63	$1,302.63	0.00%
315-IEL-09-004	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 6" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0606, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,499.30	$1,499.30	0.00%
315-IEL-09-005	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 6" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0609, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,404.65	$1,404.65	0.00%
315-IEL-09-006	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 6" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0612, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,560.58	$2,560.58	0.00%
315-IEL-09-007	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 9" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0906, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,686.56	$1,686.56	0.00%
315-IEL-09-008	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 9" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0909, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de	PZA	1.00	$1,567.73	$1,567.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-009	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 9" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0912, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,245.23	$1,245.23	0.00%
315-IEL-09-010	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 12" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1206, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,530.23	$1,530.23	0.00%
315-IEL-09-011	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 12" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1209, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,569.50	$1,569.50	0.00%
315-IEL-09-012	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 12" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1212, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,427.61	$1,427.61	0.00%
315-IEL-09-013	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 16" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1606, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,914.19	$1,914.19	0.00%
315-IEL-09-014	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 16" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1609, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,672.37	$1,672.37	0.00%
315-IEL-09-015	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 16" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1612, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,573.40	$1,573.40	0.00%
315-IEL-09-016	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 18" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1806, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,059.99	$2,059.99	0.00%
315-IEL-09-017	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 18" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1809, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,812.27	$1,812.27	0.00%
315-IEL-09-018	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 18" de	PZA	1.00	$1,790.79	$1,790.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1812, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-019	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 20" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2006, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,240.96	$2,240.96	0.00%
315-IEL-09-020	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 20" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2009, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,877.77	$1,877.77	0.00%
315-IEL-09-021	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 20" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2012, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,807.30	$1,807.30	0.00%
315-IEL-09-022	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 24" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2406, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,412.16	$2,412.16	0.00%
315-IEL-09-023	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 24" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2409, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,048.30	$2,048.30	0.00%
315-IEL-09-024	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 24" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2412, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,855.17	$1,855.17	0.00%
315-IEL-09-025	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 30" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3006, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,807.57	$2,807.57	0.00%
315-IEL-09-026	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 30" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3009, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,227.84	$2,227.84	0.00%
315-IEL-09-027	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 30" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3012, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación,	PZA	1.00	$2,173.21	$2,173.21	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-028	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 36" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3606, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,087.01	$3,087.01	0.00%
315-IEL-09-029	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 36" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3609, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,431.69	$2,431.69	0.00%
315-IEL-09-030	Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 36" de ancho y,espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3612, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,295.41	$2,295.41	0.00%
315-IEL-09-031	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$312.79	$312.79	0.00%
315-IEL-09-032	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$324.98	$324.98	0.00%
315-IEL-09-033	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$424.90	$424.90	0.00%
315-IEL-09-034	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$345.94	$345.94	0.00%
315-IEL-09-035	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$330.27	$330.27	0.00%
315-IEL-09-036	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$460.45	$460.45	0.00%
315-IEL-09-037	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0908-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$429.70	$429.70	0.00%
315-IEL-09-038	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0912-45,	PZA	1.00	$428.10	$428.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-039	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0924-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$502.15	$502.15	0.00%
315-IEL-09-040	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1208-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$411.44	$411.44	0.00%
315-IEL-09-041	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1212-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$501.34	$501.34	0.00%
315-IEL-09-042	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1224-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$545.55	$545.55	0.00%
315-IEL-09-043	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$430.02	$430.02	0.00%
315-IEL-09-044	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$547.48	$547.48	0.00%
315-IEL-09-045	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$614.10	$614.10	0.00%
315-IEL-09-046	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1808-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$443.47	$443.47	0.00%
315-IEL-09-047	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1812-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$570.69	$570.69	0.00%
315-IEL-09-048	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1824-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$673.29	$673.29	0.00%
315-IEL-09-049	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$463.33	$463.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-050	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$611.86	$611.86	0.00%
315-IEL-09-051	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$721.46	$721.46	0.00%
315-IEL-09-052	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$546.81	$546.81	0.00%
315-IEL-09-053	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$682.32	$682.32	0.00%
315-IEL-09-054	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$829.80	$829.80	0.00%
315-IEL-09-055	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$640.39	$640.39	0.00%
315-IEL-09-056	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$863.58	$863.58	0.00%
315-IEL-09-057	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$992.58	$992.58	0.00%
315-IEL-09-058	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$718.73	$718.73	0.00%
315-IEL-09-059	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$966.95	$966.95	0.00%
315-IEL-09-060	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,128.73	$1,128.73	0.00%
315-IEL-09-061	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0408-90,	PZA	1.00	$394.31	$394.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-062	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$472.61	$472.61	0.00%
315-IEL-09-063	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$634.27	$634.27	0.00%
315-IEL-09-064	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$447.47	$447.47	0.00%
315-IEL-09-065	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$535.45	$535.45	0.00%
315-IEL-09-066	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$654.62	$654.62	0.00%
315-IEL-09-067	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0908-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$480.00	$480.00	0.00%
315-IEL-09-068	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0912-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$570.85	$570.85	0.00%
315-IEL-09-069	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0924-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$727.69	$727.69	0.00%
315-IEL-09-070	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1208-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$549.87	$549.87	0.00%
315-IEL-09-071	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1212-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$686.98	$686.98	0.00%
315-IEL-09-072	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1224-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$839.89	$839.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-073	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$627.88	$627.88	0.00%
315-IEL-09-074	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$773.50	$773.50	0.00%
315-IEL-09-075	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$953.98	$953.98	0.00%
315-IEL-09-076	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1808-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$658.80	$658.80	0.00%
315-IEL-09-077	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1812-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$836.05	$836.05	0.00%
315-IEL-09-078	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1824-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$977.82	$977.82	0.00%
315-IEL-09-079	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$691.14	$691.14	0.00%
315-IEL-09-080	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$877.05	$877.05	0.00%
315-IEL-09-081	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,018.04	$1,018.04	0.00%
315-IEL-09-082	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$844.20	$844.20	0.00%
315-IEL-09-083	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,065.64	$1,065.64	0.00%
315-IEL-09-084	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código	PZA	1.00	$1,189.34	$1,189.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MCH-2424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-085	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$971.59	$971.59	0.00%
315-IEL-09-086	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,211.76	$1,211.76	0.00%
315-IEL-09-087	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,394.77	$1,394.77	0.00%
315-IEL-09-088	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,086.14	$1,086.14	0.00%
315-IEL-09-089	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,368.66	$1,368.66	0.00%
315-IEL-09-090	Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,553.39	$1,553.39	0.00%
315-IEL-09-091	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 4" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$954.30	$954.30	0.00%
315-IEL-09-092	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 6" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,017.86	$1,017.86	0.00%
315-IEL-09-093	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 9" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,198.96	$1,198.96	0.00%
315-IEL-09-094	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 12" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,345.41	$1,345.41	0.00%
315-IEL-09-095	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 16" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,560.13	$1,560.13	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-096	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 18" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,672.39	$1,672.39	0.00%
315-IEL-09-097	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 20" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,784.35	$1,784.35	0.00%
315-IEL-09-098	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 24" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,203.01	$2,203.01	0.00%
315-IEL-09-099	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 30" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,531.75	$2,531.75	0.00%
315-IEL-09-100	Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 36" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,869.62	$2,869.62	0.00%
315-IEL-09-101	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$936.52	$936.52	0.00%
315-IEL-09-102	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$964.07	$964.07	0.00%
315-IEL-09-103	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,055.71	$1,055.71	0.00%
315-IEL-09-104	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0904-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,063.86	$1,063.86	0.00%
315-IEL-09-105	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0906-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,083.09	$1,083.09	0.00%
315-IEL-09-106	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0909-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,112.06	$1,112.06	0.00%
315-IEL-09-107	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1204-8,	PZA	1.00	$1,105.35	$1,105.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-108	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1206-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,159.87	$1,159.87	0.00%
315-IEL-09-109	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1209-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,206.80	$1,206.80	0.00%
315-IEL-09-110	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1212-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,336.79	$1,336.79	0.00%
315-IEL-09-111	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,174.11	$1,174.11	0.00%
315-IEL-09-112	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,207.11	$1,207.11	0.00%
315-IEL-09-113	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,269.68	$1,269.68	0.00%
315-IEL-09-114	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,315.15	$1,315.15	0.00%
315-IEL-09-115	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,494.61	$1,494.61	0.00%
315-IEL-09-116	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1804-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,192.86	$1,192.86	0.00%
315-IEL-09-117	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1806-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,225.85	$1,225.85	0.00%
315-IEL-09-118	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1809-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,288.41	$1,288.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-119	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1812-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,333.90	$1,333.90	0.00%
315-IEL-09-120	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1816-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,508.06	$1,508.06	0.00%
315-IEL-09-121	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1818-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,541.38	$1,541.38	0.00%
315-IEL-09-122	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2004-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,220.40	$1,220.40	0.00%
315-IEL-09-123	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,270.80	$1,270.80	0.00%
315-IEL-09-124	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,316.13	$1,316.13	0.00%
315-IEL-09-125	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,378.76	$1,378.76	0.00%
315-IEL-09-126	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,540.59	$1,540.59	0.00%
315-IEL-09-127	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,591.02	$1,591.02	0.00%
315-IEL-09-128	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,654.44	$1,654.44	0.00%
315-IEL-09-129	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,316.27	$1,316.27	0.00%
315-IEL-09-130	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2406-8,	PZA	1.00	$1,371.40	$1,371.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-131	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2409-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,423.77	$1,423.77	0.00%
315-IEL-09-132	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2412-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,493.82	$1,493.82	0.00%
315-IEL-09-133	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2416-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,674.93	$1,674.93	0.00%
315-IEL-09-134	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2418-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,730.54	$1,730.54	0.00%
315-IEL-09-135	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2420-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,768.64	$1,768.64	0.00%
315-IEL-09-136	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 24" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2424-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,925.45	$1,925.45	0.00%
315-IEL-09-137	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3004-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,371.55	$1,371.55	0.00%
315-IEL-09-138	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,409.36	$1,409.36	0.00%
315-IEL-09-139	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,479.10	$1,479.10	0.00%
315-IEL-09-140	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,531.77	$1,531.77	0.00%
315-IEL-09-141	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,744.95	$1,744.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-142	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,783.06	$1,783.06	0.00%
315-IEL-09-143	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,838.66	$1,838.66	0.00%
315-IEL-09-144	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 24" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3024-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,922.58	$1,922.58	0.00%
315-IEL-09-145	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 30" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3030-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,092.18	$2,092.18	0.00%
315-IEL-09-146	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,450.66	$1,450.66	0.00%
315-IEL-09-147	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,510.49	$1,510.49	0.00%
315-IEL-09-148	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,587.33	$1,587.33	0.00%
315-IEL-09-149	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,647.23	$1,647.23	0.00%
315-IEL-09-150	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,884.91	$1,884.91	0.00%
315-IEL-09-151	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3618-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,944.82	$1,944.82	0.00%
315-IEL-09-152	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3620-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,987.91	$1,987.91	0.00%
315-IEL-09-153	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 24" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3624-8,	PZA	1.00	$2,082.25	$2,082.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-154	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 30" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3630-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,210.39	$2,210.39	0.00%
315-IEL-09-155	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 36" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3636-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,465.76	$2,465.76	0.00%
315-IEL-09-156	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,163.24	$1,163.24	0.00%
315-IEL-09-157	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,181.81	$1,181.81	0.00%
315-IEL-09-158	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,205.35	$1,205.35	0.00%
315-IEL-09-159	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0904-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,233.70	$1,233.70	0.00%
315-IEL-09-160	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0906-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,270.46	$1,270.46	0.00%
315-IEL-09-161	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0909-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,299.61	$1,299.61	0.00%
315-IEL-09-162	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1204-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,274.80	$1,274.80	0.00%
315-IEL-09-163	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1206-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,303.14	$1,303.14	0.00%
315-IEL-09-164	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1209-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,341.10	$1,341.10	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-165	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1212-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,540.75	$1,540.75	0.00%
315-IEL-09-166	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,340.31	$1,340.31	0.00%
315-IEL-09-167	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,390.77	$1,390.77	0.00%
315-IEL-09-168	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1609-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,436.12	$1,436.12	0.00%
315-IEL-09-169	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,596.95	$1,596.95	0.00%
315-IEL-09-170	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,702.02	$1,702.02	0.00%
315-IEL-09-171	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1804-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,385.17	$1,385.17	0.00%
315-IEL-09-172	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1806-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,418.48	$1,418.48	0.00%
315-IEL-09-173	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1809-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,481.02	$1,481.02	0.00%
315-IEL-09-174	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1812-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,629.45	$1,629.45	0.00%
315-IEL-09-175	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1816-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,704.29	$1,704.29	0.00%
315-IEL-09-176	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1818-12,	PZA	1.00	$1,752.63	$1,752.63	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-177	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,450.19	$1,450.19	0.00%
315-IEL-09-178	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,496.54	$1,496.54	0.00%
315-IEL-09-179	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,540.27	$1,540.27	0.00%
315-IEL-09-180	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,709.24	$1,709.24	0.00%
315-IEL-09-181	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,767.38	$1,767.38	0.00%
315-IEL-09-182	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,813.98	$1,813.98	0.00%
315-IEL-09-183	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,950.75	$1,950.75	0.00%
315-IEL-09-184	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,533.23	$1,533.23	0.00%
315-IEL-09-185	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2406-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,588.78	$1,588.78	0.00%
315-IEL-09-186	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2409-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,644.17	$1,644.17	0.00%
315-IEL-09-187	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2412-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,834.95	$1,834.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-188	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2416-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,924.19	$1,924.19	0.00%
315-IEL-09-189	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2418-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,962.61	$1,962.61	0.00%
315-IEL-09-190	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2420-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,104.85	$2,104.85	0.00%
315-IEL-09-191	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 24" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2424-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,177.40	$2,177.40	0.00%
315-IEL-09-192	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,588.30	$1,588.30	0.00%
315-IEL-09-193	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,626.74	$1,626.74	0.00%
315-IEL-09-194	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,699.62	$1,699.62	0.00%
315-IEL-09-195	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,887.50	$1,887.50	0.00%
315-IEL-09-196	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,976.70	$1,976.70	0.00%
315-IEL-09-197	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,032.92	$2,032.92	0.00%
315-IEL-09-198	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,203.50	$2,203.50	0.00%
315-IEL-09-199	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 24" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3024-12,	PZA	1.00	$2,290.31	$2,290.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-200	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 30" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3030-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,404.20	$2,404.20	0.00%
315-IEL-09-201	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,672.53	$1,672.53	0.00%
315-IEL-09-202	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,733.26	$1,733.26	0.00%
315-IEL-09-203	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3609-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,813.33	$1,813.33	0.00%
315-IEL-09-204	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,040.29	$2,040.29	0.00%
315-IEL-09-205	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,139.42	$2,139.42	0.00%
315-IEL-09-206	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3618-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,182.69	$2,182.69	0.00%
315-IEL-09-207	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3620-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,377.61	$2,377.61	0.00%
315-IEL-09-208	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 24" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3624-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,467.79	$2,467.79	0.00%
315-IEL-09-209	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 30" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3630-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,596.94	$2,596.94	0.00%
315-IEL-09-210	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 36" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3636-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,735.59	$2,735.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-211	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,669.33	$1,669.33	0.00%
315-IEL-09-212	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,778.26	$1,778.26	0.00%
315-IEL-09-213	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,833.68	$1,833.68	0.00%
315-IEL-09-214	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0904-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,824.71	$1,824.71	0.00%
315-IEL-09-215	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0906-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,862.67	$1,862.67	0.00%
315-IEL-09-216	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0909-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,947.40	$1,947.40	0.00%
315-IEL-09-217	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1204-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,961.02	$1,961.02	0.00%
315-IEL-09-218	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1206-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,021.56	$2,021.56	0.00%
315-IEL-09-219	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1209-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,081.63	$2,081.63	0.00%
315-IEL-09-220	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1212-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,214.23	$2,214.23	0.00%
315-IEL-09-221	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,026.36	$2,026.36	0.00%
315-IEL-09-222	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1606-24,	PZA	1.00	$2,068.96	$2,068.96	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-223	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1609-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,146.17	$2,146.17	0.00%
315-IEL-09-224	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1612-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,206.22	$2,206.22	0.00%
315-IEL-09-225	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1616-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,443.27	$2,443.27	0.00%
315-IEL-09-226	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1804-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,063.67	$2,063.67	0.00%
315-IEL-09-227	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1806-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,106.44	$2,106.44	0.00%
315-IEL-09-228	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1809-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,183.47	$2,183.47	0.00%
315-IEL-09-229	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1812-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,250.75	$2,250.75	0.00%
315-IEL-09-230	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1816-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,485.38	$2,485.38	0.00%
315-IEL-09-231	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 18" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1818-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,544.88	$2,544.88	0.00%
315-IEL-09-232	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2004-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,172.27	$2,172.27	0.00%
315-IEL-09-233	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2006-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,219.82	$2,219.82	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-234	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2009-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,294.15	$2,294.15	0.00%
315-IEL-09-235	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2012-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,368.95	$2,368.95	0.00%
315-IEL-09-236	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2016-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,635.94	$2,635.94	0.00%
315-IEL-09-237	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 18" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2018-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,683.83	$2,683.83	0.00%
315-IEL-09-238	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 20" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2020-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,750.48	$2,750.48	0.00%
315-IEL-09-239	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,245.17	$2,245.17	0.00%
315-IEL-09-240	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2406-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,292.55	$2,292.55	0.00%
315-IEL-09-241	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2409-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,367.33	$2,367.33	0.00%
315-IEL-09-242	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2412-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,442.31	$2,442.31	0.00%
315-IEL-09-243	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2416-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,711.53	$2,711.53	0.00%
315-IEL-09-244	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 18" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2418-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,778.01	$2,778.01	0.00%
315-IEL-09-245	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 20" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2420-24,	PZA	1.00	$2,825.91	$2,825.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-246	Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 24" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2424-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,912.71	$2,912.71	0.00%
315-IEL-09-266	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$718.24	$718.24	0.00%
315-IEL-09-267	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$737.47	$737.47	0.00%
315-IEL-09-268	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$778.78	$778.78	0.00%
315-IEL-09-269	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0904-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$766.28	$766.28	0.00%
315-IEL-09-270	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0906-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$780.71	$780.71	0.00%
315-IEL-09-271	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0909-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$874.00	$874.00	0.00%
315-IEL-09-272	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1204-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$838.75	$838.75	0.00%
315-IEL-09-273	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1206-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$853.34	$853.34	0.00%
315-IEL-09-274	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1209-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$873.83	$873.83	0.00%
315-IEL-09-275	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1212-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$992.38	$992.38	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-276	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$912.43	$912.43	0.00%
315-IEL-09-277	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$945.75	$945.75	0.00%
315-IEL-09-278	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$966.43	$966.43	0.00%
315-IEL-09-279	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$986.91	$986.91	0.00%
315-IEL-09-280	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,094.44	$1,094.44	0.00%
315-IEL-09-281	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1804-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$945.93	$945.93	0.00%
315-IEL-09-282	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1806-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$960.32	$960.32	0.00%
315-IEL-09-283	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1809-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$980.98	$980.98	0.00%
315-IEL-09-284	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1812-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,001.50	$1,001.50	0.00%
315-IEL-09-285	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1816-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,043.70	$1,043.70	0.00%
315-IEL-09-286	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1818-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,113.66	$1,113.66	0.00%
315-IEL-09-287	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2004-8,	PZA	1.00	$1,047.85	$1,047.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-288	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,064.02	$1,064.02	0.00%
315-IEL-09-289	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,086.45	$1,086.45	0.00%
315-IEL-09-290	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,108.70	$1,108.70	0.00%
315-IEL-09-291	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,154.26	$1,154.26	0.00%
315-IEL-09-292	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,188.00	$1,188.00	0.00%
315-IEL-09-293	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,274.95	$1,274.95	0.00%
315-IEL-09-294	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,094.93	$1,094.93	0.00%
315-IEL-09-295	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2406-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,111.12	$1,111.12	0.00%
315-IEL-09-296	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2409-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,150.90	$1,150.90	0.00%
315-IEL-09-297	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2412-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,173.16	$1,173.16	0.00%
315-IEL-09-298	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2416-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,201.34	$1,201.34	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-299	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2418-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,217.69	$1,217.69	0.00%
315-IEL-09-300	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2420-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,234.17	$1,234.17	0.00%
315-IEL-09-301	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 24" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2424-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,310.02	$1,310.02	0.00%
315-IEL-09-302	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3004-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,218.33	$1,218.33	0.00%
315-IEL-09-303	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,234.65	$1,234.65	0.00%
315-IEL-09-304	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,274.31	$1,274.31	0.00%
315-IEL-09-305	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,296.75	$1,296.75	0.00%
315-IEL-09-306	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,325.52	$1,325.52	0.00%
315-IEL-09-307	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,342.02	$1,342.02	0.00%
315-IEL-09-308	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,374.92	$1,374.92	0.00%
315-IEL-09-309	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 24" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3024-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,403.26	$1,403.26	0.00%
315-IEL-09-310	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 30" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3030-8,	PZA	1.00	$1,495.93	$1,495.93	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-311	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,306.18	$1,306.18	0.00%
315-IEL-09-312	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,322.37	$1,322.37	0.00%
315-IEL-09-313	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,344.62	$1,344.62	0.00%
315-IEL-09-314	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,384.36	$1,384.36	0.00%
315-IEL-09-315	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,412.55	$1,412.55	0.00%
315-IEL-09-316	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3618-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,428.90	$1,428.90	0.00%
315-IEL-09-317	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3620-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,445.21	$1,445.21	0.00%
315-IEL-09-318	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 24" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3624-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,490.95	$1,490.95	0.00%
315-IEL-09-319	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 30" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3630-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,530.97	$1,530.97	0.00%
315-IEL-09-320	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 36" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3636-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,756.81	$1,756.81	0.00%
315-IEL-09-321	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$870.49	$870.49	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-322	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$887.79	$887.79	0.00%
315-IEL-09-323	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$902.33	$902.33	0.00%
315-IEL-09-324	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0904-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$951.23	$951.23	0.00%
315-IEL-09-325	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0906-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$967.39	$967.39	0.00%
315-IEL-09-326	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0909-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$989.81	$989.81	0.00%
315-IEL-09-327	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1204-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$973.31	$973.31	0.00%
315-IEL-09-328	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1206-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$989.48	$989.48	0.00%
315-IEL-09-329	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1209-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,011.92	$1,011.92	0.00%
315-IEL-09-330	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1212-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,092.70	$1,092.70	0.00%
315-IEL-09-331	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,073.01	$1,073.01	0.00%
315-IEL-09-332	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,089.16	$1,089.16	0.00%
315-IEL-09-333	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1609-12,	PZA	1.00	$1,111.59	$1,111.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-334	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,202.29	$1,202.29	0.00%
315-IEL-09-335	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,288.26	$1,288.26	0.00%
315-IEL-09-336	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1804-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,123.26	$1,123.26	0.00%
315-IEL-09-337	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1806-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,157.00	$1,157.00	0.00%
315-IEL-09-338	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1809-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,179.26	$1,179.26	0.00%
315-IEL-09-339	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1812-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,274.95	$1,274.95	0.00%
315-IEL-09-340	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1816-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,303.14	$1,303.14	0.00%
315-IEL-09-341	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1818-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,349.73	$1,349.73	0.00%
315-IEL-09-342	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,155.22	$1,155.22	0.00%
315-IEL-09-343	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,171.57	$1,171.57	0.00%
315-IEL-09-344	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,194.00	$1,194.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-345	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,294.34	$1,294.34	0.00%
315-IEL-09-346	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,322.52	$1,322.52	0.00%
315-IEL-09-347	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,339.00	$1,339.00	0.00%
315-IEL-09-348	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,407.91	$1,407.91	0.00%
315-IEL-09-349	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,193.52	$1,193.52	0.00%
315-IEL-09-350	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2406-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,209.68	$1,209.68	0.00%
315-IEL-09-351	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2409-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,232.10	$1,232.10	0.00%
315-IEL-09-352	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2412-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,342.22	$1,342.22	0.00%
315-IEL-09-353	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2416-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,387.73	$1,387.73	0.00%
315-IEL-09-354	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2418-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,404.23	$1,404.23	0.00%
315-IEL-09-355	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2420-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,420.56	$1,420.56	0.00%
315-IEL-09-356	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 24" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2424-12,	PZA	1.00	$1,536.75	$1,536.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-357	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,290.17	$1,290.17	0.00%
315-IEL-09-358	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,328.15	$1,328.15	0.00%
315-IEL-09-359	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,372.28	$1,372.28	0.00%
315-IEL-09-360	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,484.20	$1,484.20	0.00%
315-IEL-09-361	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,516.74	$1,516.74	0.00%
315-IEL-09-362	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,537.70	$1,537.70	0.00%
315-IEL-09-363	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,558.53	$1,558.53	0.00%
315-IEL-09-364	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 24" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3024-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,693.52	$1,693.52	0.00%
315-IEL-09-365	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 30" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3030-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,813.45	$1,813.45	0.00%
315-IEL-09-366	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,395.89	$1,395.89	0.00%
315-IEL-09-367	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,416.56	$1,416.56	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-368	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3609-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,443.30	$1,443.30	0.00%
315-IEL-09-369	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,604.14	$1,604.14	0.00%
315-IEL-09-370	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,636.83	$1,636.83	0.00%
315-IEL-09-371	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3618-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,657.63	$1,657.63	0.00%
315-IEL-09-372	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3620-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,696.10	$1,696.10	0.00%
315-IEL-09-373	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 24" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3624-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,845.86	$1,845.86	0.00%
315-IEL-09-374	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 30" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3630-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,890.36	$1,890.36	0.00%
315-IEL-09-375	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 36" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3636-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,086.56	$2,086.56	0.00%
315-IEL-09-376	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,438.17	$1,438.17	0.00%
315-IEL-09-377	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,447.14	$1,447.14	0.00%
315-IEL-09-378	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,494.93	$1,494.93	0.00%
315-IEL-09-379	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0904-24,	PZA	1.00	$1,515.13	$1,515.13	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-380	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0906-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,545.56	$1,545.56	0.00%
315-IEL-09-381	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0909-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,608.95	$1,608.95	0.00%
315-IEL-09-382	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1204-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,587.99	$1,587.99	0.00%
315-IEL-09-383	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1206-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,613.93	$1,613.93	0.00%
315-IEL-09-384	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1209-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,650.77	$1,650.77	0.00%
315-IEL-09-385	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1212-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,704.91	$1,704.91	0.00%
315-IEL-09-386	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,739.02	$1,739.02	0.00%
315-IEL-09-387	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,769.45	$1,769.45	0.00%
315-IEL-09-388	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1609-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,828.25	$1,828.25	0.00%
315-IEL-09-389	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1612-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,869.24	$1,869.24	0.00%
315-IEL-09-390	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1616-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,036.45	$2,036.45	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-391	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1804-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,818.77	$1,818.77	0.00%
315-IEL-09-392	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1806-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,849.21	$1,849.21	0.00%
315-IEL-09-393	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1809-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,890.54	$1,890.54	0.00%
315-IEL-09-394	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1812-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,948.53	$1,948.53	0.00%
315-IEL-09-395	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1816-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,000.40	$2,000.40	0.00%
315-IEL-09-396	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1818-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,146.65	$2,146.65	0.00%
315-IEL-09-397	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2004-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,861.06	$1,861.06	0.00%
315-IEL-09-398	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2006-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,912.98	$1,912.98	0.00%
315-IEL-09-399	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2009-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,958.60	$1,958.60	0.00%
315-IEL-09-400	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2012-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,022.04	$2,022.04	0.00%
315-IEL-09-401	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2016-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,078.25	$2,078.25	0.00%
315-IEL-09-402	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2018-24,	PZA	1.00	$2,130.61	$2,130.61	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-403	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2020-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,243.23	$2,243.23	0.00%
315-IEL-09-404	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,991.45	$1,991.45	0.00%
315-IEL-09-405	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2406-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,039.81	$2,039.81	0.00%
315-IEL-09-406	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2409-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,080.96	$2,080.96	0.00%
315-IEL-09-407	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2412-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,139.29	$2,139.29	0.00%
315-IEL-09-408	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2416-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,190.98	$2,190.98	0.00%
315-IEL-09-409	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2418-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,239.23	$2,239.23	0.00%
315-IEL-09-410	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2420-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,269.98	$2,269.98	0.00%
315-IEL-09-411	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 24" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2424-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,362.40	$2,362.40	0.00%
315-IEL-09-412	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3004-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,164.42	$2,164.42	0.00%
315-IEL-09-413	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3006-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,199.33	$2,199.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-414	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3009-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,252.04	$2,252.04	0.00%
315-IEL-09-415	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3012-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,297.68	$2,297.68	0.00%
315-IEL-09-416	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3016-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,368.95	$2,368.95	0.00%
315-IEL-09-417	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3018-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,404.20	$2,404.20	0.00%
315-IEL-09-418	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3020-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,447.45	$2,447.45	0.00%
315-IEL-09-419	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 24" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3024-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,504.46	$2,504.46	0.00%
315-IEL-09-420	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 30" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3030-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,665.41	$2,665.41	0.00%
315-IEL-09-421	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,290.96	$2,290.96	0.00%
315-IEL-09-422	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,330.34	$2,330.34	0.00%
315-IEL-09-423	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3609-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,380.31	$2,380.31	0.00%
315-IEL-09-424	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3612-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,445.67	$2,445.67	0.00%
315-IEL-09-425	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3616-24,	PZA	1.00	$2,506.36	$2,506.36	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-426	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3618-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,562.50	$2,562.50	0.00%
315-IEL-09-427	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3620-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,602.04	$2,602.04	0.00%
315-IEL-09-428	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 24" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3624-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,672.30	$2,672.30	0.00%
315-IEL-09-429	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 30" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3630-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,764.27	$2,764.27	0.00%
315-IEL-09-430	Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 36" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3636-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,947.48	$2,947.48	0.00%
315-IEL-09-431	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 30" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3630-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$627.09	$627.09	0.00%
315-IEL-09-432	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3624-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$629.02	$629.02	0.00%
315-IEL-09-433	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3620-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$632.06	$632.06	0.00%
315-IEL-09-434	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3618-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$633.80	$633.80	0.00%
315-IEL-09-435	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3616-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$635.58	$635.58	0.00%
315-IEL-09-436	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3612-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$639.25	$639.25	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-437	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3609-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$642.79	$642.79	0.00%
315-IEL-09-438	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3606-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$645.01	$645.01	0.00%
315-IEL-09-439	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3604-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$786.15	$786.15	0.00%
315-IEL-09-440	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3024-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$562.67	$562.67	0.00%
315-IEL-09-441	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3020-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$563.96	$563.96	0.00%
315-IEL-09-442	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3018-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$564.91	$564.91	0.00%
315-IEL-09-443	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3016-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$566.36	$566.36	0.00%
315-IEL-09-444	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3012-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$569.72	$569.72	0.00%
315-IEL-09-445	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3009-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$572.91	$572.91	0.00%
315-IEL-09-446	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3006-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$575.00	$575.00	0.00%
315-IEL-09-447	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3004-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$606.17	$606.17	0.00%
315-IEL-09-448	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2420-D,	PZA	1.00	$534.17	$534.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-449	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2418-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$533.37	$533.37	0.00%
315-IEL-09-450	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2416-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$533.68	$533.68	0.00%
315-IEL-09-451	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2412-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$535.77	$535.77	0.00%
315-IEL-09-452	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2409-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$538.33	$538.33	0.00%
315-IEL-09-453	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2406-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$540.27	$540.27	0.00%
315-IEL-09-454	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2404-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$555.48	$555.48	0.00%
315-IEL-09-455	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2018-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$516.71	$516.71	0.00%
315-IEL-09-456	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2016-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$514.79	$514.79	0.00%
315-IEL-09-457	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2012-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$514.46	$514.46	0.00%
315-IEL-09-458	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2009-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$516.24	$516.24	0.00%
315-IEL-09-459	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2006-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$517.51	$517.51	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-460	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2004-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$519.27	$519.27	0.00%
315-IEL-09-461	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1816-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.85	$462.85	0.00%
315-IEL-09-462	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1812-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$460.28	$460.28	0.00%
315-IEL-09-463	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1809-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.40	$461.40	0.00%
315-IEL-09-464	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1806-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.38	$462.38	0.00%
315-IEL-09-465	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1804-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$463.82	$463.82	0.00%
315-IEL-09-466	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1612-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.17	$451.17	0.00%
315-IEL-09-467	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1609-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$448.58	$448.58	0.00%
315-IEL-09-468	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1606-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.47	$451.47	0.00%
315-IEL-09-469	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1604-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.59	$452.59	0.00%
315-IEL-09-470	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (12" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1209-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$433.23	$433.23	0.00%
315-IEL-09-471	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (12" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1206-D,	PZA	1.00	$470.69	$470.69	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-472	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (12" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1204-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$431.46	$431.46	0.00%
315-IEL-09-473	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (9" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0906-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$423.45	$423.45	0.00%
315-IEL-09-474	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (9" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0904-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$419.44	$419.44	0.00%
315-IEL-09-475	Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (6" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0604-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.40	$412.40	0.00%
315-IEL-09-476	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 30" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3630-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$627.09	$627.09	0.00%
315-IEL-09-477	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3624-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$629.02	$629.02	0.00%
315-IEL-09-478	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3620-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$632.06	$632.06	0.00%
315-IEL-09-479	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3618-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$633.80	$633.80	0.00%
315-IEL-09-480	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3616-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$635.58	$635.58	0.00%
315-IEL-09-481	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3612-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$639.25	$639.25	0.00%
315-IEL-09-482	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3609-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$642.79	$642.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-483	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3606-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$645.01	$645.01	0.00%
315-IEL-09-484	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3604-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$786.15	$786.15	0.00%
315-IEL-09-485	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3024-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$562.67	$562.67	0.00%
315-IEL-09-486	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3020-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$563.96	$563.96	0.00%
315-IEL-09-487	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3018-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$564.91	$564.91	0.00%
315-IEL-09-488	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3016-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$566.36	$566.36	0.00%
315-IEL-09-489	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3012-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$569.72	$569.72	0.00%
315-IEL-09-490	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3009-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$572.91	$572.91	0.00%
315-IEL-09-491	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3006-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$575.00	$575.00	0.00%
315-IEL-09-492	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3004-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$608.19	$608.19	0.00%
315-IEL-09-493	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2420-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$534.17	$534.17	0.00%
315-IEL-09-494	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2418-I,	PZA	1.00	$533.37	$533.37	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-495	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2416-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$533.68	$533.68	0.00%
315-IEL-09-496	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2412-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$535.77	$535.77	0.00%
315-IEL-09-497	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2409-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$538.33	$538.33	0.00%
315-IEL-09-498	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2406-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$540.27	$540.27	0.00%
315-IEL-09-499	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2404-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$555.48	$555.48	0.00%
315-IEL-09-500	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2018-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$516.71	$516.71	0.00%
315-IEL-09-501	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2016-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$514.79	$514.79	0.00%
315-IEL-09-502	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2012-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$514.46	$514.46	0.00%
315-IEL-09-503	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2009-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$516.24	$516.24	0.00%
315-IEL-09-504	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2006-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$517.51	$517.51	0.00%
315-IEL-09-505	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2004-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$519.27	$519.27	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-506	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1816-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.85	$462.85	0.00%
315-IEL-09-507	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1812-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$460.28	$460.28	0.00%
315-IEL-09-508	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1809-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.40	$461.40	0.00%
315-IEL-09-509	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1806-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.38	$462.38	0.00%
315-IEL-09-510	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1804-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$463.82	$463.82	0.00%
315-IEL-09-511	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1612-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.17	$451.17	0.00%
315-IEL-09-512	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1609-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$448.58	$448.58	0.00%
315-IEL-09-513	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1606-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.47	$451.47	0.00%
315-IEL-09-514	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1604-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.59	$452.59	0.00%
315-IEL-09-515	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (12" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1209-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$433.23	$433.23	0.00%
315-IEL-09-516	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (12" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1206-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$430.97	$430.97	0.00%
315-IEL-09-517	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (12" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1204-I,	PZA	1.00	$431.46	$431.46	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-518	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (9" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0906-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$423.45	$423.45	0.00%
315-IEL-09-519	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (9" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0904-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$419.44	$419.44	0.00%
315-IEL-09-520	Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (6" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0604-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.40	$412.40	0.00%
315-IEL-09-521	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$620.36	$620.36	0.00%
315-IEL-09-522	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3620, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$620.84	$620.84	0.00%
315-IEL-09-523	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3618, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$621.65	$621.65	0.00%
315-IEL-09-524	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3616, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$622.43	$622.43	0.00%
315-IEL-09-525	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$624.83	$624.83	0.00%
315-IEL-09-526	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3609, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$626.76	$626.76	0.00%
315-IEL-09-527	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3606, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$628.84	$628.84	0.00%
315-IEL-09-528	Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3604, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$636.05	$636.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-529	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$559.15	$559.15	0.00%
315-IEL-09-530	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3020, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$556.75	$556.75	0.00%
315-IEL-09-531	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3018, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$556.27	$556.27	0.00%
315-IEL-09-532	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3016, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$556.43	$556.43	0.00%
315-IEL-09-533	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$557.55	$557.55	0.00%
315-IEL-09-534	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3009, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$559.00	$559.00	0.00%
315-IEL-09-535	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3006, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$560.60	$560.60	0.00%
315-IEL-09-536	Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3004, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$574.51	$574.51	0.00%
315-IEL-09-537	Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2420, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$532.25	$532.25	0.00%
315-IEL-09-538	Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2418, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$529.85	$529.85	0.00%
315-IEL-09-539	Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2416, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.25	$528.25	0.00%
315-IEL-09-540	Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2412, incluye:	PZA	1.00	$526.98	$526.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-541	Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2409, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$527.59	$527.59	0.00%
315-IEL-09-542	Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2406, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.06	$528.06	0.00%
315-IEL-09-543	Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2404, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$529.05	$529.05	0.00%
315-IEL-09-544	Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2018, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$516.40	$516.40	0.00%
315-IEL-09-545	Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2016, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$512.86	$512.86	0.00%
315-IEL-09-546	Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$509.04	$509.04	0.00%
315-IEL-09-547	Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2009, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$508.37	$508.37	0.00%
315-IEL-09-548	Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2006, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$507.59	$507.59	0.00%
315-IEL-09-549	Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2004, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$513.66	$513.66	0.00%
315-IEL-09-550	Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1816, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$479.72	$479.72	0.00%
315-IEL-09-551	Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1812, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.61	$456.61	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-552	Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1809, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$455.18	$455.18	0.00%
315-IEL-09-553	Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1806, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$453.56	$453.56	0.00%
315-IEL-09-554	Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1804, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$453.87	$453.87	0.00%
315-IEL-09-555	Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.25	$449.25	0.00%
315-IEL-09-556	Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1609, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$446.66	$446.66	0.00%
315-IEL-09-557	Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1606, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$444.27	$444.27	0.00%
315-IEL-09-558	Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1604, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$443.96	$443.96	0.00%
315-IEL-09-559	Reducción recta de aluminio de 3.25" (12" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1209, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$432.10	$432.10	0.00%
315-IEL-09-560	Reducción recta de aluminio de 3.25" (12" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1206, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$427.47	$427.47	0.00%
315-IEL-09-561	Reducción recta de aluminio de 3.25" (12" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1204, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$426.03	$426.03	0.00%
315-IEL-09-562	Reducción recta de aluminio de 3.25" (9" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-0906, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$417.37	$417.37	0.00%
315-IEL-09-563	Reducción recta de aluminio de 3.25" (9" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-0904, incluye:	PZA	1.00	$415.93	$415.93	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-564	Reducción recta de aluminio de 3.25" (6" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-0604, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.71	$404.71	0.00%
315-IEL-09-565	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$326.42	$326.42	0.00%
315-IEL-09-566	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$408.74	$408.74	0.00%
315-IEL-09-567	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$585.58	$585.58	0.00%
315-IEL-09-568	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.23	$331.23	0.00%
315-IEL-09-569	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$419.62	$419.62	0.00%
315-IEL-09-570	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$612.51	$612.51	0.00%
315-IEL-09-571	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0908-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$338.43	$338.43	0.00%
315-IEL-09-572	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0912-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$416.74	$416.74	0.00%
315-IEL-09-573	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0924-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$628.84	$628.84	0.00%
315-IEL-09-574	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1208-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$358.27	$358.27	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-575	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1212-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$435.46	$435.46	0.00%
315-IEL-09-576	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1224-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$655.28	$655.28	0.00%
315-IEL-09-577	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$389.81	$389.81	0.00%
315-IEL-09-578	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.25	$449.25	0.00%
315-IEL-09-579	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$679.92	$679.92	0.00%
315-IEL-09-580	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1808-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$397.51	$397.51	0.00%
315-IEL-09-581	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1812-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$454.21	$454.21	0.00%
315-IEL-09-582	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1824-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$691.63	$691.63	0.00%
315-IEL-09-583	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.40	$404.40	0.00%
315-IEL-09-584	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.73	$461.73	0.00%
315-IEL-09-585	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$721.27	$721.27	0.00%
315-IEL-09-586	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código	PZA	1.00	$418.48	$418.48	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MVE-2408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-587	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$474.06	$474.06	0.00%
315-IEL-09-588	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$748.35	$748.35	0.00%
315-IEL-09-589	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$441.56	$441.56	0.00%
315-IEL-09-590	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$529.85	$529.85	0.00%
315-IEL-09-591	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$783.75	$783.75	0.00%
315-IEL-09-592	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.59	$461.59	0.00%
315-IEL-09-593	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$563.31	$563.31	0.00%
315-IEL-09-594	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$806.48	$806.48	0.00%
315-IEL-09-595	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$326.42	$326.42	0.00%
315-IEL-09-596	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$408.74	$408.74	0.00%
315-IEL-09-597	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$585.58	$585.58	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-598	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.23	$331.23	0.00%
315-IEL-09-599	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$419.62	$419.62	0.00%
315-IEL-09-600	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$612.51	$612.51	0.00%
315-IEL-09-601	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0908-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$338.43	$338.43	0.00%
315-IEL-09-602	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0912-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$416.74	$416.74	0.00%
315-IEL-09-603	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0924-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$628.84	$628.84	0.00%
315-IEL-09-604	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1208-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$358.27	$358.27	0.00%
315-IEL-09-605	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1212-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$435.46	$435.46	0.00%
315-IEL-09-606	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1224-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$655.28	$655.28	0.00%
315-IEL-09-607	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$389.81	$389.81	0.00%
315-IEL-09-608	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.25	$449.25	0.00%
315-IEL-09-609	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código	PZA	1.00	$679.92	$679.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MVI-1624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-610	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1808-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$397.51	$397.51	0.00%
315-IEL-09-611	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1812-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$454.21	$454.21	0.00%
315-IEL-09-612	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1824-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$691.63	$691.63	0.00%
315-IEL-09-613	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.40	$404.40	0.00%
315-IEL-09-614	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.73	$461.73	0.00%
315-IEL-09-615	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$721.27	$721.27	0.00%
315-IEL-09-616	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$418.48	$418.48	0.00%
315-IEL-09-617	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$474.06	$474.06	0.00%
315-IEL-09-618	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$748.35	$748.35	0.00%
315-IEL-09-619	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$441.56	$441.56	0.00%
315-IEL-09-620	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$529.85	$529.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-621	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$783.75	$783.75	0.00%
315-IEL-09-622	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.59	$461.59	0.00%
315-IEL-09-623	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$563.31	$563.31	0.00%
315-IEL-09-624	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$806.48	$806.48	0.00%
315-IEL-09-625	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$438.84	$438.84	0.00%
315-IEL-09-626	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$640.39	$640.39	0.00%
315-IEL-09-627	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$990.46	$990.46	0.00%
315-IEL-09-628	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$448.27	$448.27	0.00%
315-IEL-09-629	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$659.27	$659.27	0.00%
315-IEL-09-630	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,009.50	$1,009.50	0.00%
315-IEL-09-631	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0908-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.85	$462.85	0.00%
315-IEL-09-632	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código	PZA	1.00	$681.85	$681.85	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MVE-0912-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-633	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0924-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,055.86	$1,055.86	0.00%
315-IEL-09-634	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1208-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$506.30	$506.30	0.00%
315-IEL-09-635	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1212-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$726.26	$726.26	0.00%
315-IEL-09-636	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1224-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,066.91	$1,066.91	0.00%
315-IEL-09-637	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$529.38	$529.38	0.00%
315-IEL-09-638	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$762.61	$762.61	0.00%
315-IEL-09-639	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,096.85	$1,096.85	0.00%
315-IEL-09-640	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1808-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$541.70	$541.70	0.00%
315-IEL-09-641	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1812-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$766.61	$766.61	0.00%
315-IEL-09-642	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1824-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,125.38	$1,125.38	0.00%
315-IEL-09-643	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$553.40	$553.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-644	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$784.71	$784.71	0.00%
315-IEL-09-645	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,155.08	$1,155.08	0.00%
315-IEL-09-646	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$568.10	$568.10	0.00%
315-IEL-09-647	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$828.35	$828.35	0.00%
315-IEL-09-648	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,191.74	$1,191.74	0.00%
315-IEL-09-649	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$621.80	$621.80	0.00%
315-IEL-09-650	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$882.00	$882.00	0.00%
315-IEL-09-651	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,276.56	$1,276.56	0.00%
315-IEL-09-652	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$655.28	$655.28	0.00%
315-IEL-09-653	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$939.38	$939.38	0.00%
315-IEL-09-654	Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,343.50	$1,343.50	0.00%
315-IEL-09-655	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código	PZA	1.00	$438.84	$438.84	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MVI-0408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-656	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$640.39	$640.39	0.00%
315-IEL-09-657	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$990.46	$990.46	0.00%
315-IEL-09-658	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$448.27	$448.27	0.00%
315-IEL-09-659	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$659.27	$659.27	0.00%
315-IEL-09-660	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,009.50	$1,009.50	0.00%
315-IEL-09-661	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0908-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.85	$462.85	0.00%
315-IEL-09-662	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0912-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$681.85	$681.85	0.00%
315-IEL-09-663	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0924-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,055.86	$1,055.86	0.00%
315-IEL-09-664	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1208-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$506.30	$506.30	0.00%
315-IEL-09-665	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1212-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$726.26	$726.26	0.00%
315-IEL-09-666	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1224-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,066.91	$1,066.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-667	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$529.38	$529.38	0.00%
315-IEL-09-668	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$762.61	$762.61	0.00%
315-IEL-09-669	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,096.85	$1,096.85	0.00%
315-IEL-09-670	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1808-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$541.70	$541.70	0.00%
315-IEL-09-671	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1812-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$766.61	$766.61	0.00%
315-IEL-09-672	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1824-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,125.38	$1,125.38	0.00%
315-IEL-09-673	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$553.40	$553.40	0.00%
315-IEL-09-674	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$784.71	$784.71	0.00%
315-IEL-09-675	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,155.08	$1,155.08	0.00%
315-IEL-09-676	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$568.10	$568.10	0.00%
315-IEL-09-677	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$828.35	$828.35	0.00%
315-IEL-09-678	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código	PZA	1.00	$1,191.74	$1,191.74	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MVI-2424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-679	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$621.80	$621.80	0.00%
315-IEL-09-680	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$882.00	$882.00	0.00%
315-IEL-09-681	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,276.56	$1,276.56	0.00%
315-IEL-09-682	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$655.28	$655.28	0.00%
315-IEL-09-683	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$939.38	$939.38	0.00%
315-IEL-09-684	Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,343.50	$1,343.50	0.00%
315-IEL-09-685	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,475.94	$2,475.94	0.00%
315-IEL-09-686	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,139.04	$4,139.04	0.00%
315-IEL-09-687	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,691.15	$8,691.15	0.01%
315-IEL-09-688	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,549.04	$2,549.04	0.00%
315-IEL-09-689	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,389.03	$4,389.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-690	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,094.26	$9,094.26	0.01%
315-IEL-09-691	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0908, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,633.86	$2,633.86	0.00%
315-IEL-09-692	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0912, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,282.21	$4,282.21	0.00%
315-IEL-09-693	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0924, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,155.12	$9,155.12	0.01%
315-IEL-09-694	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1208, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,709.92	$2,709.92	0.00%
315-IEL-09-695	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1212, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,483.66	$4,483.66	0.00%
315-IEL-09-696	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1224, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,283.72	$9,283.72	0.01%
315-IEL-09-697	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,844.79	$2,844.79	0.00%
315-IEL-09-698	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,617.88	$4,617.88	0.00%
315-IEL-09-699	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,446.25	$9,446.25	0.01%
315-IEL-09-700	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1808, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,901.34	$2,901.34	0.00%
315-IEL-09-701	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1812, incluye:	PZA	1.00	$4,694.09	$4,694.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-702	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1824, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,540.90	$9,540.90	0.01%
315-IEL-09-703	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,958.01	$2,958.01	0.00%
315-IEL-09-704	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,770.00	$4,770.00	0.00%
315-IEL-09-705	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,635.70	$9,635.70	0.01%
315-IEL-09-706	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,053.46	$3,053.46	0.00%
315-IEL-09-707	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,904.39	$4,904.39	0.00%
315-IEL-09-708	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,798.25	$9,798.25	0.01%
315-IEL-09-709	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,187.81	$3,187.81	0.00%
315-IEL-09-710	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,096.69	$5,096.69	0.00%
315-IEL-09-711	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,028.72	$10,028.72	0.01%
315-IEL-09-712	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,357.18	$3,357.18	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-713	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,289.19	$5,289.19	0.00%
315-IEL-09-714	Cruz vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,259.15	$10,259.15	0.01%
315-IEL-09-715	Tee vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,041.92	$1,041.92	0.00%
315-IEL-09-716	Tee vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,070.28	$1,070.28	0.00%
315-IEL-09-717	Tee vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0908, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,108.39	$1,108.39	0.00%
315-IEL-09-718	Tee vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1208, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,163.72	$1,163.72	0.00%
315-IEL-09-719	Tee vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,211.44	$1,211.44	0.00%
315-IEL-09-720	Tee vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1808, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,239.79	$1,239.79	0.00%
315-IEL-09-721	Tee vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,285.52	$1,285.52	0.00%
315-IEL-09-722	Tee vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,333.24	$1,333.24	0.00%
315-IEL-09-723	Tee vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,417.69	$1,417.69	0.00%
315-IEL-09-724	Tee vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3608, incluye:	PZA	1.00	$1,502.15	$1,502.15	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-725	Tee vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,519.44	$1,519.44	0.00%
315-IEL-09-726	Tee vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,557.58	$1,557.58	0.00%
315-IEL-09-727	Tee vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0912, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,627.21	$1,627.21	0.00%
315-IEL-09-728	Tee vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1212, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,697.23	$1,697.23	0.00%
315-IEL-09-729	Tee vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,764.50	$1,764.50	0.00%
315-IEL-09-730	Tee vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1812, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,819.91	$1,819.91	0.00%
315-IEL-09-731	Tee vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,857.88	$1,857.88	0.00%
315-IEL-09-732	Tee vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,942.11	$1,942.11	0.00%
315-IEL-09-733	Tee vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,056.00	$2,056.00	0.00%
315-IEL-09-734	Tee vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,169.39	$2,169.39	0.00%
315-IEL-09-735	Tee vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,858.90	$2,858.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-736	Tee vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,901.81	$2,901.81	0.00%
315-IEL-09-737	Tee vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0924, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,961.69	$2,961.69	0.00%
315-IEL-09-738	Tee vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1224, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,021.44	$3,021.44	0.00%
315-IEL-09-739	Tee vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,098.31	$3,098.31	0.00%
315-IEL-09-740	Tee vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1824, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,141.23	$3,141.23	0.00%
315-IEL-09-741	Tee vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,183.98	$3,183.98	0.00%
315-IEL-09-742	Tee vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,260.85	$3,260.85	0.00%
315-IEL-09-743	Tee vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,371.66	$3,371.66	0.00%
315-IEL-09-744	Tee vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,482.32	$3,482.32	0.00%
315-IEL-09-745	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 4" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$765.17	$765.17	0.00%
315-IEL-09-746	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 6" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$843.73	$843.73	0.00%
315-IEL-09-747	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 9" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-09, incluye: suministro,	PZA	1.00	$935.03	$935.03	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-748	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 12" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,017.69	$1,017.69	0.00%
315-IEL-09-749	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 16" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,156.66	$1,156.66	0.00%
315-IEL-09-750	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 18" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,217.69	$1,217.69	0.00%
315-IEL-09-751	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 20" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,296.26	$1,296.26	0.00%
315-IEL-09-752	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 24" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,417.84	$1,417.84	0.00%
315-IEL-09-753	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 30" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,599.82	$1,599.82	0.00%
315-IEL-09-754	Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 36" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,764.98	$1,764.98	0.00%
315-IEL-09-755	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 4" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-04-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$112.35	$112.35	0.00%
315-IEL-09-756	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 6" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-06-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$129.00	$129.00	0.00%
315-IEL-09-757	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 9" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-09-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$160.56	$160.56	0.00%
315-IEL-09-758	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 12" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-12-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$182.96	$182.96	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-759	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 16" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-16-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.48	$211.48	0.00%
315-IEL-09-760	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 18" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-18-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.66	$223.66	0.00%
315-IEL-09-761	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 20" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-20-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$294.99	$294.99	0.00%
315-IEL-09-762	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 24" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-24-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.02	$319.02	0.00%
315-IEL-09-763	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 30" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-30-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$343.04	$343.04	0.00%
315-IEL-09-764	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 36" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-36-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$399.42	$399.42	0.00%
315-IEL-09-765	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 4" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-04-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.42	$147.42	0.00%
315-IEL-09-766	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 6" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-06-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$172.89	$172.89	0.00%
315-IEL-09-767	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 9" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-09-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.66	$223.66	0.00%
315-IEL-09-768	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 12" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-12-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$262.73	$262.73	0.00%
315-IEL-09-769	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 16" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-16-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$333.90	$333.90	0.00%
315-IEL-09-770	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 18" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-18-12,	PZA	1.00	$350.56	$350.56	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-771	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 20" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-20-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.47	$451.47	0.00%
315-IEL-09-772	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 24" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-24-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$500.38	$500.38	0.00%
315-IEL-09-773	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 30" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-30-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$546.81	$546.81	0.00%
315-IEL-09-774	Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 36" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-36-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$625.46	$625.46	0.00%
315-IEL-09-775	Placa terminal de 4" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.90	$147.90	0.00%
315-IEL-09-776	Placa terminal de 6" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$158.64	$158.64	0.00%
315-IEL-09-777	Placa terminal de 9" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$178.34	$178.34	0.00%
315-IEL-09-778	Placa terminal de 12" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$192.11	$192.11	0.00%
315-IEL-09-779	Placa terminal de 16" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$209.09	$209.09	0.00%
315-IEL-09-780	Placa terminal de 18" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$219.81	$219.81	0.00%
315-IEL-09-781	Placa terminal de 20" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$230.39	$230.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-09-782	Placa terminal de 24" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$247.35	$247.35	0.00%
315-IEL-09-783	Placa terminal de 30" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$287.95	$287.95	0.00%
315-IEL-09-784	Placa terminal de 36" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$311.16	$311.16	0.00%
315-IEL-09-785	Junta de expansión 4" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$343.36	$343.36	0.00%
315-IEL-09-786	Junta de expansión 6" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$348.33	$348.33	0.00%
315-IEL-09-787	Junta de expansión 9" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$355.52	$355.52	0.00%
315-IEL-09-788	Junta de expansión 12" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$362.88	$362.88	0.00%
315-IEL-09-789	Junta de expansión 16" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$389.81	$389.81	0.00%
315-IEL-09-790	Junta de expansión 18" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$394.62	$394.62	0.00%
315-IEL-09-791	Junta de expansión 20" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$399.60	$399.60	0.00%
315-IEL-09-792	Junta de expansión 24" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$409.21	$409.21	0.00%
315-IEL-09-793	Junta de expansión 30" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-30, incluye: suministro,	PZA	1.00	$459.48	$459.48	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
315-IEL-09-794	Junta de expansión 36" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$474.06	$474.06	0.00%
315-IEL-09-795	Conector escalera a caja 4" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$187.50	$187.50	0.00%
315-IEL-09-796	Conector escalera a caja 6" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$199.83	$199.83	0.00%
315-IEL-09-797	Conector escalera a caja 9" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$203.37	$203.37	0.00%
315-IEL-09-798	Conector escalera a caja 12" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$217.47	$217.47	0.00%
315-IEL-09-799	Conector escalera a caja 16" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$222.89	$222.89	0.00%
315-IEL-09-800	Conector escalera a caja 18" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$229.30	$229.30	0.00%
315-IEL-09-801	Conector escalera a caja 20" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$235.54	$235.54	0.00%
315-IEL-09-802	Conector escalera a caja 24" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$242.77	$242.77	0.00%
315-IEL-09-803	Conector escalera a caja 30" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$271.10	$271.10	0.00%
315-IEL-09-804	Conector escalera a caja 36" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$279.42	$279.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**CHAROLAS PORTACABLE DE ALUMINIO**				**$1,034,667.52**	**0.80%**
A16010	**SALIDAS ELECTRICAS**					
315-IEL-11-001	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa	SAL	1.00	$549.04	$549.04	0.00%
315-IEL-11-002	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa	SAL	1.00	$594.23	$594.23	0.00%
315-IEL-11-003	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa	SAL	1.00	$640.66	$640.66	0.00%
315-IEL-11-004	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa	SAL	1.00	$688.48	$688.48	0.00%
315-IEL-11-005	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa	SAL	1.00	$737.92	$737.92	0.00%
315-IEL-11-006	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa	SAL	1.00	$789.21	$789.21	0.00%
315-IEL-11-007	Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa	SAL	1.00	$842.62	$842.62	0.00%
315-IEL-11-011	Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.	SAL	1.00	$536.15	$536.15	0.00%
315-IEL-11-012	Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada,	SAL	1.00	$583.98	$583.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: un codo, contacto y placa.					
315-IEL-11-013	Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.	SAL	1.00	$630.76	$630.76	0.00%
315-IEL-11-014	Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.	SAL	1.00	$535.45	$535.45	0.00%
315-IEL-11-015	Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.	SAL	1.00	$728.67	$728.67	0.00%
315-IEL-11-016	Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.	SAL	1.00	$780.28	$780.28	0.00%
315-IEL-11-017	Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.	SAL	1.00	$834.03	$834.03	0.00%
315-IEL-11-025	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc ligero de 13 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$712.67	$712.67	0.00%
315-IEL-11-026	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$793.47	$793.47	0.00%
315-IEL-11-027	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$849.89	$849.89	0.00%
315-IEL-11-028	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m,	SAL	1.00	$907.05	$907.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.					
315-IEL-11-029	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$964.99	$964.99	0.00%
315-IEL-11-030	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,023.82	$1,023.82	0.00%
315-IEL-11-031	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,083.56	$1,083.56	0.00%
315-IEL-11-032	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,144.35	$1,144.35	0.00%
315-IEL-11-033	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,206.32	$1,206.32	0.00%
315-IEL-11-041	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc ligero de 13 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$726.52	$726.52	0.00%
315-IEL-11-042	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m,	SAL	1.00	$812.77	$812.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.					
315-IEL-11-043	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$875.40	$875.40	0.00%
315-IEL-11-044	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$938.78	$938.78	0.00%
315-IEL-11-045	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,038.88	$1,038.88	0.00%
315-IEL-11-046	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,103.95	$1,103.95	0.00%
315-IEL-11-047	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,169.92	$1,169.92	0.00%
315-IEL-11-048	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13	SAL	1.00	$1,236.95	$1,236.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.					
315-IEL-11-049	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,311.92	$1,311.92	0.00%
315-IEL-11-061	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc pesado de 13 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$739.13	$739.13	0.00%
315-IEL-11-062	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$826.88	$826.88	0.00%
315-IEL-11-063	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$888.93	$888.93	0.00%
315-IEL-11-064	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$951.74	$951.74	0.00%
315-IEL-11-065	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,015.34	$1,015.34	0.00%
315-IEL-11-066	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con	SAL	1.00	$1,079.80	$1,079.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.					
315-IEL-11-067	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,145.20	$1,145.20	0.00%
315-IEL-11-068	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,211.64	$1,211.64	0.00%
315-IEL-11-069	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,279.25	$1,279.25	0.00%
315-IEL-11-081	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc pesado de 13 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$752.98	$752.98	0.00%
315-IEL-11-082	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$846.16	$846.16	0.00%
315-IEL-11-083	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$914.44	$914.44	0.00%
315-IEL-11-084	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit	SAL	1.00	$983.47	$983.47	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.					
315-IEL-11-085	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$1,053.30	$1,053.30	0.00%
315-IEL-11-086	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$1,124.00	$1,124.00	0.00%
315-IEL-11-087	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$1,195.63	$1,195.63	0.00%
315-IEL-11-088	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$1,274.52	$1,274.52	0.00%
315-IEL-11-089	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.	SAL	1.00	$1,348.93	$1,348.93	0.00%
315-IEL-11-101	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca	SAL	1.00	$1,133.87	$1,133.87	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.					
315-IEL-11-102	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,319.78	$1,319.78	0.00%
315-IEL-11-103	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,406.42	$1,406.42	0.00%
315-IEL-11-104	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,491.96	$1,491.96	0.00%
315-IEL-11-105	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm uno de 19mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,584.04	$1,584.04	0.00%
315-IEL-11-106	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, uno de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,672.86	$1,672.86	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-11-107	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, uno de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,763.60	$1,763.60	0.00%
315-IEL-11-108	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,863.67	$1,863.67	0.00%
315-IEL-11-109	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,959.10	$1,959.10	0.00%
315-IEL-11-121	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm, con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12, y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,121.12	$1,121.12	0.00%
315-IEL-11-122	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,232.63	$1,232.63	0.00%
315-IEL-11-123	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm,	SAL	1.00	$1,320.58	$1,320.58	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.					
315-IEL-11-124	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,409.69	$1,409.69	0.00%
315-IEL-11-125	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,507.16	$1,507.16	0.00%
315-IEL-11-126	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,598.94	$1,598.94	0.00%
315-IEL-11-127	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,694.35	$1,694.35	0.00%
315-IEL-11-128	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, tres coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,796.54	$1,796.54	0.00%
315-IEL-11-129	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con	SAL	1.00	$1,891.96	$1,891.96	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, tres coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.					
315-IEL-11-141	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$805.32	$805.32	0.00%
315-IEL-11-142	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.	SAL	1.00	$905.50	$905.50	0.00%
315-IEL-11-143	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.	SAL	1.00	$985.23	$985.23	0.00%
315-IEL-11-144	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.	SAL	1.00	$1,068.05	$1,068.05	0.00%
315-IEL-11-145	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.	SAL	1.00	$1,154.78	$1,154.78	0.00%
315-IEL-11-146	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la	SAL	1.00	$1,239.78	$1,239.78	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.					
315-IEL-11-147	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.	SAL	1.00	$1,323.88	$1,323.88	0.00%
315-IEL-11-148	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.	SAL	11.00	$1,416.56	$15,582.16	0.01%
315-IEL-11-149	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.	SAL	1.00	$1,503.64	$1,503.64	0.00%
315-IEL-11-161	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo de la marca Condumex, con una caja cuadrada galvanizada, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.	SAL	1.00	$785.97	$785.97	0.00%
315-IEL-11-162	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.	SAL	1.00	$894.64	$894.64	0.00%
315-IEL-11-163	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit	SAL	1.00	$981.06	$981.06	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.					
315-IEL-11-164	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.	SAL	1.00	$1,066.16	$1,066.16	0.00%
315-IEL-11-165	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.	SAL	1.00	$1,159.26	$1,159.26	0.00%
315-IEL-11-166	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.	SAL	1.00	$1,246.17	$1,246.17	0.00%
315-IEL-11-167	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.	SAL	1.00	$1,336.24	$1,336.24	0.00%
315-IEL-11-168	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19mm,	SAL	1.00	$1,430.35	$1,430.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.					
315-IEL-11-169	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.	SAL	1.00	$1,527.50	$1,527.50	0.00%
315-IEL-11-181	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,227.37	$1,227.37	0.00%
315-IEL-11-182	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,424.13	$1,424.13	0.00%
315-IEL-11-183	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,536.45	$1,536.45	0.00%
315-IEL-11-184	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,650.31	$1,650.31	0.00%
315-IEL-11-185	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$1,777.14	$1,777.14	0.00%
315-IEL-11-186	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con	SAL	1.00	$1,894.66	$1,894.66	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.					
315-IEL-11-187	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$2,016.52	$2,016.52	0.00%
315-IEL-11-188	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos cople de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$2,149.92	$2,149.92	0.00%
315-IEL-11-189	Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos cople de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.	SAL	1.00	$2,274.92	$2,274.92	0.00%
315-IEL-11-201	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 mm, con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12, y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,237.00	$1,237.00	0.00%
315-IEL-11-202	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,370.07	$1,370.07	0.00%
315-IEL-11-203	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una	SAL	1.00	$1,489.31	$1,489.31	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.					
315-IEL-11-204	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,607.88	$1,607.88	0.00%
315-IEL-11-205	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,739.16	$1,739.16	0.00%
315-IEL-11-206	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,861.02	$1,861.02	0.00%
315-IEL-11-207	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$1,984.77	$1,984.77	0.00%
315-IEL-11-208	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.	SAL	1.00	$2,121.92	$2,121.92	0.00%
315-IEL-11-209	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto	SAL	1.00	$2,257.16	$2,257.16	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	duplex polarizado y placa para contacto.					
315-IEL-11-301	Ranura para alojar tubería conduit hasta de 3/4" de diámetro, en muros, incluye: resane con mortero cemento arena 1:5, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$113.72	$113.72	0.00%
315-IEL-11-251	Alimentación eléctrica desde la acometida al centro de carga, con tuberia poliducto y cable thw cal. 10, incluye: base para medidor, mufa y tubo galvanizado, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,059.59	$2,059.59	0.00%
Total:	**SALIDAS ELECTRICAS**				**$142,561.01**	**0.11%**
A16011	**A1512**					
315-IEL-12-001	Sistema de interfon con 2 telefonos intercomunicados y frente de calle de empotar, incluye: suministo, tubería, cableado, cajas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,387.96	$8,387.96	0.01%
315-IEL-12-002	Interfon para edificio consistente en frente de calle, fuente de alimentación y telefono por cada condomino, incluye: tuberia y cableado por cada apartamento, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$116,946.26	$116,946.26	0.09%
315-IEL-12-011	Tablero concentrador de interruptores y medidores para edificio de departamentos, compuesto por dos hojas de triplay de 19 mm, ducto cuadrado embisagrado, interrupotes de seguridad, portamedidor y tuberia y conexiones conduit, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$45,710.38	$45,710.38	0.04%
315-IEL-12-021	Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 20x20x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$331.83	$331.83	0.00%
315-IEL-12-022	Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 30x30x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$400.91	$400.91	0.00%
315-IEL-12-023	Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 56x28x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$488.60	$488.60	0.00%
315-IEL-12-024	Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 56x56x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$760.81	$760.81	0.00%
315-IEL-12-025	Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 70x70x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,231.28	$1,231.28	0.00%
315-IEL-12-026	Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 100x50x43 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,962.99	$2,962.99	0.00%
315-IEL-12-031	Cincho de plástico de 30 cm. para organización de	PZA	1.00	$3.94	$3.94	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cables, incluye: suministro e instalación					
315-IEL-12-034	Terminal electrica tipo capuchon para cable 12 y 10 AWG, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$5.08	$5.08	0.00%
315-IEL-12-041	Sistema de apertura de puertas de garage a base de pistones marca Merik, incluye: control remoto, suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,422.80	$26,422.80	0.02%
315-IEL-12-051	Caja cuadrada 4" x 4" x 1 1/2" salida (1/2") Raco 190, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.61	$85.61	0.00%
315-IEL-12-052	Caja cuadrada 4" x 4" x 1 1/2" salida (3/4") Raco 191, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$91.27	$91.27	0.00%
315-IEL-12-053	Caja cuadrada 4" x 4" x 1 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 192, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$90.50	$90.50	0.00%
315-IEL-12-054	Caja cuadrada 4" x 4" x 2 1/8" salida (3/4") Raco 231, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.48	$95.48	0.00%
315-IEL-12-055	Caja cuadrada 4 11/16" x 4 11/16" x 1 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 245, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.08	$147.08	0.00%
315-IEL-12-056	Caja cuadrada 4 11/16" x 4 11/16" x 2 1/8" salida (1") Raco 258, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.77	$149.77	0.00%
315-IEL-12-057	Caja cuadrada 4-11/16" x 4-11/16" x 2 1/8 salida (1 1/4") Raco 259, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$152.61	$152.61	0.00%
315-IEL-12-058	Caja cuadrada 4-11/16" x 4-11/16" x 2 1/8 (3/4 y 1") Raco 265, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$154.35	$154.35	0.00%
315-IEL-12-071	Caja chalupa 2" x 4" x 1 7/8" salida (1/2") Raco 660, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.96	$67.96	0.00%
315-IEL-12-072	Caja chalupa 2" x 4" x 1 7/8" salida (3/4") Raco 663, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.96	$67.96	0.00%
315-IEL-12-073	Caja chalupa 1 31/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" Y 3/4") Raco 690, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.10	$87.10	0.00%
315-IEL-12-081	Caja para 2 gangs 3 25/32"x3 3/4"x2 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 691, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$96.98	$96.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-IEL-12-082	Caja para 3 gangs 5 19/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" y 3/4")Raco 692, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$117.65	$117.65	0.00%
315-IEL-12-083	Caja para 4 gangs 7 13/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 693, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$179.03	$179.03	0.00%
315-IEL-12-084	Caja para 5 gangs 9 7/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 694, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$217.57	$217.57	0.00%
315-IEL-12-085	Caja para 1 gangs 1 31/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 695, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.58	$105.58	0.00%
315-IEL-12-086	Caja para 2 gangs 3 25/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 696, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$113.55	$113.55	0.00%
315-IEL-12-087	Caja para 3 gangs 5 19/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 697, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$196.46	$196.46	0.00%
315-IEL-12-088	Caja para 4 gangs 7 13/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 698, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$222.71	$222.71	0.00%
315-IEL-12-089	Caja para 5 gangs 9 7/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 699, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$984.69	$984.69	0.00%
315-IEL-12-096	Tapa cuadrada ciega de 4" x 4" Raco 752, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32.52	$32.52	0.00%
315-IEL-12-097	Sobretapa cuadrada de 4" x 4" Raco 787 , incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$48.06	$48.06	0.00%
315-IEL-12-098	Tapa cuadrada ciega de 4" 11/16 x 4 11/16" Raco 833, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42.91	$42.91	0.00%
315-IEL-12-099	Sobretapa cuadrada de 4" 11/16 x 4 11/16" Raco 837, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53.60	$53.60	0.00%
315-IEL-12-151	Conector glandula PG 16 para conductor de 10 a 14 mm, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$55.49	$55.49	0.00%
315-IEL-12-171	Instalación de Luminaria fluorescente de 2x54 W. T-5, con balastro electrónico tipo industrial en tira continua	PZA	1.00	$328.54	$328.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	hasta 6 m. de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
315-IEL-12-172	Instalación de Luminaria fluorescente de 1x54 W. T-5, con balastro electrónico tipo industrial en tira continua hasta 6 m. de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$246.38	$246.38	0.00%
315-IEL-12-173	Instalación de Luminaria fluorescente de 2x28 W. T-5, hasta 3 m. de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$173.46	$173.46	0.00%
315-IEL-12-174	Instalación de luminaria Walpack II, aditivos metálicos de 175W, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$226.67	$226.67	0.00%
Total:	**A1512**				**$208,284.38**	**0.16%**
A16012	**A1513**					
315-PAR-14-001	Base plana de bronce para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.41	$319.41	0.00%
315-PAR-14-002	Base plana de bronce en techo de lámina para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$372.08	$372.08	0.00%
315-PAR-14-004	Rodilla niveladora de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$190.98	$190.98	0.00%
315-PAR-14-005	Tripie galvanizado para punta de pararrayos de 91 cm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$464.56	$464.56	0.00%
315-PAR-14-006	Tripie galvanizado para punta de pararrayos de 122 cm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$521.07	$521.07	0.00%
315-PAR-14-007	Punta maciza cromada de 25 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$435.89	$435.89	0.00%
315-PAR-14-008	Punta maciza cromada de 30 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$488.39	$488.39	0.00%
315-PAR-14-009	Punta maciza cromada de 60 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$856.18	$856.18	0.00%
315-PAR-14-010	Punta maciza cromada de 91 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,240.09	$1,240.09	0.00%
315-PAR-14-011	Punta maciza cromada de 122 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,612.30	$1,612.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-PAR-14-012	Conector "T" mecánico de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$356.38	$356.38	0.00%
315-PAR-14-013	Conector recto mecánico de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$296.46	$296.46	0.00%
315-PAR-14-014	Conector cruz de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$279.09	$279.09	0.00%
315-PAR-14-015	Conector de contacto de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$244.88	$244.88	0.00%
315-PAR-14-016	Conector de bronce para tubería de 25 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$304.78	$304.78	0.00%
315-PAR-14-017	Conector de bronce para tubería de 38 a 51 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$712.71	$712.71	0.00%
315-PAR-14-018	Conector de bronce para tubería de 64 a 102 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$788.36	$788.36	0.00%
315-PAR-14-019	Conector pasa muro de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$420.87	$420.87	0.00%
315-PAR-14-020	Conector pasa losa de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$508.16	$508.16	0.00%
315-PAR-14-021	Varilla de cobre de 13 mm de diámetro por 1 m, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$990.55	$990.55	0.00%
315-PAR-14-022	Abrazadera de cobre para cable de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$47.65	$47.65	0.00%
315-PAR-14-025	Cable de cobre de 32 hilos (11.9 mm) para pararrayo, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$212.77	$212.77	0.00%
315-PAR-14-026	Cable de cobre de 24 hilos (13 mm) para pararrayo, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$365.51	$365.51	0.00%
315-PAR-14-029	Abrazadera de bronce para tierras, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$233.16	$233.16	0.00%
315-PAR-14-030	Desconectador de bronce para tierras, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo	PZA	1.00	$305.39	$305.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	y herramienta.					
315-PAR-14-031	Quimico intensificador de tierras, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	1.00	$65.55	$65.55	0.00%
315-PAR-14-032	Bayoneta para tierra de 5/8"x3.00 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$986.95	$986.95	0.00%
315-PAR-14-033	Rehilete de acero inoxidable con varilla de 0.46 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,737.88	$1,737.88	0.00%
315-PAR-14-034	Rehilete de acero inoxidable con varilla de 0.70 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,017.61	$2,017.61	0.00%
315-PAR-14-035	Rehilete de cobre con varilla de 0.46 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,045.66	$3,045.66	0.00%
315-PAR-14-036	Rehilete de cobre con varilla de 0.70 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,327.41	$3,327.41	0.00%
315-PAR-14-051	Base plana de aluminio para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.15	$211.15	0.00%
315-PAR-14-052	Base plana de aluminio en techo de lámina para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.44	$260.44	0.00%
315-PAR-14-053	Rodilla niveladora de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$126.91	$126.91	0.00%
315-PAR-14-054	Punta maciza de aluminio de 30 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$295.44	$295.44	0.00%
315-PAR-14-055	Punta maciza de aluminio de 60 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$439.19	$439.19	0.00%
315-PAR-14-056	Punta maciza de aluminio de 91 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$590.27	$590.27	0.00%
315-PAR-14-057	Punta maciza de aluminio de 122 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$743.67	$743.67	0.00%
315-PAR-14-058	Conector "T" mecánico de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$296.96	$296.96	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-PAR-14-059	Conector recto mecánico de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$230.40	$230.40	0.00%
315-PAR-14-060	Conector cruz de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$219.65	$219.65	0.00%
315-PAR-14-061	Conector de contacto de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$186.06	$186.06	0.00%
315-PAR-14-062	Conector de aluminio para tubería de 25 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$218.40	$218.40	0.00%
315-PAR-14-063	Conector de aluminio para tubería de 38 a 51 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.76	$341.76	0.00%
315-PAR-14-064	Conector de aluminio para tubería de 64 a 102 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$487.18	$487.18	0.00%
315-PAR-14-065	Conector pasa muro de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$345.10	$345.10	0.00%
315-PAR-14-066	Conector pasa losa de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$320.61	$320.61	0.00%
315-PAR-14-067	Varilla de aluminio de 5/8 mm de diámetro por 1 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$382.60	$382.60	0.00%
315-PAR-14-068	Conector zapata bimetálico para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$396.63	$396.63	0.00%
315-PAR-14-069	Desconectador de tierras bimetálico para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.87	$260.87	0.00%
315-PAR-14-070	Abrazadera para cable de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44.26	$44.26	0.00%
315-PAR-14-071	Cable de aluminio suave 37 hilos de 14 mm, para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$155.18	$155.18	0.00%
315-PAR-14-072	Desconectador de tierras de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$211.00	$211.00	0.00%
315-PAR-14-151	Punta ionizante Pevectron 2 TS 2.10 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$65,399.95	$65,399.95	0.05%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-PAR-14-152	Punta ionizante Pevectron 2 TS 2.25 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$65,399.95	$65,399.95	0.05%
315-PAR-14-153	Punta ionizante Pevectron 2 TS 3.40 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85,164.85	$85,164.85	0.07%
315-PAR-14-154	Punta ionizante Pevectron 2 TS 4.50 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88,797.68	$88,797.68	0.07%
315-PAR-14-155	Punta ionizante Pevectron 2 TS 6.60 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115,705.02	$115,705.02	0.09%
315-PAR-14-156	Mastil de acero inoxidable de 2 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,171.06	$3,171.06	0.00%
315-PAR-14-157	Mastil de acero inoxidable de 3 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,625.70	$4,625.70	0.00%
315-PAR-14-158	Mastil de acero inoxidable de 4 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,361.38	$5,361.38	0.00%
315-PAR-14-159	Mastil de acero inoxidable de 6 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,564.69	$6,564.69	0.01%
315-PAR-14-160	Mastil de acero inoxidable de 8 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,739.07	$7,739.07	0.01%
315-PAR-14-161	Contador de descargas digita (2 digitos) para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,867.51	$16,867.51	0.01%
315-PAR-14-162	Contador de descargas digita (4 digitos) para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,172.92	$21,172.92	0.02%
315-PAR-14-163	Mastil de acero al carbón de 2 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,171.06	$3,171.06	0.00%
315-PAR-14-164	Mastil de acero al carbón de 3 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,625.70	$4,625.70	0.00%
315-PAR-14-165	Mastil de acero al carbón de 4 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,361.38	$5,361.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-PAR-14-166	Mastil de acero al carbón de 6 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,564.69	$6,564.69	0.01%
315-PAR-14-167	Mastil de acero al carbón de 8 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,739.07	$7,739.07	0.01%
315-TIE-14-001	Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde XBQ-2C2C y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$523.09	$523.09	0.00%
315-TIE-14-002	Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde XBQ-2G2G y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$591.07	$591.07	0.00%
315-TIE-14-004	Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde XBQ-2Q2Q y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$647.48	$647.48	0.00%
315-TIE-14-005	Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 250-250 KCM, incluye: uso de molde XBQ-2V2V y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$834.50	$834.50	0.00%
315-TIE-14-007	Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 350-350 KCM, incluye: uso de molde XBZ-3D3D y carga 500, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,126.88	$1,126.88	0.00%
315-TIE-14-009	Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 500-500 KCM, incluye: uso de molde XBZ-3Q3Q y carga 3-250, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,185.36	$1,185.36	0.00%
315-TIE-14-011	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 4-4 AWG, incluye: uso de molde XAC-1L1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-012	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde XAC-1V1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-013	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2C2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-014	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2G2G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-015	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 3/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2L2L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-016	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 4/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2Q2G y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-017	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2Q2Q y carga 200,	PZA	1.00	$520.18	$520.18	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-018	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 250-4/0 KCM, incluye: uso de molde XAC-2V2Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$540.89	$540.89	0.00%
315-TIE-14-019	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 250-250 KCM, incluye: uso de molde XAC-2V2V y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$540.89	$540.89	0.00%
315-TIE-14-020	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 350-350 KCM, incluye: uso de molde XAC-3D3D y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$604.52	$604.52	0.00%
315-TIE-14-021	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 500-4/0 KCM, incluye: uso de molde XAD-3Q2Q y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$887.15	$887.15	0.00%
315-TIE-14-022	Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 500-500 KCM, incluye: uso de molde XAD-3Q3Q y carga 2-250, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,120.87	$1,120.87	0.00%
315-TIE-14-031	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-1L1L y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$224.20	$224.20	0.00%
315-TIE-14-032	Conexión Cadweld en "T" para alambre calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-1T1T y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-033	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-1V1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-034	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-1V1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-035	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 1/0-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-2C1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.60	$265.60	0.00%
315-TIE-14-036	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 1/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2C1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.60	$265.60	0.00%
315-TIE-14-037	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2C2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-041	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.60	$265.60	0.00%
315-TIE-14-042	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.60	$265.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-TIE-14-043	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-044	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-051	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$273.13	$273.13	0.00%
315-TIE-14-052	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-053	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-054	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-061	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q1L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-062	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q1V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-063	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-064	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-065	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-066	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-071	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-2 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V1T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.82	$369.82	0.00%
315-TIE-14-072	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-2/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.82	$369.82	0.00%
315-TIE-14-073	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-3/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2L y carga 150,	PZA	1.00	$472.90	$472.90	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-074	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-4/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$472.90	$472.90	0.00%
315-TIE-14-075	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-250 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2V y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$472.90	$472.90	0.00%
315-TIE-14-076	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 350-4/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-3D2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$487.67	$487.67	0.00%
315-TIE-14-077	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 350-350 KCM, incluye: uso de molde TAC-3D3D y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$555.65	$555.65	0.00%
315-TIE-14-078	Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 500-500 KCM, incluye: uso de molde TAC-3Q3Q y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$790.55	$790.55	0.00%
315-TIE-14-091	Conexión Cadweld PT en paralelo para alambres calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PTC-1T1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-092	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PTC-1V1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-093	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2C2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-101	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2/0-2 AWG, incluye: uso de molde PTC-2G1V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-102	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2G2C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-103	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2G2G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-111	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 3/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2L2C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-112	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 3/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2L2L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-113	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2C y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-TIE-14-114	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2G y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-115	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2L y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$520.18	$520.18	0.00%
315-TIE-14-116	Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$520.18	$520.18	0.00%
315-TIE-14-121	Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 4 AWG, incluye: uso de molde SST-1L y carga 25, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$214.17	$214.17	0.00%
315-TIE-14-122	Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 2 AWG, incluye: uso de molde SST-1V y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$229.59	$229.59	0.00%
315-TIE-14-123	Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 1/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.60	$265.60	0.00%
315-TIE-14-124	Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 2/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2G y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$291.46	$291.46	0.00%
315-TIE-14-125	Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 3/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-126	Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 4/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2Q y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-127	Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 250 KCM, incluye: uso de molde SSC-2V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$415.86	$415.86	0.00%
315-TIE-14-131	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambres calibre 6-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-1G1G y carga 25, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$214.17	$214.17	0.00%
315-TIE-14-132	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 6-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-1H1H y carga 25, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$214.17	$214.17	0.00%
315-TIE-14-133	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambres calibre 2-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-1T1G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$229.59	$229.59	0.00%
315-TIE-14-134	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambres calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-1T1T y carga 65, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-TIE-14-135	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-1V1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-136	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 1/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2C1H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.60	$265.60	0.00%
315-TIE-14-137	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambre calibre 2/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2G1G y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$291.46	$291.46	0.00%
315-TIE-14-138	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 2/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2G1H y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$291.46	$291.46	0.00%
315-TIE-14-139	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 2/0-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-2G1V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-151	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambre calibre 4/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-152	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 4/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1H y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-153	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 4/0-4 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-161	Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 4/0-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-171	Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$227.38	$227.38	0.00%
315-TIE-14-172	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161H y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$227.38	$227.38	0.00%
315-TIE-14-173	Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 4	PZA	1.00	$227.38	$227.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161K y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-174	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$282.98	$282.98	0.00%
315-TIE-14-175	Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRT-181G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$227.38	$227.38	0.00%
315-TIE-14-176	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRT-181H y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$227.38	$227.38	0.00%
315-TIE-14-177	Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 4 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRP-181K y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$267.88	$267.88	0.00%
315-TIE-14-178	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRP-181L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$267.88	$267.88	0.00%
315-TIE-14-179	Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-161T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-180	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-161V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-181	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-182	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-183	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-184	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162Q y carga 90, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-TIE-14-185	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 250 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.82	$369.82	0.00%
315-TIE-14-186	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 500 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-163Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$507.38	$507.38	0.00%
315-TIE-14-187	Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-181T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%
315-TIE-14-188	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-181V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%
315-TIE-14-189	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-190	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-191	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-192	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182Q y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-193	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 250 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.82	$369.82	0.00%
315-TIE-14-194	Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 500 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-183Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$507.38	$507.38	0.00%
315-TIE-14-201	Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 6 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTT-161G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$227.38	$227.38	0.00%
315-TIE-14-202	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 6 AWG	PZA	1.00	$227.38	$227.38	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTT-161H y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-203	Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTP-181G y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$267.88	$267.88	0.00%
315-TIE-14-204	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTP-181L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$267.88	$267.88	0.00%
315-TIE-14-205	Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-161T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%
315-TIE-14-206	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-161V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%
315-TIE-14-207	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-208	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-209	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-210	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-211	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 250 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162V y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$472.90	$472.90	0.00%
315-TIE-14-212	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 500 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-163Q y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$624.24	$624.24	0.00%
315-TIE-14-213	Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-181T y carga 90, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-TIE-14-214	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-181V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%
315-TIE-14-215	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-216	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-217	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-218	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-219	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 250 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182V y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$472.90	$472.90	0.00%
315-TIE-14-220	Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 500 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-183Q y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$624.24	$624.24	0.00%
315-TIE-14-231	Conexión Cadweld GY de cable de paso calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GYE-182G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$542.90	$542.90	0.00%
315-TIE-14-232	Conexión Cadweld GY de cable de paso calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GYE-182Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$607.47	$607.47	0.00%
315-TIE-14-241	Conexión Cadweld nc de cable de paso y derivación calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde NCR-161V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.43	$412.43	0.00%
315-TIE-14-251	Conexión Cadweld HA de cable calibre 4 AWG a tubo de 14" o mas, incluye: uso de molde HAA-1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$225.64	$225.64	0.00%
315-TIE-14-252	Conexión Cadweld HA de cable calibre 2 AWG a tubo de 14" o mas, incluye: uso de molde HAA-1V y carga 45,	PZA	1.00	$225.64	$225.64	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-253	Conexión Cadweld HA de alambre calibre 2 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HAA-1T y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$225.64	$225.64	0.00%
315-TIE-14-254	Conexión Cadweld HA de cable calibre 6 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HAA-1H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$225.64	$225.64	0.00%
315-TIE-14-261	Conexión Cadweld HS de cable calibre 1/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-262	Conexión Cadweld HS de cable calibre 2/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-263	Conexión Cadweld HS de cable calibre 3/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-264	Conexión Cadweld HS de cable calibre 4/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-265	Conexión Cadweld HS de cable calibre 250 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$415.86	$415.86	0.00%
315-TIE-14-266	Conexión Cadweld HS de cable calibre 350 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-3D y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$555.65	$555.65	0.00%
315-TIE-14-267	Conexión Cadweld HS de cable calibre 500 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-3Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$575.36	$575.36	0.00%
315-TIE-14-271	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 6 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-272	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-273	Conexión Cadweld VS de alambre a 45° calibre 2 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1T y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005		
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005		

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-TIE-14-274	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-275	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 1/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-276	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-277	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 3/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-278	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-279	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 500 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-3Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$575.36	$575.36	0.00%
315-TIE-14-291	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4 AWG a tubo de acero de 11/2" a 4", incluye: uso de molde VSC-1L-V3C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-292	Conexión Cadweld VS de alambre a 45° calibre 2 AWG a tubo de acero de 11/2" a 4", incluye: uso de molde VSC-1T-V3C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-293	Conexión Cadweld VS de alambre a 45° calibre 2 AWG a tubo de acero de 4" a 6", incluye: uso de molde VSC-1T-V5C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-294	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2 AWG a tubo de acero de 11/2" a 4", incluye: uso de molde VSC-1V-V3C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-295	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2/0 AWG a tubo de acero de 2" a 4", incluye: uso de molde VSC-2G-V3C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-296	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4/0 AWG a tubo de acero de 2" a 4", incluye: uso de molde VSC-2Q-V3C y carga 115, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
315-TIE-14-297	Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4/0 AWG a tubo de acero de 4" a 6", incluye: uso de molde VSC-2Q-V5C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-301	Conexión Cadweld VB de cable calibre 4 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-1L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-302	Conexión Cadweld VB de alambre calibre 2 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-303	Conexión Cadweld VB de cable calibre 2 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-304	Conexión Cadweld VB de cable calibre 1/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-305	Conexión Cadweld VB de cable calibre 2/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-306	Conexión Cadweld VB de cable calibre 3/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-307	Conexión Cadweld VB de cable calibre 4/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-308	Conexión Cadweld VB de cable calibre 500 KCM a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBR-3Q y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$821.43	$821.43	0.00%
315-TIE-14-310	Conexión Cadweld VF de cable calibre 4 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-1L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-311	Conexión Cadweld VF de cable calibre 2 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-312	Conexión Cadweld VF de cable calibre 2 AWG a	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-313	Conexión Cadweld VF de cable calibre 2/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-2G y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$444.66	$444.66	0.00%
315-TIE-14-314	Conexión Cadweld VF de cable calibre 3/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFR-2L y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$551.05	$551.05	0.00%
315-TIE-14-315	Conexión Cadweld VF de cable calibre 4/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFR-2Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$551.05	$551.05	0.00%
315-TIE-14-321	Conexión Cadweld LA de alambre calibre 2 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-1TCE y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-322	Conexión Cadweld LA de cable calibre 2 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-1VCE y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-323	Conexión Cadweld LA de cable calibre 1/0 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-2CCE y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.60	$265.60	0.00%
315-TIE-14-324	Conexión Cadweld LA de cable calibre 2/0 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-2GCE y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$291.46	$291.46	0.00%
315-TIE-14-325	Conexión Cadweld LA de cable calibre 2/0 AWG a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-2GEE y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$291.46	$291.46	0.00%
315-TIE-14-326	Conexión Cadweld LA de cable calibre 3/0 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-2LCE y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$298.98	$298.98	0.00%
315-TIE-14-327	Conexión Cadweld LA de cable calibre 4/0 AWG a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-2QEE y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-328	Conexión Cadweld LA de cable calibre 4/0 AWG a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-2QEG y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-329	Conexión Cadweld LA de cable calibre 250 KCM a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-2VEG y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.82	$369.82	0.00%
315-TIE-14-330	Conexión Cadweld LA de cable calibre 300 KCM a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-3AEE y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$369.82	$369.82	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-TIE-14-331	Conexión Cadweld LA de cable calibre 350 KCM a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-3DEE y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$430.63	$430.63	0.00%
315-TIE-14-332	Conexión Cadweld LA de cable calibre 350 KCM a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-3DEG y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$430.63	$430.63	0.00%
315-TIE-14-333	Conexión Cadweld LA de cable calibre 500 KCM a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-3QEG y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$575.36	$575.36	0.00%
315-TIE-14-341	Conexión Cadweld LJ de cable calibre 2 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-342	Conexión Cadweld LJ de cable calibre 2 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-343	Conexión Cadweld LJ de cable calibre 1/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-344	Conexión Cadweld LJ de cable calibre 2/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-345	Conexión Cadweld LJ de cable calibre 3/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-346	Conexión Cadweld LJ de cable calibre 4/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2Q y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$349.11	$349.11	0.00%
315-TIE-14-347	Conexión Cadweld LJ de cable calibre 500 KCM a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG3Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$575.36	$575.36	0.00%
315-TIE-14-351	Conexión Cadweld RR de cable calibre 1/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-352	Conexión Cadweld RR de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-353	Conexión Cadweld RR de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-354	Conexión Cadweld RR de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-355	Conexión Cadweld RR de cable calibre 1/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532C y	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-356	Conexión Cadweld RR de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$341.59	$341.59	0.00%
315-TIE-14-357	Conexión Cadweld RR de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-358	Conexión Cadweld RR de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.15	$395.15	0.00%
315-TIE-14-359	Conexión Cadweld RR de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRA-541L y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$195.90	$195.90	0.00%
315-TIE-14-360	Conexión Cadweld RR de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRA-541V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$225.64	$225.64	0.00%
315-TIE-14-361	Conexión Cadweld RR de cable calibre 1/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$406.46	$406.46	0.00%
315-TIE-14-362	Conexión Cadweld RR de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$406.46	$406.46	0.00%
315-TIE-14-363	Conexión Cadweld RR de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$460.02	$460.02	0.00%
315-TIE-14-364	Conexión Cadweld RR de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$460.02	$460.02	0.00%
315-TIE-14-371	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RDC-521L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-372	Conexión Cadweld RD de alambre calibre 2 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RDC-521T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%
315-TIE-14-373	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RDC-521V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%
315-TIE-14-374	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RDC-531L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-375	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RDC-531V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$335.31	$335.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-TIE-14-376	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-541L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$350.07	$350.07	0.00%
315-TIE-14-377	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-541V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$400.19	$400.19	0.00%
315-TIE-14-378	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-542G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.50	$452.50	0.00%
315-TIE-14-379	Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-542L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$517.06	$517.06	0.00%
315-TIE-14-380	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-542Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$517.06	$517.06	0.00%
315-TIE-14-381	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-562G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.50	$452.50	0.00%
315-TIE-14-382	Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-562L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$517.06	$517.06	0.00%
315-TIE-14-391	Conexión Cadweld RD de cable calibre 6 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-521H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$259.33	$259.33	0.00%
315-TIE-14-392	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-521L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-393	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-521V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.19	$285.19	0.00%
315-TIE-14-394	Conexión Cadweld RD de cable calibre 1/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-395	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-396	Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-397	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-398	Conexión Cadweld RD de cable calibre 1/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532C y carga	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	115, mano de obra, equipo y herramienta.					
315-TIE-14-399	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-400	Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-401	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-402	Conexión Cadweld RD de cable calibre 1/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-403	Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.62	$387.62	0.00%
315-TIE-14-404	Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-405	Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$452.19	$452.19	0.00%
315-TIE-14-501	Conexión electrica tipo soldable Cadweld GR de cable terminal a varilla de tierra, utilizando carga 90, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$462.77	$462.77	0.00%
315-TIE-41-502	Conexión electrica tipo soldable Cadweld GT de cable de paso a varilla de tierra, utilizando carga 115, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$516.74	$516.74	0.00%
315-TIE-14-503	Conexión electrica tipo soldable Cadweld X de cable de paso a cable de derivación, utilizando carga 200, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$803.36	$803.36	0.00%
315-TIE-14-504	Conexión electrica tipo soldable Cadweld TA de cable de paso a cable de derivación, utilizando carga 150, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$568.35	$568.35	0.00%
315-IEL-14-801	Pintura antirrayos, con base de concreto para tierra, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$207.47	$207.47	0.00%
315-TIE-14-602	Conector para cable de 2/0 a 250 kcm con varilla 5/8" a 3/4" Burndy Cat GAR6429, Incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$675.03	$675.03	0.00%
315-TIE-14-615	Zapata terminal de cable cal. 8 a superficie plana Burndy cat. QAOCB, Incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$256.52	$256.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
315-TIE-14-700	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 8 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30010, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$28.94	$28.94	0.00%
315-TIE-14-701	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 6 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30016, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$30.84	$30.84	0.00%
315-TIE-14-702	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 4 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30021, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$30.48	$30.48	0.00%
315-TIE-14-703	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 2 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30023, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$32.85	$32.85	0.00%
315-TIE-14-704	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 1/0 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30032, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$35.94	$35.94	0.00%
315-TIE-14-705	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 2/0 AWG, uno orificio, barril largo, codigo 31036, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$37.28	$37.28	0.00%
315-TIE-14-706	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 3/0 AWG, uno orificio, barril largo, codigo 31041, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$40.64	$40.64	0.00%
315-TIE-14-707	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 4/0 AWG, dos orificios, barril largo, codigo 31145, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$48.97	$48.97	0.00%
315-TIE-14-708	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 250 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31149, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$54.36	$54.36	0.00%
315-TIE-14-709	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 300 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31153, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$56.50	$56.50	0.00%
315-TIE-14-710	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 350 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31156, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$63.44	$63.44	0.00%
315-TIE-14-711	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 500 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31166, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$76.47	$76.47	0.00%
315-TIE-14-712	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 750 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31172, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$107.51	$107.51	0.00%
315-TIE-14-713	Terminal de cobre zapata ponchable para cable 100 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31178, marca 3M, incluye; suministro e instalación.	PZA	1.00	$127.33	$127.33	0.00%
315-TIE-14-721	Zapata ponchable para cable cal. 10, marca 3M, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$12.81	$12.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**A1513**				**$635,646.25**	**0.49%**
Total:	**INSTALACION ELECTRICA**				**$24,707,405.26**	**19.03%**
A17	**A32**					
A17001	**A161**					
316-LIG-01-001	Cubre tecla Light N4911 de 1 módulo, incluye: suministro y colocación	PZA	1.00	$35.79	$35.79	0.00%
316-LIG-01-102	Contacto duplex polarizado Light N4188S, 15A, 127V, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$198.10	$198.10	0.00%
316-LIG-01-003	Contacto duplex con protección por falla a tierra, Light N4188GF, 15A, 127V, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$464.55	$464.55	0.00%
316-LIG-01-005	Contacto para TV, Light, N4269F, coaxial 1 módulo, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$192.30	$192.30	0.00%
316-LIG-01-006	Contacto RCA (rojo amarillo) Light, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$190.70	$190.70	0.00%
316-LIG-01-007	Contacto telefónico 4 hilos Light N4258/11N, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$200.30	$200.30	0.00%
316-LIV-01-001	Contacto duplex tierra aislada, Living N4188GF, 15A, 127V, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$360.45	$360.45	0.00%
316-LIV-01-002	Conector para datos RJ45, cat. 6, Living N4279/6, Incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$443.01	$443.01	0.00%
316-LIV-01-003	Placa de resina Living 3 mod. L4803PB y chasis, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$85.10	$85.10	0.00%
316-ARH-01-	Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. y placa intemperie, incluye; suministro e instalación	PZA	1.00	$191.66	$191.66	0.00%
316-ARH-01-	Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. y placa, incluye; suministro e instalación	PZA	1.00	$120.56	$120.56	0.00%
316-ARH-01-	Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. con protección de falla a tierra, incluye; placa, suministro e instalación	PZA	1.00	$276.25	$276.25	0.00%
316-ARH-01-	Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. y placa a prueba de humedad, incluye; suministro e instalación	PZA	1.00	$230.87	$230.87	0.00%
316-ARH-01-	Contacto duplex polarizado 250 V, 15 Amp. y placa, incluye; suministro e instalación	PZA	1.00	$255.67	$255.67	0.00%
316-ARH-01-	Contacto monofásico 125 V, 20 Amp. Nema L5-20 y placa, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$701.00	$701.00	0.00%
316-ARH-01-	Contacto bifásico 250 V, 20 Amp. Nema L6-20 y placa, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$603.78	$603.78	0.00%
316-ARH-01-	Contacto bifásico 250 V, 30 Amp. Nema L6-30 y placa,	PZA	1.00	$684.17	$684.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro e instalación					
316-ARH-01-	Contacto bifásico 250 V, 15 Amp. Nema L6-15 y placa, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$504.02	$504.02	0.00%
316-ARH-01-	Contacto bifásico 250 V, 20 Amp. Nema L15-20 y placa, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$565.75	$565.75	0.00%
316-ARH-01-	Contacto bifásico 250 V, 30 Amp. Nema L15-30 y placa, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$615.96	$615.96	0.00%
316-ARH-01-	Contacto trifásico 250 V, 20 Amp. Nema L15-20 y placa intemperie, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,075.58	$1,075.58	0.00%
316-ARH-01-	Contacto trifásico 250 V, 20 Amp. Nema L15-30 y placa intemperie, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,100.54	$1,100.54	0.00%
316-ARH-01-	Contacto duplex 2 polos, 3 hilos puesta a tierra, 127 V, 15 Amp. Nema 5-15R, AH5262W, incluye; placa, suministro e instalación	PZA	1.00	$202.48	$202.48	0.00%
316-ARH-01-	Placa para contacto duplex metalica a pueba de intemperie S989, Incluye; suministro e instalación	PZA	1.00	$121.13	$121.13	0.00%
316-ARH-01-	Contacto media vuelta 3 polos, 3 hilos 50A, 250V, WD7380 Arrow Hart, incluye: placa, suministro e instalación	PZA	1.00	$496.91	$496.91	0.00%
316-ARH-01-	Placa para contacto 50A, de aluminio c/tapa para intemperie Arrow Hart WD7770, Incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$735.12	$735.12	0.00%
316-ARH-01-	Placa dorada para contacto duplex WD95101, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$33.45	$33.45	0.00%
316-BTC-01-101	Tapa para contacto duplex polarizado Intemperie CA8-GH Bticino, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$296.03	$296.03	0.00%
316-BTC-01-102	Tapa para contacto duplex polarizado Intemperie CA26-GH Bticino, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$308.85	$308.85	0.00%
316-HUB-01-	Contacto tierra aislada Twist-Lock 30 Amp. 3F, 120/208 V, IG2810 Hubbell Nema L21-30R, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$1,226.05	$1,226.05	0.00%
316-HUB-01-	Contacto tierra aislada Twist-Lock 15 Amp. 2F, 125 V, IG4710 Hubbell Nema L5-15R, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$632.58	$632.58	0.00%
316-HUB-01-	Contacto tierra aislada Twist-Lock 20 Amp. 2F, 125 V, IG2310 Hubbell Nema L5-20R, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$490.91	$490.91	0.00%
316-HUB-01-	Contacto duplex tierra aislada 20 Amp. 125 V, IG20CR Hubbell Nema 5-20R, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$154.91	$154.91	0.00%
316-HUB-01-	Contacto tierra aislada Twist-Lock 30 Amp. 3F, 125/250 V, HBL7310B Hubbell, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$533.11	$533.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
316-HUB-01-	Clavija Twist-Lock 15 Amp. 2F, 125/250 V, HBL4720C Hubbell Nema L5-15P, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$242.11	$242.11	0.00%
316-HUB-01-	Clavija Twist-Lock 20 Amp. 2F, 125/250 V, HBL2311 Hubbell Nema L5-20P, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$292.23	$292.23	0.00%
316-HUB-01-	Clavija Twist-Lock 30 Amp. 3F, 125/250 V, HBL2811 Hubbell Nema L21-30P, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$626.86	$626.86	0.00%
316-HUB-01-	Placa naranja Twist-Lock 30 Amp. NP720R Hubbell, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$61.95	$61.95	0.00%
316-HUB-01-	Placa naranja Twist-Lock 15-20 Amp. NP7R Hubbell, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$39.82	$39.82	0.00%
316-HUB-01-	Placa para contacto duplex naranja NPJ8R Hubbell, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$37.95	$37.95	0.00%
316-HUB-01-	Placa para contacto 20/30 Amp. GRIS NP720GY Hubbell, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$61.95	$61.95	0.00%
Total:	**A161**				**$15,690.51**	**0.01%**
A17002	**A162**					
316-LIV-02-001	Apagador sencillo Living N4001, de 16A, 125V, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$137.86	$137.86	0.00%
316-LIV-02-002	Apagador de tres vias, Living, N4003, 16A, 127V, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$153.86	$153.86	0.00%
316-ARH-02-	Interruptor grado industrial AH1201, 1P, 15A, 120/227 V y Placa, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$258.70	$258.70	0.00%
316-ARH-02-	Interruptor grado industrial AH1202, 2P, 15A, 120/227 V y Placa, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$494.51	$494.51	0.00%
Total:	**A162**				**$1,044.93**	**0.00%**
A17003	**A163**					
316-CTL-04-001	Arbotante de exterior para lampara A19 de 75 W, modelo RE6026G, de lamarca Construlita, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,575.34	$1,575.34	0.00%
316-CTL-04-002	Luminaria de empotrar dirigible para lampara halógena PAR 38 90W, código CO1034B marca Construlita, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$751.83	$751.83	0.00%
316-CTL-04-003	Luminario de empotar para lámpara fluorescente helicoidal autobalastrada de 2X13W, código RE1015B marca Construlita, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$727.65	$727.65	0.00%
316-CTL-04-004	Candil polaris código CO8023B, marca Construlita de 150 W, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$3,614.25	$3,614.25	0.00%
316-CTL-04-005	Luminario cuadrum de suspender para lampara 6x50 W,	PZA	1.00	$10,114.20	$10,114.20	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	marca Construlita de 2x28 W, incluye: suministro e instalación					
316-CTL-04-006	Luminario para exterior, de sobreponer para lampara halógena Par 30 de 75W, OU7010G Construlita, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,514.82	$1,514.82	0.00%
316-CTL-04-007	Luminaria de sobreponer fija CO4015B hongo cristal, Construlita, para lampara BI PIN de 50W, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$654.73	$654.73	0.00%
Total:	**A163**				**$18,952.82**	**0.01%**
A17004	**A164**					
316-TEC-05-001	Luminaria fluorescente de 3x28W, de sobreponer FLCR-328B/41 de la marca Tecno Lite, de 120x13.8 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,146.03	$1,146.03	0.00%
Total:	**A164**				**$1,146.03**	**0.00%**
A17005	**A165**					
316-IND-06-001	Luminaria tipo campana industrial de 14", de 250 W. de aditivos metálicos, incluye: suministro e instalación, mano de obra, equipo, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,998.29	$2,998.29	0.00%
Total:	**A165**				**$2,998.29**	**0.00%**
Total:	**A32**				**$39,832.58**	**0.03%**
A18	**AIRE ACONDICIONADO**					
A18001	**DUCTOS Y DIFUSORES**					
319-AAC-01-101	Difusor redondo de 10", para ducto de 6" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$789.03	$789.03	0.00%
319-AAC-01-102	Difusor redondo de 12", para ducto de 8" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$959.51	$959.51	0.00%
319-AAC-01-103	Difusor redondo de 14", para ducto de 10" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,129.58	$1,129.58	0.00%
319-AAC-01-104	Difusor redondo de 16", para ducto de 12" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,328.80	$1,328.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-01-105	Difusor redondo de 18", para ducto de 14" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,538.39	$1,538.39	0.00%
319-AAC-01-111	Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 6", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,234.36	$1,234.36	0.00%
319-AAC-01-112	Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 8", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,276.34	$1,276.34	0.00%
319-AAC-01-113	Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 10", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,320.90	$1,320.90	0.00%
319-AAC-01-114	Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 12", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,383.72	$1,383.72	0.00%
319-AAC-01-115	Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 14", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,467.52	$1,467.52	0.00%
319-AAC-01-116	Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 16", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,546.30	$1,546.30	0.00%
319-AAC-01-117	Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 18", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,653.54	$1,653.54	0.00%
319-AAC-01-121	Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 6", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,085.15	$1,085.15	0.00%
319-AAC-01-122	Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 8", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,108.73	$1,108.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-01-123	Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 10", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,132.16	$1,132.16	0.00%
319-AAC-01-124	Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 12", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,147.82	$1,147.82	0.00%
319-AAC-01-125	Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 14", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,179.45	$1,179.45	0.00%
319-AAC-01-126	Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 16", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,210.93	$1,210.93	0.00%
319-AAC-01-127	Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 18", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,356.84	$1,356.84	0.00%
319-AAC-01-131	Difusor de 4 vías para ducto de 6"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$610.93	$610.93	0.00%
319-AAC-01-132	Difusor de 4 vías para ducto de 9"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$817.78	$817.78	0.00%
319-AAC-01-133	Difusor de 4 vías para ducto de 9"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$859.61	$859.61	0.00%
319-AAC-01-134	Difusor de 4 vías para ducto de 12"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$922.71	$922.71	0.00%
319-AAC-01-135	Difusor de 4 vías para ducto de 12"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,153.29	$1,153.29	0.00%
319-AAC-01-136	Difusor de 4 vías para ducto de 12"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,137.33	$1,137.33	0.00%
319-AAC-01-137	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos,	PZA	1.00	$1,035.28	$1,035.28	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-01-138	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,289.56	$1,289.56	0.00%
319-AAC-01-139	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,535.66	$1,535.66	0.00%
319-AAC-01-140	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,535.66	$1,535.66	0.00%
319-AAC-01-141	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,153.29	$1,153.29	0.00%
319-AAC-01-142	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,430.87	$1,430.87	0.00%
319-AAC-01-143	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,718.95	$1,718.95	0.00%
319-AAC-01-144	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,004.72	$2,004.72	0.00%
319-AAC-01-145	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x18" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,164.58	$2,164.58	0.00%
319-AAC-01-146	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,258.09	$1,258.09	0.00%
319-AAC-01-147	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,567.29	$1,567.29	0.00%
319-AAC-01-148	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,886.85	$1,886.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-01-149	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,195.76	$2,195.76	0.00%
319-AAC-01-150	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x18" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,507.57	$2,507.57	0.00%
319-AAC-01-151	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x21" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,707.09	$2,707.09	0.00%
319-AAC-01-152	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,360.15	$1,360.15	0.00%
319-AAC-01-153	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,703.56	$1,703.56	0.00%
319-AAC-01-154	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,046.70	$2,046.70	0.00%
319-AAC-01-155	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,387.39	$2,387.39	0.00%
319-AAC-01-156	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x18" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,738.27	$2,738.27	0.00%
319-AAC-01-157	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x21" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,081.40	$3,081.40	0.00%
319-AAC-01-158	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x24" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,304.21	$3,304.21	0.00%
319-AAC-01-159	Difusor de 4 vías para ducto de 6"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$526.98	$526.98	0.00%
319-AAC-01-160	Difusor de 4 vías para ducto de 9"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos,	PZA	1.00	$576.71	$576.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-01-161	Difusor de 4 vías para ducto de 9"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$707.81	$707.81	0.00%
319-AAC-01-162	Difusor de 4 vías para ducto de 12"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$647.43	$647.43	0.00%
319-AAC-01-163	Difusor de 4 vías para ducto de 12"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$775.66	$775.66	0.00%
319-AAC-01-164	Difusor de 4 vías para ducto de 12"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$914.66	$914.66	0.00%
319-AAC-01-165	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$715.58	$715.58	0.00%
319-AAC-01-166	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$865.08	$865.08	0.00%
319-AAC-01-167	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,001.20	$1,001.20	0.00%
319-AAC-01-168	Difusor de 4 vías para ducto de 15"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,140.07	$1,140.07	0.00%
319-AAC-01-169	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$786.44	$786.44	0.00%
319-AAC-01-170	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$951.33	$951.33	0.00%
319-AAC-01-171	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,106.14	$1,106.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-01-172	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,271.16	$1,271.16	0.00%
319-AAC-01-173	Difusor de 4 vías para ducto de 18"x18" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,567.29	$1,567.29	0.00%
319-AAC-01-174	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$854.58	$854.58	0.00%
319-AAC-01-175	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,027.22	$1,027.22	0.00%
319-AAC-01-176	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,210.79	$1,210.79	0.00%
319-AAC-01-177	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,383.73	$1,383.73	0.00%
319-AAC-01-178	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x18" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,556.80	$1,556.80	0.00%
319-AAC-01-179	Difusor de 4 vías para ducto de 21"x21" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,868.45	$1,868.45	0.00%
319-AAC-01-180	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$925.45	$925.45	0.00%
319-AAC-01-181	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,113.90	$1,113.90	0.00%
319-AAC-01-182	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,305.38	$1,305.38	0.00%
319-AAC-01-183	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos,	PZA	1.00	$1,496.27	$1,496.27	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-01-184	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x18" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,695.80	$1,695.80	0.00%
319-AAC-01-185	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x21" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,894.75	$1,894.75	0.00%
319-AAC-01-186	Difusor de 4 vías para ducto de 24"x24" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,214.45	$2,214.45	0.00%
319-AAC-01-187	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 6"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$734.11	$734.11	0.00%
319-AAC-01-188	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$992.72	$992.72	0.00%
319-AAC-01-189	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,045.05	$1,045.05	0.00%
319-AAC-01-190	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,123.67	$1,123.67	0.00%
319-AAC-01-191	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,411.90	$1,411.90	0.00%
319-AAC-01-192	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,392.20	$1,392.20	0.00%
319-AAC-01-193	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,264.70	$1,264.70	0.00%
319-AAC-01-194	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,582.23	$1,582.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-01-195	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,890.01	$1,890.01	0.00%
319-AAC-01-196	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,890.01	$1,890.01	0.00%
319-AAC-01-197	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,411.90	$1,411.90	0.00%
319-AAC-01-198	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,759.05	$1,759.05	0.00%
319-AAC-01-199	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,519.64	$2,519.64	0.00%
319-AAC-01-200	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,476.23	$2,476.23	0.00%
319-AAC-01-201	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x18"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,675.89	$2,675.89	0.00%
319-AAC-01-202	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,543.00	$1,543.00	0.00%
319-AAC-01-203	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,929.54	$1,929.54	0.00%
319-AAC-01-204	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,328.87	$2,328.87	0.00%
319-AAC-01-205	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,715.42	$2,715.42	0.00%
319-AAC-01-206	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x18"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro,	PZA	1.00	$3,104.99	$3,104.99	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-01-207	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x21"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,354.10	$3,354.10	0.00%
319-AAC-01-208	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,670.36	$1,670.36	0.00%
319-AAC-01-209	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,099.60	$2,099.60	0.00%
319-AAC-01-210	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,528.55	$2,528.55	0.00%
319-AAC-01-211	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,954.62	$2,954.62	0.00%
319-AAC-01-212	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x18"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,391.47	$3,391.47	0.00%
319-AAC-01-213	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x21"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,820.56	$3,820.56	0.00%
319-AAC-01-214	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x24"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,098.86	$4,098.86	0.00%
319-AAC-01-215	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 6"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$628.88	$628.88	0.00%
319-AAC-01-216	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$691.43	$691.43	0.00%
319-AAC-01-217	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$855.15	$855.15	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-01-218	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$779.98	$779.98	0.00%
319-AAC-01-219	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$940.40	$940.40	0.00%
319-AAC-01-220	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,113.90	$1,113.90	0.00%
319-AAC-01-221	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$865.08	$865.08	0.00%
319-AAC-01-222	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,051.66	$1,051.66	0.00%
319-AAC-01-223	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,222.15	$1,222.15	0.00%
319-AAC-01-224	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,395.65	$1,395.65	0.00%
319-AAC-01-225	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$953.47	$953.47	0.00%
319-AAC-01-226	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,159.77	$1,159.77	0.00%
319-AAC-01-227	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,352.96	$1,352.96	0.00%
319-AAC-01-228	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,559.24	$1,559.24	0.00%
319-AAC-01-229	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x18"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos,	PZA	1.00	$1,929.54	$1,929.54	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-01-230	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,038.44	$1,038.44	0.00%
319-AAC-01-231	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,254.49	$1,254.49	0.00%
319-AAC-01-232	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,484.06	$1,484.06	0.00%
319-AAC-01-233	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,027.58	$2,027.58	0.00%
319-AAC-01-234	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x18"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,916.17	$1,916.17	0.00%
319-AAC-01-235	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x21"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,306.03	$2,306.03	0.00%
319-AAC-01-236	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,126.99	$1,126.99	0.00%
319-AAC-01-237	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,362.73	$1,362.73	0.00%
319-AAC-01-238	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,601.79	$1,601.79	0.00%
319-AAC-01-239	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,840.98	$1,840.98	0.00%
319-AAC-01-240	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x18"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,088.09	$2,088.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-01-241	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x21"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,336.77	$2,336.77	0.00%
319-AAC-01-242	Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x24"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,736.55	$2,736.55	0.00%
Total:	**DUCTOS Y DIFUSORES**				**$203,393.91**	**0.16%**
A18002	**CONEXIONES PARA DUCTOS CIRCULARES**					
319-AAC-11-234	Tee para ducto circular de 28"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,044.04	$1,044.04	0.00%
Total:	**CONEXIONES PARA DUCTOS CIRCULARES**				**$1,044.04**	**0.00%**
A18003	**EQUIPOS**					
319-AAC-03-001	Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 16, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.	KG	1.00	$60.05	$60.05	0.00%
319-AAC-03-002	Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 18, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.	KG	1.00	$63.16	$63.16	0.00%
319-AAC-03-003	Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 20, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.	KG	1.00	$66.80	$66.80	0.00%
319-AAC-03-004	Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 22, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.	KG	1.00	$69.21	$69.21	0.00%
319-AAC-03-005	Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 24, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.	KG	1.00	$72.82	$72.82	0.00%
319-AAC-03-006	Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 26, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.	KG	1.00	$75.39	$75.39	0.00%
319-AAC-03-010	Conexion flexible de lona ahulada calibre 12 para sistema de aire acondicionado, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$948.41	$948.41	0.00%
Total:	**EQUIPOS**				**$1,355.84**	**0.00%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A18004	**A194**					
319-AAC-04-011	Aislamiento térmico de 1" de espesor para interiores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrera de vapor de aluminio reforzado, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$323.16	$323.16	0.00%
319-AAC-04-012	Aislamiento térmico de 2" de espesor para interiores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrera de vapor de aluminio reforzado, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$410.46	$410.46	0.00%
319-AAC-04-013	Aislamiento térmico de 1" de espesor para exteriores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrrera de vapor de Foil de aluminio, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$363.47	$363.47	0.00%
319-AAC-04-014	Aislamiento térmico de 2" de espesor para exteriores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrrera de vapor de Foil de aluminio, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	1.00	$485.90	$485.90	0.00%
319-AAC-04-021	Aislamiento para tubos de 9 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$122.78	$122.78	0.00%
319-AAC-04-022	Aislamiento para tubos de 13 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$133.88	$133.88	0.00%
319-AAC-04-023	Aislamiento para tubos de 19 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$158.02	$158.02	0.00%
319-AAC-04-024	Aislamiento para tubos de 25 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$192.16	$192.16	0.00%
319-AAC-04-025	Aislamiento para tubos de 32 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$219.93	$219.93	0.00%
319-AAC-04-026	Aislamiento para tubos de 38 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$241.43	$241.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-04-027	Aislamiento para tubos de 51 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$283.24	$283.24	0.00%
319-AAC-04-028	Aislamiento para tubos de 64 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$370.41	$370.41	0.00%
319-AAC-04-029	Aislamiento para tubos de 75 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$469.98	$469.98	0.00%
319-AAC-04-030	Aislamiento para tubos de 102 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$604.83	$604.83	0.00%
319-AAC-04-031	Aislamiento para tubos de 125 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$899.89	$899.89	0.00%
319-AAC-04-032	Aislamiento para tubos de 150 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,151.71	$1,151.71	0.00%
319-AAC-04-041	Aislamiento para tubos de 9 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$276.83	$276.83	0.00%
319-AAC-04-042	Aislamiento para tubos de 13 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$296.06	$296.06	0.00%
319-AAC-04-043	Aislamiento para tubos de 19 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$343.77	$343.77	0.00%
319-AAC-04-044	Aislamiento para tubos de 25 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$397.86	$397.86	0.00%
319-AAC-04-045	Aislamiento para tubos de 32 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$423.46	$423.46	0.00%
319-AAC-04-046	Aislamiento para tubos de 38 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de	M	1.00	$464.78	$464.78	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
319-AAC-04-047	Aislamiento para tubos de 51 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$615.63	$615.63	0.00%
319-AAC-04-048	Aislamiento para tubos de 64 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$729.39	$729.39	0.00%
319-AAC-04-049	Aislamiento para tubos de 75 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$850.05	$850.05	0.00%
319-AAC-04-050	Aislamiento para tubos de 102 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,205.94	$1,205.94	0.00%
319-AAC-04-051	Aislamiento para tubos de 125 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,388.46	$1,388.46	0.00%
319-AAC-04-052	Aislamiento para tubos de 150 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,860.23	$1,860.23	0.00%
319-AAC-04-061	Aislamiento para tubos de 13 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$371.17	$371.17	0.00%
319-AAC-04-062	Aislamiento para tubos de 19 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$395.93	$395.93	0.00%
319-AAC-04-063	Aislamiento para tubos de 25 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$454.48	$454.48	0.00%
319-AAC-04-064	Aislamiento para tubos de 32 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$489.56	$489.56	0.00%
319-AAC-04-065	Aislamiento para tubos de 38 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$637.68	$637.68	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-04-066	Aislamiento para tubos de 51 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$811.64	$811.64	0.00%
319-AAC-04-067	Aislamiento para tubos de 64 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$840.31	$840.31	0.00%
319-AAC-04-068	Aislamiento para tubos de 75 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,179.92	$1,179.92	0.00%
319-AAC-04-069	Aislamiento para tubos de 102 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,544.04	$1,544.04	0.00%
319-AAC-04-070	Aislamiento para tubos de 125 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,700.42	$1,700.42	0.00%
319-AAC-04-071	Aislamiento para tubos de 150 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,326.92	$2,326.92	0.00%
Total:	**A194**				**$26,035.78**	**0.02%**
A18005	**A195**					
319-AAC-05-301	Ducto flexible circular de 4 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$137.82	$137.82	0.00%
319-AAC-05-302	Ducto flexible circular de 6 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$177.62	$177.62	0.00%
319-AAC-05-303	Ducto flexible circular de 8 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$213.80	$213.80	0.00%
319-AAC-05-304	Ducto flexible circular de 10 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$250.63	$250.63	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-05-305	Ducto flexible circular de 12 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$287.62	$287.62	0.00%
319-AAC-05-306	Ducto flexible circular de 14 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$327.69	$327.69	0.00%
319-AAC-05-307	Ducto flexible circular de 16 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$404.58	$404.58	0.00%
319-AAC-05-308	Ducto flexible circular de 18 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$446.98	$446.98	0.00%
319-AAC-05-309	Ducto flexible circular de 20 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$490.15	$490.15	0.00%
319-AAC-05-321	Ducto flexible circular de 4 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$195.75	$195.75	0.00%
319-AAC-05-322	Ducto flexible circular de 6 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$244.52	$244.52	0.00%
319-AAC-05-323	Ducto flexible circular de 8 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$295.10	$295.10	0.00%
319-AAC-05-324	Ducto flexible circular de 10 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y	M	1.00	$343.34	$343.34	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
319-AAC-05-325	Ducto flexible circular de 12 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$404.56	$404.56	0.00%
319-AAC-05-326	Ducto flexible circular de 14 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$441.88	$441.88	0.00%
319-AAC-05-327	Ducto flexible circular de 16 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$533.15	$533.15	0.00%
319-AAC-05-328	Ducto flexible circular de 18 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$592.99	$592.99	0.00%
319-AAC-05-329	Ducto flexible circular de 20 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$666.05	$666.05	0.00%
319-AAC-05-343	Spiroducto circular de 6" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$406.53	$406.53	0.00%
319-AAC-05-344	Spiroducto circular de 6" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$433.70	$433.70	0.00%
319-AAC-05-345	Spiroducto circular de 8" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$505.59	$505.59	0.00%
319-AAC-05-346	Spiroducto circular de 8" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de	M	1.00	$541.67	$541.67	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-05-347	Spiroducto circular de 10" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$607.96	$607.96	0.00%
319-AAC-05-348	Spiroducto circular de 10" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$654.91	$654.91	0.00%
319-AAC-05-349	Spiroducto circular de 12" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$708.06	$708.06	0.00%
319-AAC-05-350	Spiroducto circular de 12" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$763.01	$763.01	0.00%
319-AAC-05-351	Spiroducto circular de 14" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$810.71	$810.71	0.00%
319-AAC-05-352	Spiroducto circular de 14" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$873.96	$873.96	0.00%
319-AAC-05-353	Spiroducto circular de 16" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,012.57	$1,012.57	0.00%
319-AAC-05-354	Spiroducto circular de 16" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,051.20	$1,051.20	0.00%
319-AAC-05-355	Spiroducto circular de 18" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,126.74	$1,126.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-05-356	Spiroducto circular de 18" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,173.39	$1,173.39	0.00%
319-AAC-05-357	Spiroducto circular de 20" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,243.53	$1,243.53	0.00%
319-AAC-05-358	Spiroducto circular de 20" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,290.31	$1,290.31	0.00%
319-AAC-05-359	Spiroducto circular de 22" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,358.09	$1,358.09	0.00%
319-AAC-05-360	Spiroducto circular de 22" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,413.17	$1,413.17	0.00%
319-AAC-05-361	Spiroducto circular de 24" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,494.23	$1,494.23	0.00%
319-AAC-05-362	Spiroducto circular de 24" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,549.33	$1,549.33	0.00%
319-AAC-05-363	Spiroducto circular de 26" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,606.64	$1,606.64	0.00%
319-AAC-05-364	Spiroducto circular de 26" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,670.03	$1,670.03	0.00%
319-AAC-05-365	Spiroducto circular de 28" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,791.15	$1,791.15	0.00%
319-AAC-05-366	Spiroducto circular de 28" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra,	M	1.00	$2,390.52	$2,390.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-05-367	Spiroducto circular de 30" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,912.14	$1,912.14	0.00%
319-AAC-05-368	Spiroducto circular de 30" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,553.33	$2,553.33	0.00%
319-AAC-05-369	Spiroducto circular de 32" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,030.90	$2,030.90	0.00%
319-AAC-05-370	Spiroducto circular de 32" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,717.57	$2,717.57	0.00%
319-AAC-05-371	Spiroducto circular de 34" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,154.15	$2,154.15	0.00%
319-AAC-05-372	Spiroducto circular de 34" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,883.17	$2,883.17	0.00%
319-AAC-05-373	Spiroducto circular de 36" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,284.04	$2,284.04	0.00%
319-AAC-05-374	Spiroducto circular de 36" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,056.84	$3,056.84	0.00%
319-AAC-05-375	Spiroducto circular de 38" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,251.53	$3,251.53	0.00%
319-AAC-05-376	Spiroducto circular de 38" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,013.60	$4,013.60	0.00%
319-AAC-05-377	Spiroducto circular de 40" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,448.20	$3,448.20	0.00%
319-AAC-05-378	Spiroducto circular de 40" de diámetro, de lámina	M	1.00	$4,257.06	$4,257.06	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-05-379	Spiroducto circular de 42" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,684.31	$3,684.31	0.00%
319-AAC-05-380	Spiroducto circular de 42" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,534.40	$4,534.40	0.00%
319-AAC-05-381	Spiroducto circular de 44" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,859.09	$3,859.09	0.00%
319-AAC-05-382	Spiroducto circular de 44" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,750.69	$4,750.69	0.00%
319-AAC-05-383	Spiroducto circular de 46" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,068.10	$4,068.10	0.00%
319-AAC-05-384	Spiroducto circular de 46" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,000.74	$5,000.74	0.00%
319-AAC-05-385	Spiroducto circular de 48" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,243.15	$4,243.15	0.00%
319-AAC-05-386	Spiroducto circular de 48" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,217.30	$5,217.30	0.00%
319-AAC-05-387	Spiroducto circular de 50" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,430.19	$4,430.19	0.00%
319-AAC-05-388	Spiroducto circular de 50" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,434.38	$5,434.38	0.00%
319-AAC-05-389	Spiroducto circular de 52" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra,	M	1.00	$4,620.76	$4,620.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-05-390	Spiroducto circular de 52" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,654.99	$5,654.99	0.00%
319-AAC-05-391	Spiroducto circular de 54" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$4,845.07	$4,845.07	0.00%
319-AAC-05-392	Spiroducto circular de 54" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,942.68	$5,942.68	0.00%
319-AAC-05-393	Spiroducto circular de 56" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,074.58	$5,074.58	0.00%
319-AAC-05-394	Spiroducto circular de 56" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$6,232.71	$6,232.71	0.00%
319-AAC-05-395	Spiroducto circular de 58" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,209.30	$5,209.30	0.00%
319-AAC-05-396	Spiroducto circular de 58" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$6,398.09	$6,398.09	0.00%
319-AAC-05-397	Spiroducto circular de 60" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,349.95	$5,349.95	0.00%
319-AAC-05-398	Spiroducto circular de 60" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	1.00	$6,563.02	$6,563.02	0.01%
319-AAC-05-501	Cople para spiroducto de 4" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35.40	$35.40	0.00%
319-AAC-05-502	Cople para spiroducto de 4" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40.58	$40.58	0.00%
319-AAC-05-503	Cople para spiroducto de 6" de diámetro, de lámina cal.	PZA	1.00	$46.74	$46.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-05-504	Cople para spiroducto de 6" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.48	$49.48	0.00%
319-AAC-05-505	Cople para spiroducto de 8" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.58	$55.58	0.00%
319-AAC-05-506	Cople para spiroducto de 8" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60.75	$60.75	0.00%
319-AAC-05-507	Cople para spiroducto de 10" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.66	$64.66	0.00%
319-AAC-05-508	Cople para spiroducto de 10" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.28	$72.28	0.00%
319-AAC-05-509	Cople para spiroducto de 12" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$73.40	$73.40	0.00%
319-AAC-05-510	Cople para spiroducto de 12" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83.75	$83.75	0.00%
319-AAC-05-511	Cople para spiroducto de 14" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.04	$93.04	0.00%
319-AAC-05-512	Cople para spiroducto de 14" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121.79	$121.79	0.00%
319-AAC-05-513	Cople para spiroducto de 16" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$104.92	$104.92	0.00%
319-AAC-05-514	Cople para spiroducto de 16" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y	PZA	1.00	$136.26	$136.26	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
319-AAC-05-515	Cople para spiroducto de 18" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$116.81	$116.81	0.00%
319-AAC-05-516	Cople para spiroducto de 18" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$151.16	$151.16	0.00%
319-AAC-05-517	Cople para spiroducto de 20" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$126.47	$126.47	0.00%
319-AAC-05-518	Cople para spiroducto de 20" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$168.60	$168.60	0.00%
319-AAC-05-519	Cople para spiroducto de 22" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$139.07	$139.07	0.00%
319-AAC-05-520	Cople para spiroducto de 22" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$183.64	$183.64	0.00%
319-AAC-05-521	Cople para spiroducto de 24" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$151.67	$151.67	0.00%
319-AAC-05-522	Cople para spiroducto de 24" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$198.83	$198.83	0.00%
319-AAC-05-523	Cople para spiroducto de 26" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$214.50	$214.50	0.00%
319-AAC-05-524	Cople para spiroducto de 28" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$231.64	$231.64	0.00%
319-AAC-05-525	Cople para spiroducto de 30" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$246.28	$246.28	0.00%
319-AAC-05-526	Cople para spiroducto de 32" de diámetro, de lámina cal.	PZA	1.00	$261.24	$261.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-05-527	Cople para spiroducto de 34" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$276.04	$276.04	0.00%
319-AAC-05-528	Cople para spiroducto de 36" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$293.75	$293.75	0.00%
319-AAC-05-529	Cople para spiroducto de 38" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$309.23	$309.23	0.00%
319-AAC-05-530	Cople para spiroducto de 40" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$325.09	$325.09	0.00%
319-AAC-05-531	Cople para spiroducto de 42" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$340.80	$340.80	0.00%
319-AAC-05-532	Cople para spiroducto de 44" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$359.70	$359.70	0.00%
319-AAC-05-533	Cople para spiroducto de 46" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$376.26	$376.26	0.00%
319-AAC-05-534	Cople para spiroducto de 48" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$393.14	$393.14	0.00%
319-AAC-05-535	Cople para spiroducto de 50" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$410.73	$410.73	0.00%
319-AAC-05-536	Cople para spiroducto de 52" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$431.60	$431.60	0.00%
319-AAC-05-537	Cople para spiroducto de 54" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y	PZA	1.00	$450.89	$450.89	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
319-AAC-05-538	Cople para spiroducto de 56" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$471.15	$471.15	0.00%
319-AAC-05-539	Cople para spiroducto de 58" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$492.98	$492.98	0.00%
319-AAC-05-540	Cople para spiroducto de 60" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$519.14	$519.14	0.00%
Total:	**A195**				**$177,286.30**	**0.14%**
A18006	**A196**					
319-AAC-06-581	Reducción para ducto circular de 6"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.92	$147.92	0.00%
319-AAC-06-582	Reducción para ducto circular de 8"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$183.35	$183.35	0.00%
319-AAC-06-583	Reducción para ducto circular de 8"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$196.28	$196.28	0.00%
319-AAC-06-584	Reducción para ducto circular de 10"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.54	$223.54	0.00%
319-AAC-06-585	Reducción para ducto circular de 10"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$233.88	$233.88	0.00%
319-AAC-06-586	Reducción para ducto circular de 10"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$247.11	$247.11	0.00%
319-AAC-06-587	Reducción para ducto circular de 12"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$266.75	$266.75	0.00%
319-AAC-06-588	Reducción para ducto circular de 12"x6", de lámina	PZA	1.00	$276.95	$276.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-589	Reducción para ducto circular de 12"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$290.18	$290.18	0.00%
319-AAC-06-590	Reducción para ducto circular de 12"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$303.55	$303.55	0.00%
319-AAC-06-591	Reducción para ducto circular de 14"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$315.54	$315.54	0.00%
319-AAC-06-592	Reducción para ducto circular de 14"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$323.30	$323.30	0.00%
319-AAC-06-593	Reducción para ducto circular de 14"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$334.09	$334.09	0.00%
319-AAC-06-594	Reducción para ducto circular de 14"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$347.16	$347.16	0.00%
319-AAC-06-595	Reducción para ducto circular de 14"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$360.10	$360.10	0.00%
319-AAC-06-596	Reducción para ducto circular de 16"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$366.92	$366.92	0.00%
319-AAC-06-597	Reducción para ducto circular de 16"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$374.69	$374.69	0.00%
319-AAC-06-598	Reducción para ducto circular de 16"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$382.59	$382.59	0.00%
319-AAC-06-599	Reducción para ducto circular de 16"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$393.09	$393.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-600	Reducción para ducto circular de 16"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$406.03	$406.03	0.00%
319-AAC-06-601	Reducción para ducto circular de 16"x14", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$422.12	$422.12	0.00%
319-AAC-06-602	Reducción para ducto circular de 18"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$418.31	$418.31	0.00%
319-AAC-06-603	Reducción para ducto circular de 18"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$421.04	$421.04	0.00%
319-AAC-06-604	Reducción para ducto circular de 18"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$426.22	$426.22	0.00%
319-AAC-06-605	Reducción para ducto circular de 18"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$431.54	$431.54	0.00%
319-AAC-06-606	Reducción para ducto circular de 18"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$439.30	$439.30	0.00%
319-AAC-06-607	Reducción para ducto circular de 18"x14", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.79	$449.79	0.00%
319-AAC-06-608	Reducción para ducto circular de 18"x16", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$465.46	$465.46	0.00%
319-AAC-06-609	Reducción para ducto circular de 20"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$480.91	$480.91	0.00%
319-AAC-06-610	Reducción para ducto circular de 20"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$480.91	$480.91	0.00%
319-AAC-06-611	Reducción para ducto circular de 20"x8", de lámina	PZA	1.00	$483.78	$483.78	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-612	Reducción para ducto circular de 20"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$486.37	$486.37	0.00%
319-AAC-06-613	Reducción para ducto circular de 20"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$494.14	$494.14	0.00%
319-AAC-06-614	Reducción para ducto circular de 20"x14", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$502.19	$502.19	0.00%
319-AAC-06-615	Reducción para ducto circular de 20"x16", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$512.68	$512.68	0.00%
319-AAC-06-616	Reducción para ducto circular de 20"x18", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.35	$528.35	0.00%
319-AAC-06-617	Reducción para ducto circular de 22"x4", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$606.40	$606.40	0.00%
319-AAC-06-618	Reducción para ducto circular de 22"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$606.40	$606.40	0.00%
319-AAC-06-619	Reducción para ducto circular de 22"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$603.82	$603.82	0.00%
319-AAC-06-620	Reducción para ducto circular de 22"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$606.40	$606.40	0.00%
319-AAC-06-621	Reducción para ducto circular de 22"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$608.98	$608.98	0.00%
319-AAC-06-622	Reducción para ducto circular de 22"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$616.89	$616.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-623	Reducción para ducto circular de 22"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$624.93	$624.93	0.00%
319-AAC-06-624	Reducción para ducto circular de 22"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$637.88	$637.88	0.00%
319-AAC-06-625	Reducción para ducto circular de 22"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$656.14	$656.14	0.00%
319-AAC-06-626	Reducción para ducto circular de 24"x4", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$687.43	$687.43	0.00%
319-AAC-06-627	Reducción para ducto circular de 24"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$684.85	$684.85	0.00%
319-AAC-06-628	Reducción para ducto circular de 24"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$679.68	$679.68	0.00%
319-AAC-06-629	Reducción para ducto circular de 24"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$679.68	$679.68	0.00%
319-AAC-06-630	Reducción para ducto circular de 24"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$679.68	$679.68	0.00%
319-AAC-06-631	Reducción para ducto circular de 24"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$682.12	$682.12	0.00%
319-AAC-06-632	Reducción para ducto circular de 24"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$690.02	$690.02	0.00%
319-AAC-06-633	Reducción para ducto circular de 24"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$697.65	$697.65	0.00%
319-AAC-06-634	Reducción para ducto circular de 24"x20", de lámina	PZA	1.00	$711.02	$711.02	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-635	Reducción para ducto circular de 24"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$729.56	$729.56	0.00%
319-AAC-06-636	Reducción para ducto circular de 26"x4", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$777.71	$777.71	0.00%
319-AAC-06-637	Reducción para ducto circular de 26"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$769.66	$769.66	0.00%
319-AAC-06-638	Reducción para ducto circular de 26"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$764.64	$764.64	0.00%
319-AAC-06-639	Reducción para ducto circular de 26"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$759.17	$759.17	0.00%
319-AAC-06-640	Reducción para ducto circular de 26"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$756.59	$756.59	0.00%
319-AAC-06-641	Reducción para ducto circular de 26"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$756.59	$756.59	0.00%
319-AAC-06-642	Reducción para ducto circular de 26"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$759.17	$759.17	0.00%
319-AAC-06-643	Reducción para ducto circular de 26"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$766.94	$766.94	0.00%
319-AAC-06-644	Reducción para ducto circular de 26"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$774.83	$774.83	0.00%
319-AAC-06-645	Reducción para ducto circular de 26"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$788.06	$788.06	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-646	Reducción para ducto circular de 26"x24", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$806.61	$806.61	0.00%
319-AAC-06-647	Reducción para ducto circular de 28"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$861.08	$861.08	0.00%
319-AAC-06-648	Reducción para ducto circular de 28"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$853.33	$853.33	0.00%
319-AAC-06-649	Reducción para ducto circular de 28"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$845.41	$845.41	0.00%
319-AAC-06-650	Reducción para ducto circular de 28"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$839.95	$839.95	0.00%
319-AAC-06-651	Reducción para ducto circular de 28"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$837.22	$837.22	0.00%
319-AAC-06-652	Reducción para ducto circular de 28"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$837.22	$837.22	0.00%
319-AAC-06-653	Reducción para ducto circular de 28"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$837.22	$837.22	0.00%
319-AAC-06-654	Reducción para ducto circular de 28"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$842.53	$842.53	0.00%
319-AAC-06-655	Reducción para ducto circular de 28"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$853.33	$853.33	0.00%
319-AAC-06-656	Reducción para ducto circular de 28"x24", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$866.26	$866.26	0.00%
319-AAC-06-657	Reducción para ducto circular de 28"x26", de lámina	PZA	1.00	$881.92	$881.92	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-658	Reducción para ducto circular de 30"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$946.99	$946.99	0.00%
319-AAC-06-659	Reducción para ducto circular de 30"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$936.79	$936.79	0.00%
319-AAC-06-660	Reducción para ducto circular de 30"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$928.87	$928.87	0.00%
319-AAC-06-661	Reducción para ducto circular de 30"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$923.41	$923.41	0.00%
319-AAC-06-662	Reducción para ducto circular de 30"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$918.39	$918.39	0.00%
319-AAC-06-663	Reducción para ducto circular de 30"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$918.39	$918.39	0.00%
319-AAC-06-664	Reducción para ducto circular de 30"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$918.39	$918.39	0.00%
319-AAC-06-665	Reducción para ducto circular de 30"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$923.41	$923.41	0.00%
319-AAC-06-666	Reducción para ducto circular de 30"x24", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$934.05	$934.05	0.00%
319-AAC-06-667	Reducción para ducto circular de 30"x26", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$946.99	$946.99	0.00%
319-AAC-06-668	Reducción para ducto circular de 30"x28", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$968.13	$968.13	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-669	Reducción para ducto circular de 32"x10", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,442.47	$1,442.47	0.00%
319-AAC-06-670	Reducción para ducto circular de 32"x12", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,426.79	$1,426.79	0.00%
319-AAC-06-671	Reducción para ducto circular de 32"x14", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,413.72	$1,413.72	0.00%
319-AAC-06-672	Reducción para ducto circular de 32"x16", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,403.21	$1,403.21	0.00%
319-AAC-06-673	Reducción para ducto circular de 32"x18", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,398.04	$1,398.04	0.00%
319-AAC-06-674	Reducción para ducto circular de 32"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,395.45	$1,395.45	0.00%
319-AAC-06-675	Reducción para ducto circular de 32"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,395.45	$1,395.45	0.00%
319-AAC-06-676	Reducción para ducto circular de 32"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,403.21	$1,403.21	0.00%
319-AAC-06-677	Reducción para ducto circular de 32"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,416.15	$1,416.15	0.00%
319-AAC-06-678	Reducción para ducto circular de 32"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,437.14	$1,437.14	0.00%
319-AAC-06-679	Reducción para ducto circular de 32"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,463.58	$1,463.58	0.00%
319-AAC-06-680	Reducción para ducto circular de 34"x12" , de lámina	PZA	1.00	$1,569.59	$1,569.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-681	Reducción para ducto circular de 34"x14" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,554.06	$1,554.06	0.00%
319-AAC-06-682	Reducción para ducto circular de 34"x16" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,540.70	$1,540.70	0.00%
319-AAC-06-683	Reducción para ducto circular de 34"x18" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,527.77	$1,527.77	0.00%
319-AAC-06-684	Reducción para ducto circular de 34"x20" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,519.85	$1,519.85	0.00%
319-AAC-06-685	Reducción para ducto circular de 34"x22" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,517.27	$1,517.27	0.00%
319-AAC-06-686	Reducción para ducto circular de 34"x24" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,517.27	$1,517.27	0.00%
319-AAC-06-687	Reducción para ducto circular de 34"x26" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,522.59	$1,522.59	0.00%
319-AAC-06-688	Reducción para ducto circular de 34"x28" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,535.52	$1,535.52	0.00%
319-AAC-06-689	Reducción para ducto circular de 34"x30" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,556.36	$1,556.36	0.00%
319-AAC-06-690	Reducción para ducto circular de 34"x32" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,585.27	$1,585.27	0.00%
319-AAC-06-691	Reducción para ducto circular de 36"x14", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$1,702.60	$1,702.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-692	Reducción para ducto circular de 36"x16", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,684.20	$1,684.20	0.00%
319-AAC-06-693	Reducción para ducto circular de 36"x18", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,668.25	$1,668.25	0.00%
319-AAC-06-694	Reducción para ducto circular de 36"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,655.31	$1,655.31	0.00%
319-AAC-06-695	Reducción para ducto circular de 36"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,647.40	$1,647.40	0.00%
319-AAC-06-696	Reducción para ducto circular de 36"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,642.09	$1,642.09	0.00%
319-AAC-06-697	Reducción para ducto circular de 36"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,642.09	$1,642.09	0.00%
319-AAC-06-698	Reducción para ducto circular de 36"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,647.40	$1,647.40	0.00%
319-AAC-06-699	Reducción para ducto circular de 36"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,660.63	$1,660.63	0.00%
319-AAC-06-700	Reducción para ducto circular de 36"x32", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,681.47	$1,681.47	0.00%
319-AAC-06-701	Reducción para ducto circular de 36"x34", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,712.81	$1,712.81	0.00%
319-AAC-06-702	Reducción para ducto circular de 38"x16", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,841.36	$1,841.36	0.00%
319-AAC-06-703	Reducción para ducto circular de 38"x18", de lámina	PZA	1.00	$1,820.22	$1,820.22	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-704	Reducción para ducto circular de 38"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,802.11	$1,802.11	0.00%
319-AAC-06-705	Reducción para ducto circular de 38"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,789.04	$1,789.04	0.00%
319-AAC-06-706	Reducción para ducto circular de 38"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,778.40	$1,778.40	0.00%
319-AAC-06-707	Reducción para ducto circular de 38"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,773.36	$1,773.36	0.00%
319-AAC-06-708	Reducción para ducto circular de 38"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,770.49	$1,770.49	0.00%
319-AAC-06-709	Reducción para ducto circular de 38"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,775.95	$1,775.95	0.00%
319-AAC-06-710	Reducción para ducto circular de 38"x32", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,789.04	$1,789.04	0.00%
319-AAC-06-711	Reducción para ducto circular de 38"x34", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,812.61	$1,812.61	0.00%
319-AAC-06-712	Reducción para ducto circular de 38"x36", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,843.80	$1,843.80	0.00%
319-AAC-06-713	Reducción para ducto circular de 40"x18", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,980.96	$1,980.96	0.00%
319-AAC-06-714	Reducción para ducto circular de 40"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$1,959.83	$1,959.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-715	Reducción para ducto circular de 40"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,941.73	$1,941.73	0.00%
319-AAC-06-716	Reducción para ducto circular de 40"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,926.05	$1,926.05	0.00%
319-AAC-06-717	Reducción para ducto circular de 40"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,912.98	$1,912.98	0.00%
319-AAC-06-718	Reducción para ducto circular de 40"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,907.65	$1,907.65	0.00%
319-AAC-06-719	Reducción para ducto circular de 40"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,904.92	$1,904.92	0.00%
319-AAC-06-720	Reducción para ducto circular de 40"x32", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,910.23	$1,910.23	0.00%
319-AAC-06-721	Reducción para ducto circular de 40"x34", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,923.33	$1,923.33	0.00%
319-AAC-06-722	Reducción para ducto circular de 40"x36", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,944.16	$1,944.16	0.00%
319-AAC-06-723	Reducción para ducto circular de 40"x38", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,978.37	$1,978.37	0.00%
319-AAC-06-724	Reducción para ducto circular de 42"x20", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,517.42	$2,517.42	0.00%
319-AAC-06-725	Reducción para ducto circular de 42"x22", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,491.13	$2,491.13	0.00%
319-AAC-06-726	Reducción para ducto circular de 42"x24", de lámina	PZA	1.00	$2,465.10	$2,465.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-727	Reducción para ducto circular de 42"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,443.97	$2,443.97	0.00%
319-AAC-06-728	Reducción para ducto circular de 42"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,428.30	$2,428.30	0.00%
319-AAC-06-729	Reducción para ducto circular de 42"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,420.54	$2,420.54	0.00%
319-AAC-06-730	Reducción para ducto circular de 42"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,417.67	$2,417.67	0.00%
319-AAC-06-731	Reducción para ducto circular de 42"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,423.27	$2,423.27	0.00%
319-AAC-06-732	Reducción para ducto circular de 42"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,438.94	$2,438.94	0.00%
319-AAC-06-733	Reducción para ducto circular de 42"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,465.10	$2,465.10	0.00%
319-AAC-06-734	Reducción para ducto circular de 42"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,504.35	$2,504.35	0.00%
319-AAC-06-735	Reducción para ducto circular de 44"x20", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,730.30	$2,730.30	0.00%
319-AAC-06-736	Reducción para ducto circular de 44"x22", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,696.23	$2,696.23	0.00%
319-AAC-06-737	Reducción para ducto circular de 44"x24", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$2,667.62	$2,667.62	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-738	Reducción para ducto circular de 44"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,641.32	$2,641.32	0.00%
319-AAC-06-739	Reducción para ducto circular de 44"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,617.60	$2,617.60	0.00%
319-AAC-06-740	Reducción para ducto circular de 44"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,601.92	$2,601.92	0.00%
319-AAC-06-741	Reducción para ducto circular de 44"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,588.85	$2,588.85	0.00%
319-AAC-06-742	Reducción para ducto circular de 44"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,586.12	$2,586.12	0.00%
319-AAC-06-743	Reducción para ducto circular de 44"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,591.44	$2,591.44	0.00%
319-AAC-06-744	Reducción para ducto circular de 44"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,607.25	$2,607.25	0.00%
319-AAC-06-745	Reducción para ducto circular de 44"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,635.85	$2,635.85	0.00%
319-AAC-06-746	Reducción para ducto circular de 44"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,675.52	$2,675.52	0.00%
319-AAC-06-747	Reducción para ducto circular de 46"x22", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,916.32	$2,916.32	0.00%
319-AAC-06-748	Reducción para ducto circular de 46"x24", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,879.66	$2,879.66	0.00%
319-AAC-06-749	Reducción para ducto circular de 46"x26", de lámina	PZA	1.00	$2,848.17	$2,848.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-750	Reducción para ducto circular de 46"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,819.42	$2,819.42	0.00%
319-AAC-06-751	Reducción para ducto circular de 46"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,795.85	$2,795.85	0.00%
319-AAC-06-752	Reducción para ducto circular de 46"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,777.73	$2,777.73	0.00%
319-AAC-06-753	Reducción para ducto circular de 46"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,764.38	$2,764.38	0.00%
319-AAC-06-754	Reducción para ducto circular de 46"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,761.79	$2,761.79	0.00%
319-AAC-06-755	Reducción para ducto circular de 46"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,766.96	$2,766.96	0.00%
319-AAC-06-756	Reducción para ducto circular de 46"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,782.78	$2,782.78	0.00%
319-AAC-06-757	Reducción para ducto circular de 46"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,809.07	$2,809.07	0.00%
319-AAC-06-758	Reducción para ducto circular de 46"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,850.76	$2,850.76	0.00%
319-AAC-06-759	Reducción para ducto circular de 48"x24", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,411.75	$3,411.75	0.00%
319-AAC-06-760	Reducción para ducto circular de 48"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$3,374.95	$3,374.95	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-761	Reducción para ducto circular de 48"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,340.87	$3,340.87	0.00%
319-AAC-06-762	Reducción para ducto circular de 48"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,309.25	$3,309.25	0.00%
319-AAC-06-763	Reducción para ducto circular de 48"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,283.24	$3,283.24	0.00%
319-AAC-06-764	Reducción para ducto circular de 48"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,264.98	$3,264.98	0.00%
319-AAC-06-765	Reducción para ducto circular de 48"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,249.16	$3,249.16	0.00%
319-AAC-06-766	Reducción para ducto circular de 48"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,243.70	$3,243.70	0.00%
319-AAC-06-767	Reducción para ducto circular de 48"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,249.16	$3,249.16	0.00%
319-AAC-06-768	Reducción para ducto circular de 48"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,264.98	$3,264.98	0.00%
319-AAC-06-769	Reducción para ducto circular de 48"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,293.58	$3,293.58	0.00%
319-AAC-06-770	Reducción para ducto circular de 48"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,335.56	$3,335.56	0.00%
319-AAC-06-771	Reducción para ducto circular de 50"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,625.02	$3,625.02	0.00%
319-AAC-06-772	Reducción para ducto circular de 50"x28", de lámina	PZA	1.00	$3,585.77	$3,585.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-773	Reducción para ducto circular de 50"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,549.13	$3,549.13	0.00%
319-AAC-06-774	Reducción para ducto circular de 50"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,517.63	$3,517.63	0.00%
319-AAC-06-775	Reducción para ducto circular de 50"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,488.88	$3,488.88	0.00%
319-AAC-06-776	Reducción para ducto circular de 50"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,467.90	$3,467.90	0.00%
319-AAC-06-777	Reducción para ducto circular de 50"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,454.82	$3,454.82	0.00%
319-AAC-06-778	Reducción para ducto circular de 50"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,446.77	$3,446.77	0.00%
319-AAC-06-779	Reducción para ducto circular de 50"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,452.23	$3,452.23	0.00%
319-AAC-06-780	Reducción para ducto circular de 50"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,467.90	$3,467.90	0.00%
319-AAC-06-781	Reducción para ducto circular de 50"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,496.65	$3,496.65	0.00%
319-AAC-06-782	Reducción para ducto circular de 50"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,541.07	$3,541.07	0.00%
319-AAC-06-783	Reducción para ducto circular de 52"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$3,849.23	$3,849.23	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-784	Reducción para ducto circular de 52"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,807.25	$3,807.25	0.00%
319-AAC-06-785	Reducción para ducto circular de 52"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,768.15	$3,768.15	0.00%
319-AAC-06-786	Reducción para ducto circular de 52"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,733.94	$3,733.94	0.00%
319-AAC-06-787	Reducción para ducto circular de 52"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,705.19	$3,705.19	0.00%
319-AAC-06-788	Reducción para ducto circular de 52"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,681.47	$3,681.47	0.00%
319-AAC-06-789	Reducción para ducto circular de 52"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,665.95	$3,665.95	0.00%
319-AAC-06-790	Reducción para ducto circular de 52"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,660.77	$3,660.77	0.00%
319-AAC-06-791	Reducción para ducto circular de 52"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,663.21	$3,663.21	0.00%
319-AAC-06-792	Reducción para ducto circular de 52"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,679.03	$3,679.03	0.00%
319-AAC-06-793	Reducción para ducto circular de 52"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,707.78	$3,707.78	0.00%
319-AAC-06-794	Reducción para ducto circular de 52"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,752.33	$3,752.33	0.00%
319-AAC-06-795	Reducción para ducto circular de 54"x30", de lámina	PZA	1.00	$4,067.84	$4,067.84	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-796	Reducción para ducto circular de 54"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,023.41	$4,023.41	0.00%
319-AAC-06-797	Reducción para ducto circular de 54"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,984.17	$3,984.17	0.00%
319-AAC-06-798	Reducción para ducto circular de 54"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,947.38	$3,947.38	0.00%
319-AAC-06-799	Reducción para ducto circular de 54"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,916.04	$3,916.04	0.00%
319-AAC-06-800	Reducción para ducto circular de 54"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,892.60	$3,892.60	0.00%
319-AAC-06-801	Reducción para ducto circular de 54"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,876.94	$3,876.94	0.00%
319-AAC-06-802	Reducción para ducto circular de 54"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,868.88	$3,868.88	0.00%
319-AAC-06-803	Reducción para ducto circular de 54"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,871.47	$3,871.47	0.00%
319-AAC-06-804	Reducción para ducto circular de 54"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,887.14	$3,887.14	0.00%
319-AAC-06-805	Reducción para ducto circular de 54"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,916.04	$3,916.04	0.00%
319-AAC-06-806	Reducción para ducto circular de 54"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$3,963.19	$3,963.19	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-807	Reducción para ducto circular de 56"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,294.77	$4,294.77	0.00%
319-AAC-06-808	Reducción para ducto circular de 56"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,247.61	$4,247.61	0.00%
319-AAC-06-809	Reducción para ducto circular de 56"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,205.79	$4,205.79	0.00%
319-AAC-06-810	Reducción para ducto circular de 56"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,168.98	$4,168.98	0.00%
319-AAC-06-811	Reducción para ducto circular de 56"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,134.91	$4,134.91	0.00%
319-AAC-06-812	Reducción para ducto circular de 56"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,108.90	$4,108.90	0.00%
319-AAC-06-813	Reducción para ducto circular de 56"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,093.09	$4,093.09	0.00%
319-AAC-06-814	Reducción para ducto circular de 56"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,082.59	$4,082.59	0.00%
319-AAC-06-815	Reducción para ducto circular de 56"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,085.03	$4,085.03	0.00%
319-AAC-06-816	Reducción para ducto circular de 56"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,100.85	$4,100.85	0.00%
319-AAC-06-817	Reducción para ducto circular de 56"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,132.32	$4,132.32	0.00%
319-AAC-06-818	Reducción para ducto circular de 56"x54", de lámina	PZA	1.00	$4,179.34	$4,179.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-819	Reducción para ducto circular de 58"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,530.73	$4,530.73	0.00%
319-AAC-06-820	Reducción para ducto circular de 58"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,480.98	$4,480.98	0.00%
319-AAC-06-821	Reducción para ducto circular de 58"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,436.27	$4,436.27	0.00%
319-AAC-06-822	Reducción para ducto circular de 58"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,397.04	$4,397.04	0.00%
319-AAC-06-823	Reducción para ducto circular de 58"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,363.11	$4,363.11	0.00%
319-AAC-06-824	Reducción para ducto circular de 58"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,334.21	$4,334.21	0.00%
319-AAC-06-825	Reducción para ducto circular de 58"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,315.81	$4,315.81	0.00%
319-AAC-06-826	Reducción para ducto circular de 58"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,305.46	$4,305.46	0.00%
319-AAC-06-827	Reducción para ducto circular de 58"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,307.91	$4,307.91	0.00%
319-AAC-06-828	Reducción para ducto circular de 58"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,323.57	$4,323.57	0.00%
319-AAC-06-829	Reducción para ducto circular de 58"x54", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$4,355.35	$4,355.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-06-830	Reducción para ducto circular de 58"x56", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,404.93	$4,404.93	0.00%
319-AAC-06-831	Reducción para ducto circular de 60"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,774.34	$4,774.34	0.00%
319-AAC-06-832	Reducción para ducto circular de 60"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,722.01	$4,722.01	0.00%
319-AAC-06-833	Reducción para ducto circular de 60"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,677.45	$4,677.45	0.00%
319-AAC-06-834	Reducción para ducto circular de 60"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,635.32	$4,635.32	0.00%
319-AAC-06-835	Reducción para ducto circular de 60"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,598.82	$4,598.82	0.00%
319-AAC-06-836	Reducción para ducto circular de 60"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,569.92	$4,569.92	0.00%
319-AAC-06-837	Reducción para ducto circular de 60"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,549.23	$4,549.23	0.00%
319-AAC-06-838	Reducción para ducto circular de 60"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,538.73	$4,538.73	0.00%
319-AAC-06-839	Reducción para ducto circular de 60"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,541.17	$4,541.17	0.00%
319-AAC-06-840	Reducción para ducto circular de 60"x54", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,556.99	$4,556.99	0.00%
319-AAC-06-841	Reducción para ducto circular de 60"x56", de lámina	PZA	1.00	$4,588.46	$4,588.46	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-06-842	Reducción para ducto circular de 60"x58", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,638.20	$4,638.20	0.00%
Total:	**A196**				**$569,790.45**	**0.44%**
A18007	**A198**					
319-AAC-08-851	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 4", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$317.45	$317.45	0.00%
319-AAC-08-852	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 6", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$364.26	$364.26	0.00%
319-AAC-08-853	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 8", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$440.51	$440.51	0.00%
319-AAC-08-854	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 10", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$533.10	$533.10	0.00%
319-AAC-08-855	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 12", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$642.40	$642.40	0.00%
319-AAC-08-856	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 14", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$768.04	$768.04	0.00%
319-AAC-08-857	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 16", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$923.96	$923.96	0.00%
319-AAC-08-858	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 18", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,146.67	$1,146.67	0.00%
319-AAC-08-859	Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 20", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,336.76	$1,336.76	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**A198**				**$6,473.15**	**0.00%**
A18008	**A199**					
319-AAC-09-001	Codo para ducto circular de 90° x 4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$180.74	$180.74	0.00%
319-AAC-09-002	Codo para ducto circular de 90° x 6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$287.40	$287.40	0.00%
319-AAC-09-003	Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$375.80	$375.80	0.00%
319-AAC-09-004	Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$443.40	$443.40	0.00%
319-AAC-09-005	Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$586.95	$586.95	0.00%
319-AAC-09-006	Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$746.85	$746.85	0.00%
319-AAC-09-007	Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$930.52	$930.52	0.00%
319-AAC-09-008	Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,129.58	$1,129.58	0.00%
319-AAC-09-009	Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,346.03	$1,346.03	0.00%
319-AAC-09-010	Codo para ducto circular de 90° x 4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$201.86	$201.86	0.00%
319-AAC-09-011	Codo para ducto circular de 90° x 6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$318.74	$318.74	0.00%
319-AAC-09-012	Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.70	$451.70	0.00%
319-AAC-09-013	Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$498.31	$498.31	0.00%
319-AAC-09-014	Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 24,	PZA	1.00	$660.27	$660.27	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-09-015	Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$840.86	$840.86	0.00%
319-AAC-09-016	Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,048.40	$1,048.40	0.00%
319-AAC-09-017	Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,273.46	$1,273.46	0.00%
319-AAC-09-018	Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,519.10	$1,519.10	0.00%
319-AAC-09-019	Codo para ducto circular de 90° x 22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,782.01	$1,782.01	0.00%
319-AAC-09-020	Codo para ducto circular de 90° x 24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,063.11	$2,063.11	0.00%
319-AAC-09-021	Codo para ducto circular de 90° x 26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,366.33	$2,366.33	0.00%
319-AAC-09-022	Codo para ducto circular de 90° x 28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,680.64	$2,680.64	0.00%
319-AAC-09-023	Codo para ducto circular de 90° x 30", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,014.51	$3,014.51	0.00%
319-AAC-09-024	Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$595.87	$595.87	0.00%
319-AAC-09-025	Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$626.67	$626.67	0.00%
319-AAC-09-026	Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$836.07	$836.07	0.00%
319-AAC-09-027	Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,071.57	$1,071.57	0.00%
319-AAC-09-028	Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,336.76	$1,336.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-09-029	Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,632.70	$1,632.70	0.00%
319-AAC-09-030	Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,948.63	$1,948.63	0.00%
319-AAC-09-031	Codo para ducto circular de 90° x 22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,292.77	$2,292.77	0.00%
319-AAC-09-032	Codo para ducto circular de 90° x 24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,663.13	$2,663.13	0.00%
319-AAC-09-033	Codo para ducto circular de 90° x 26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,057.91	$3,057.91	0.00%
319-AAC-09-034	Codo para ducto circular de 90° x 28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,471.98	$3,471.98	0.00%
319-AAC-09-035	Codo para ducto circular de 90° x 30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,910.51	$3,910.51	0.00%
319-AAC-09-036	Codo para ducto circular de 90° x 32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,438.56	$4,438.56	0.00%
319-AAC-09-037	Codo para ducto circular de 90° x 34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,922.08	$4,922.08	0.00%
319-AAC-09-038	Codo para ducto circular de 90° x 36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,430.11	$5,430.11	0.00%
319-AAC-09-039	Codo para ducto circular de 90° x 38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,211.92	$6,211.92	0.00%
319-AAC-09-040	Codo para ducto circular de 90° x 40", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,761.36	$6,761.36	0.01%
319-AAC-09-041	Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$674.36	$674.36	0.00%
319-AAC-09-042	Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$720.97	$720.97	0.00%
319-AAC-09-043	Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$964.30	$964.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-09-044	Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,239.19	$1,239.19	0.00%
319-AAC-09-045	Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,548.94	$1,548.94	0.00%
319-AAC-09-046	Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,891.88	$1,891.88	0.00%
319-AAC-09-047	Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,262.86	$2,262.86	0.00%
319-AAC-09-048	Codo para ducto circular de 90° x 22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,662.05	$2,662.05	0.00%
319-AAC-09-049	Codo para ducto circular de 90° x 24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,092.79	$3,092.79	0.00%
319-AAC-09-050	Codo para ducto circular de 90° x 26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,553.13	$3,553.13	0.00%
319-AAC-09-051	Codo para ducto circular de 90° x 28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,037.92	$4,037.92	0.00%
319-AAC-09-052	Codo para ducto circular de 90° x 30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,552.50	$4,552.50	0.00%
319-AAC-09-053	Codo para ducto circular de 90° x 32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,156.45	$5,156.45	0.00%
319-AAC-09-054	Codo para ducto circular de 90° x 34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,723.63	$5,723.63	0.00%
319-AAC-09-055	Codo para ducto circular de 90° x 36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,316.05	$6,316.05	0.00%
319-AAC-09-056	Codo para ducto circular de 90° x 38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,233.55	$7,233.55	0.01%
319-AAC-09-057	Codo para ducto circular de 90° x 40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,877.58	$7,877.58	0.01%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-09-058	Codo para ducto circular de 90° x 42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,547.11	$8,547.11	0.01%
319-AAC-09-059	Codo para ducto circular de 90° x 44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,242.09	$9,242.09	0.01%
319-AAC-09-060	Codo para ducto circular de 90° x 46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,963.34	$9,963.34	0.01%
319-AAC-09-061	Codo para ducto circular de 90° x 48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,353.43	$11,353.43	0.01%
319-AAC-09-062	Codo para ducto circular de 90° x 50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,144.70	$12,144.70	0.01%
319-AAC-09-063	Codo para ducto circular de 90° x 52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,964.36	$12,964.36	0.01%
319-AAC-09-064	Codo para ducto circular de 90° x 54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,810.51	$13,810.51	0.01%
319-AAC-09-065	Codo para ducto circular de 90° x 56", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,685.84	$14,685.84	0.01%
319-AAC-09-066	Codo para ducto circular de 90° x 58", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,595.29	$15,595.29	0.01%
319-AAC-09-067	Codo para ducto circular de 90° x 60", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,538.09	$16,538.09	0.01%
319-AAC-09-068	Codo para ducto circular de 45° x 4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115.19	$115.19	0.00%
319-AAC-09-069	Codo para ducto circular de 45° x 6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$174.70	$174.70	0.00%
319-AAC-09-070	Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.85	$223.85	0.00%
319-AAC-09-071	Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.11	$260.11	0.00%
319-AAC-09-072	Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$338.26	$338.26	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-09-073	Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$427.00	$427.00	0.00%
319-AAC-09-074	Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$527.31	$527.31	0.00%
319-AAC-09-075	Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$639.52	$639.52	0.00%
319-AAC-09-076	Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$759.39	$759.39	0.00%
319-AAC-09-077	Codo para ducto circular de 45° x 4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$128.41	$128.41	0.00%
319-AAC-09-078	Codo para ducto circular de 45° x 6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$195.69	$195.69	0.00%
319-AAC-09-079	Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$268.27	$268.27	0.00%
319-AAC-09-080	Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$293.75	$293.75	0.00%
319-AAC-09-081	Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$382.69	$382.69	0.00%
319-AAC-09-082	Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$484.79	$484.79	0.00%
319-AAC-09-083	Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$600.63	$600.63	0.00%
319-AAC-09-084	Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.52	$728.52	0.00%
319-AAC-09-085	Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$866.47	$866.47	0.00%
319-AAC-09-086	Codo para ducto circular de 45° x 22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,014.39	$1,014.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-09-087	Codo para ducto circular de 45° x 24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,174.88	$1,174.88	0.00%
319-AAC-09-088	Codo para ducto circular de 45° x 26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,347.00	$1,347.00	0.00%
319-AAC-09-089	Codo para ducto circular de 45° x 28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,527.90	$1,527.90	0.00%
319-AAC-09-090	Codo para ducto circular de 45° x 30", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,720.48	$1,720.48	0.00%
319-AAC-09-091	Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$347.05	$347.05	0.00%
319-AAC-09-092	Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$364.77	$364.77	0.00%
319-AAC-09-093	Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$479.58	$479.58	0.00%
319-AAC-09-094	Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$610.58	$610.58	0.00%
319-AAC-09-095	Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$760.61	$760.61	0.00%
319-AAC-09-096	Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$925.01	$925.01	0.00%
319-AAC-09-097	Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,105.10	$1,105.10	0.00%
319-AAC-09-098	Codo para ducto circular de 45° x 22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,297.15	$1,297.15	0.00%
319-AAC-09-099	Codo para ducto circular de 45° x 24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,504.92	$1,504.92	0.00%
319-AAC-09-100	Codo para ducto circular de 45° x 26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,729.51	$1,729.51	0.00%
319-AAC-09-101	Codo para ducto circular de 45° x 28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$1,962.75	$1,962.75	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-09-102	Codo para ducto circular de 45° x 30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,212.68	$2,212.68	0.00%
319-AAC-09-103	Codo para ducto circular de 45° x 32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,538.90	$2,538.90	0.00%
319-AAC-09-104	Codo para ducto circular de 45° x 34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,812.82	$2,812.82	0.00%
319-AAC-09-105	Codo para ducto circular de 45° x 36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,103.95	$3,103.95	0.00%
319-AAC-09-106	Codo para ducto circular de 45° x 38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,539.46	$3,539.46	0.00%
319-AAC-09-107	Codo para ducto circular de 45° x 40", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,848.13	$3,848.13	0.00%
319-AAC-09-108	Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$388.87	$388.87	0.00%
319-AAC-09-109	Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$417.09	$417.09	0.00%
319-AAC-09-110	Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$550.30	$550.30	0.00%
319-AAC-09-111	Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$704.88	$704.88	0.00%
319-AAC-09-112	Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$878.48	$878.48	0.00%
319-AAC-09-113	Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,069.20	$1,069.20	0.00%
319-AAC-09-114	Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,275.45	$1,275.45	0.00%
319-AAC-09-115	Codo para ducto circular de 45° x 22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,498.97	$1,498.97	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-09-116	Codo para ducto circular de 45° x 24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,740.83	$1,740.83	0.00%
319-AAC-09-117	Codo para ducto circular de 45° x 26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,002.06	$2,002.06	0.00%
319-AAC-09-118	Codo para ducto circular de 45° x 28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,274.40	$2,274.40	0.00%
319-AAC-09-119	Codo para ducto circular de 45° x 30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,564.00	$2,564.00	0.00%
319-AAC-09-120	Codo para ducto circular de 45° x 32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,934.36	$2,934.36	0.00%
319-AAC-09-121	Codo para ducto circular de 45° x 34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,255.86	$3,255.86	0.00%
319-AAC-09-122	Codo para ducto circular de 45° x 36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,591.26	$3,591.26	0.00%
319-AAC-09-123	Codo para ducto circular de 45° x 38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,102.68	$4,102.68	0.00%
319-AAC-09-124	Codo para ducto circular de 45° x 40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,463.66	$4,463.66	0.00%
319-AAC-09-125	Codo para ducto circular de 45° x 42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,839.80	$4,839.80	0.00%
319-AAC-09-126	Codo para ducto circular de 45° x 44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,231.04	$5,231.04	0.00%
319-AAC-09-127	Codo para ducto circular de 45° x 46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,635.02	$5,635.02	0.00%
319-AAC-09-128	Codo para ducto circular de 45° x 48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,412.30	$6,412.30	0.00%
319-AAC-09-129	Codo para ducto circular de 45° x 50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,860.02	$6,860.02	0.01%
319-AAC-09-130	Codo para ducto circular de 45° x 52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$7,325.91	$7,325.91	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-09-131	Codo para ducto circular de 45° x 54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,808.24	$7,808.24	0.01%
319-AAC-09-132	Codo para ducto circular de 45° x 56", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,311.38	$8,311.38	0.01%
319-AAC-09-133	Codo para ducto circular de 45° x 58", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,838.62	$8,838.62	0.01%
319-AAC-09-134	Codo para ducto circular de 45° x 60", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,390.41	$9,390.41	0.01%
319-AAC-09-135	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 4", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$154.58	$154.58	0.00%
319-AAC-09-136	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 6", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$234.92	$234.92	0.00%
319-AAC-09-137	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 8", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$304.92	$304.92	0.00%
319-AAC-09-138	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 10", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$356.86	$356.86	0.00%
319-AAC-09-139	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 12", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$466.64	$466.64	0.00%
319-AAC-09-140	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 14", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$589.44	$589.44	0.00%
319-AAC-09-141	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 16", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$726.40	$726.40	0.00%
319-AAC-09-142	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 18", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$878.01	$878.01	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-09-143	Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 20", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,036.96	$1,036.96	0.00%
319-AAC-09-144	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 4", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97.21	$97.21	0.00%
319-AAC-09-145	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 6", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.04	$138.04	0.00%
319-AAC-09-146	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 8", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$174.11	$174.11	0.00%
319-AAC-09-147	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 10", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$202.48	$202.48	0.00%
319-AAC-09-148	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 12", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$256.76	$256.76	0.00%
319-AAC-09-149	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 14", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.77	$319.77	0.00%
319-AAC-09-150	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 16", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$391.04	$391.04	0.00%
319-AAC-09-151	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 18", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$469.19	$469.19	0.00%
319-AAC-09-152	Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 20", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$554.98	$554.98	0.00%
Total:	**A199**				**$415,367.65**	**0.32%**
A18009	**A1911**					
319-AAC-11-153	Tee para ducto circular de 6"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$161.13	$161.13	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-154	Tee para ducto circular de 6"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$210.86	$210.86	0.00%
319-AAC-11-155	Tee para ducto circular de 8"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$193.10	$193.10	0.00%
319-AAC-11-156	Tee para ducto circular de 8"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$234.92	$234.92	0.00%
319-AAC-11-157	Tee para ducto circular de 8"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$300.34	$300.34	0.00%
319-AAC-11-158	Tee para ducto circular de 10"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$220.69	$220.69	0.00%
319-AAC-11-159	Tee para ducto circular de 10"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$265.11	$265.11	0.00%
319-AAC-11-160	Tee para ducto circular de 10"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$317.58	$317.58	0.00%
319-AAC-11-161	Tee para ducto circular de 10"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.26	$404.26	0.00%
319-AAC-11-162	Tee para ducto circular de 12"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$252.92	$252.92	0.00%
319-AAC-11-163	Tee para ducto circular de 12"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$300.22	$300.22	0.00%
319-AAC-11-164	Tee para ducto circular de 12"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$355.28	$355.28	0.00%
319-AAC-11-165	Tee para ducto circular de 12"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$420.69	$420.69	0.00%
319-AAC-11-166	Tee para ducto circular de 12"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$528.06	$528.06	0.00%
319-AAC-11-167	Tee para ducto circular de 14"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$283.17	$283.17	0.00%
319-AAC-11-168	Tee para ducto circular de 14"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$338.37	$338.37	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-169	Tee para ducto circular de 14"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$395.87	$395.87	0.00%
319-AAC-11-170	Tee para ducto circular de 14"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$461.43	$461.43	0.00%
319-AAC-11-171	Tee para ducto circular de 14"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$537.32	$537.32	0.00%
319-AAC-11-172	Tee para ducto circular de 14"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$668.27	$668.27	0.00%
319-AAC-11-173	Tee para ducto circular de 16"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$318.78	$318.78	0.00%
319-AAC-11-174	Tee para ducto circular de 16"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$376.73	$376.73	0.00%
319-AAC-11-175	Tee para ducto circular de 16"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$439.54	$439.54	0.00%
319-AAC-11-176	Tee para ducto circular de 16"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$505.09	$505.09	0.00%
319-AAC-11-177	Tee para ducto circular de 16"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$583.57	$583.57	0.00%
319-AAC-11-178	Tee para ducto circular de 16"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$672.85	$672.85	0.00%
319-AAC-11-179	Tee para ducto circular de 16"x16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$827.23	$827.23	0.00%
319-AAC-11-180	Tee para ducto circular de 18"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$354.15	$354.15	0.00%
319-AAC-11-181	Tee para ducto circular de 18"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$419.55	$419.55	0.00%
319-AAC-11-182	Tee para ducto circular de 18"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$484.97	$484.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-183	Tee para ducto circular de 18"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$558.27	$558.27	0.00%
319-AAC-11-184	Tee para ducto circular de 18"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$634.31	$634.31	0.00%
319-AAC-11-185	Tee para ducto circular de 18"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$723.44	$723.44	0.00%
319-AAC-11-186	Tee para ducto circular de 18"x16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$828.24	$828.24	0.00%
319-AAC-11-187	Tee para ducto circular de 18"x18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,006.20	$1,006.20	0.00%
319-AAC-11-188	Tee para ducto circular de 20"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$390.08	$390.08	0.00%
319-AAC-11-189	Tee para ducto circular de 20"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$458.06	$458.06	0.00%
319-AAC-11-190	Tee para ducto circular de 20"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$531.24	$531.24	0.00%
319-AAC-11-191	Tee para ducto circular de 20"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$604.83	$604.83	0.00%
319-AAC-11-192	Tee para ducto circular de 20"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$686.05	$686.05	0.00%
319-AAC-11-193	Tee para ducto circular de 20"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$777.62	$777.62	0.00%
319-AAC-11-194	Tee para ducto circular de 20"x16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$877.10	$877.10	0.00%
319-AAC-11-195	Tee para ducto circular de 20"x18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$994.98	$994.98	0.00%
319-AAC-11-196	Tee para ducto circular de 20"x20", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,003.02	$1,003.02	0.00%
319-AAC-11-197	Tee para ducto circular de 22"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$476.81	$476.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-198	Tee para ducto circular de 22"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$560.48	$560.48	0.00%
319-AAC-11-199	Tee para ducto circular de 22"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$647.16	$647.16	0.00%
319-AAC-11-200	Tee para ducto circular de 22"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$739.02	$739.02	0.00%
319-AAC-11-201	Tee para ducto circular de 22"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$835.90	$835.90	0.00%
319-AAC-11-202	Tee para ducto circular de 22"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$940.84	$940.84	0.00%
319-AAC-11-203	Tee para ducto circular de 22"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,053.25	$1,053.25	0.00%
319-AAC-11-204	Tee para ducto circular de 22"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,181.63	$1,181.63	0.00%
319-AAC-11-205	Tee para ducto circular de 22"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,116.22	$1,116.22	0.00%
319-AAC-11-206	Tee para ducto circular de 22"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,595.63	$1,595.63	0.00%
319-AAC-11-207	Tee para ducto circular de 24"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$520.02	$520.02	0.00%
319-AAC-11-208	Tee para ducto circular de 24"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$609.00	$609.00	0.00%
319-AAC-11-209	Tee para ducto circular de 24"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$814.64	$814.64	0.00%
319-AAC-11-210	Tee para ducto circular de 24"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$800.63	$800.63	0.00%
319-AAC-11-211	Tee para ducto circular de 24"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$900.10	$900.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-212	Tee para ducto circular de 24"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,007.33	$1,007.33	0.00%
319-AAC-11-213	Tee para ducto circular de 24"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,125.21	$1,125.21	0.00%
319-AAC-11-214	Tee para ducto circular de 24"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,251.14	$1,251.14	0.00%
319-AAC-11-215	Tee para ducto circular de 24"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,167.19	$1,167.19	0.00%
319-AAC-11-216	Tee para ducto circular de 24"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,562.79	$1,562.79	0.00%
319-AAC-11-217	Tee para ducto circular de 24"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,858.76	$1,858.76	0.00%
319-AAC-11-218	Tee para ducto circular de 26"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$566.35	$566.35	0.00%
319-AAC-11-219	Tee para ducto circular de 26"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$663.53	$663.53	0.00%
319-AAC-11-220	Tee para ducto circular de 26"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$762.86	$762.86	0.00%
319-AAC-11-221	Tee para ducto circular de 26"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$865.21	$865.21	0.00%
319-AAC-11-222	Tee para ducto circular de 26"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$969.71	$969.71	0.00%
319-AAC-11-223	Tee para ducto circular de 26"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,082.57	$1,082.57	0.00%
319-AAC-11-224	Tee para ducto circular de 26"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,200.58	$1,200.58	0.00%
319-AAC-11-225	Tee para ducto circular de 26"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,328.80	$1,328.80	0.00%
319-AAC-11-226	Tee para ducto circular de 26"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$1,231.91	$1,231.91	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-227	Tee para ducto circular de 26"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,627.38	$1,627.38	0.00%
319-AAC-11-228	Tee para ducto circular de 26"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,813.53	$1,813.53	0.00%
319-AAC-11-229	Tee para ducto circular de 26"x26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,140.98	$2,140.98	0.00%
319-AAC-11-230	Tee para ducto circular de 28"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$617.25	$617.25	0.00%
319-AAC-11-231	Tee para ducto circular de 28"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$719.45	$719.45	0.00%
319-AAC-11-232	Tee para ducto circular de 28"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$824.10	$824.10	0.00%
319-AAC-11-233	Tee para ducto circular de 28"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$934.36	$934.36	0.00%
319-AAC-11-234	Tee para ducto circular de 28"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,044.04	$1,044.04	0.00%
319-AAC-11-235	Tee para ducto circular de 28"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,162.20	$1,162.20	0.00%
319-AAC-11-236	Tee para ducto circular de 28"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,285.40	$1,285.40	0.00%
319-AAC-11-237	Tee para ducto circular de 28"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,416.35	$1,416.35	0.00%
319-AAC-11-238	Tee para ducto circular de 28"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,306.24	$1,306.24	0.00%
319-AAC-11-239	Tee para ducto circular de 28"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,709.75	$1,709.75	0.00%
319-AAC-11-240	Tee para ducto circular de 28"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,882.82	$1,882.82	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-241	Tee para ducto circular de 28"x26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,089.54	$2,089.54	0.00%
319-AAC-11-242	Tee para ducto circular de 28"x28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,448.47	$2,448.47	0.00%
319-AAC-11-243	Tee para ducto circular de 30"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$660.71	$660.71	0.00%
319-AAC-11-244	Tee para ducto circular de 30"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$770.67	$770.67	0.00%
319-AAC-11-245	Tee para ducto circular de 30"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$880.65	$880.65	0.00%
319-AAC-11-246	Tee para ducto circular de 30"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$996.23	$996.23	0.00%
319-AAC-11-247	Tee para ducto circular de 30"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,111.36	$1,111.36	0.00%
319-AAC-11-248	Tee para ducto circular de 30"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,234.56	$1,234.56	0.00%
319-AAC-11-249	Tee para ducto circular de 30"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,360.34	$1,360.34	0.00%
319-AAC-11-250	Tee para ducto circular de 30"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,494.03	$1,494.03	0.00%
319-AAC-11-251	Tee para ducto circular de 30"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,376.02	$1,376.02	0.00%
319-AAC-11-252	Tee para ducto circular de 30"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,792.73	$1,792.73	0.00%
319-AAC-11-253	Tee para ducto circular de 30"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,960.35	$1,960.35	0.00%
319-AAC-11-254	Tee para ducto circular de 30"x26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,148.95	$2,148.95	0.00%
319-AAC-11-255	Tee para ducto circular de 30"x28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$2,371.63	$2,371.63	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-256	Tee para ducto circular de 30"x30", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,769.81	$2,769.81	0.00%
319-AAC-11-257	Tee para ducto circular de 32"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$989.21	$989.21	0.00%
319-AAC-11-258	Tee para ducto circular de 32"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,151.80	$1,151.80	0.00%
319-AAC-11-259	Tee para ducto circular de 32"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,314.24	$1,314.24	0.00%
319-AAC-11-260	Tee para ducto circular de 32"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,484.44	$1,484.44	0.00%
319-AAC-11-261	Tee para ducto circular de 32"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,654.78	$1,654.78	0.00%
319-AAC-11-262	Tee para ducto circular de 32"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,835.76	$1,835.76	0.00%
319-AAC-11-263	Tee para ducto circular de 32"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,019.04	$2,019.04	0.00%
319-AAC-11-264	Tee para ducto circular de 32"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,212.68	$2,212.68	0.00%
319-AAC-11-265	Tee para ducto circular de 32"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,032.27	$2,032.27	0.00%
319-AAC-11-266	Tee para ducto circular de 32"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,637.31	$2,637.31	0.00%
319-AAC-11-267	Tee para ducto circular de 32"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,870.61	$2,870.61	0.00%
319-AAC-11-268	Tee para ducto circular de 32"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,127.21	$3,127.21	0.00%
319-AAC-11-269	Tee para ducto circular de 32"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,415.42	$3,415.42	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-270	Tee para ducto circular de 32"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,758.70	$3,758.70	0.00%
319-AAC-11-271	Tee para ducto circular de 32"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,363.88	$4,363.88	0.00%
319-AAC-11-272	Tee para ducto circular de 34"x4" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,057.52	$1,057.52	0.00%
319-AAC-11-273	Tee para ducto circular de 34"x6" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,228.01	$1,228.01	0.00%
319-AAC-11-274	Tee para ducto circular de 34"x8" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,400.95	$1,400.95	0.00%
319-AAC-11-275	Tee para ducto circular de 34"x10" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,576.61	$1,576.61	0.00%
319-AAC-11-276	Tee para ducto circular de 34"x12" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,757.16	$1,757.16	0.00%
319-AAC-11-277	Tee para ducto circular de 34"x14" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,943.17	$1,943.17	0.00%
319-AAC-11-278	Tee para ducto circular de 34"x16" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,137.09	$2,137.09	0.00%
319-AAC-11-279	Tee para ducto circular de 34"x18" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,336.04	$2,336.04	0.00%
319-AAC-11-280	Tee para ducto circular de 34"x20" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,142.12	$2,142.12	0.00%
319-AAC-11-281	Tee para ducto circular de 34"x22" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,768.44	$2,768.44	0.00%
319-AAC-11-282	Tee para ducto circular de 34"x24" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,004.19	$3,004.19	0.00%
319-AAC-11-283	Tee para ducto circular de 34"x26" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,258.34	$3,258.34	0.00%
319-AAC-11-284	Tee para ducto circular de 34"x28" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$3,533.47	$3,533.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-285	Tee para ducto circular de 34"x30" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,848.15	$3,848.15	0.00%
319-AAC-11-286	Tee para ducto circular de 34"x32" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,212.27	$4,212.27	0.00%
319-AAC-11-287	Tee para ducto circular de 34"x34" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,872.37	$4,872.37	0.00%
319-AAC-11-288	Tee para ducto circular de 36"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,131.38	$1,131.38	0.00%
319-AAC-11-289	Tee para ducto circular de 36"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,309.21	$1,309.21	0.00%
319-AAC-11-290	Tee para ducto circular de 36"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,492.78	$1,492.78	0.00%
319-AAC-11-291	Tee para ducto circular de 36"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,676.20	$1,676.20	0.00%
319-AAC-11-292	Tee para ducto circular de 36"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,864.66	$1,864.66	0.00%
319-AAC-11-293	Tee para ducto circular de 36"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,058.73	$2,058.73	0.00%
319-AAC-11-294	Tee para ducto circular de 36"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,257.81	$2,257.81	0.00%
319-AAC-11-295	Tee para ducto circular de 36"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,464.81	$2,464.81	0.00%
319-AAC-11-296	Tee para ducto circular de 36"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,257.81	$2,257.81	0.00%
319-AAC-11-297	Tee para ducto circular de 36"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,907.71	$2,907.71	0.00%
319-AAC-11-298	Tee para ducto circular de 36"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,145.90	$3,145.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-299	Tee para ducto circular de 36"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,400.05	$3,400.05	0.00%
319-AAC-11-300	Tee para ducto circular de 36"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,672.60	$3,672.60	0.00%
319-AAC-11-301	Tee para ducto circular de 36"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,971.46	$3,971.46	0.00%
319-AAC-11-302	Tee para ducto circular de 36"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,306.69	$4,306.69	0.00%
319-AAC-11-303	Tee para ducto circular de 36"x34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,702.14	$4,702.14	0.00%
319-AAC-11-304	Tee para ducto circular de 36"x36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,412.27	$5,412.27	0.00%
319-AAC-11-305	Tee para ducto circular de 38"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,390.18	$1,390.18	0.00%
319-AAC-11-306	Tee para ducto circular de 38"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,583.95	$1,583.95	0.00%
319-AAC-11-307	Tee para ducto circular de 38"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,777.88	$1,777.88	0.00%
319-AAC-11-308	Tee para ducto circular de 38"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,977.11	$1,977.11	0.00%
319-AAC-11-309	Tee para ducto circular de 38"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,178.78	$2,178.78	0.00%
319-AAC-11-310	Tee para ducto circular de 38"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,383.35	$2,383.35	0.00%
319-AAC-11-311	Tee para ducto circular de 38"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,595.52	$2,595.52	0.00%
319-AAC-11-312	Tee para ducto circular de 38"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,813.01	$2,813.01	0.00%
319-AAC-11-313	Tee para ducto circular de 38"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$2,558.73	$2,558.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-314	Tee para ducto circular de 38"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,276.61	$3,276.61	0.00%
319-AAC-11-315	Tee para ducto circular de 38"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,522.85	$3,522.85	0.00%
319-AAC-11-316	Tee para ducto circular de 38"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,784.77	$3,784.77	0.00%
319-AAC-11-317	Tee para ducto circular de 38"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,059.90	$4,059.90	0.00%
319-AAC-11-318	Tee para ducto circular de 38"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,358.62	$4,358.62	0.00%
319-AAC-11-319	Tee para ducto circular de 38"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,680.76	$4,680.76	0.00%
319-AAC-11-320	Tee para ducto circular de 38"x34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,045.02	$5,045.02	0.00%
319-AAC-11-321	Tee para ducto circular de 38"x36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,466.92	$5,466.92	0.00%
319-AAC-11-322	Tee para ducto circular de 38"x38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,242.47	$6,242.47	0.00%
319-AAC-11-323	Tee para ducto circular de 40"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,467.14	$1,467.14	0.00%
319-AAC-11-324	Tee para ducto circular de 40"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,668.67	$1,668.67	0.00%
319-AAC-11-325	Tee para ducto circular de 40"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,870.36	$1,870.36	0.00%
319-AAC-11-326	Tee para ducto circular de 40"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,077.50	$2,077.50	0.00%
319-AAC-11-327	Tee para ducto circular de 40"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,286.95	$2,286.95	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-328	Tee para ducto circular de 40"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,501.85	$2,501.85	0.00%
319-AAC-11-329	Tee para ducto circular de 40"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,721.79	$2,721.79	0.00%
319-AAC-11-330	Tee para ducto circular de 40"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,947.33	$2,947.33	0.00%
319-AAC-11-331	Tee para ducto circular de 40"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,677.22	$2,677.22	0.00%
319-AAC-11-332	Tee para ducto circular de 40"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,421.27	$3,421.27	0.00%
319-AAC-11-333	Tee para ducto circular de 40"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,672.99	$3,672.99	0.00%
319-AAC-11-334	Tee para ducto circular de 40"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,937.33	$3,937.33	0.00%
319-AAC-11-335	Tee para ducto circular de 40"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,215.21	$4,215.21	0.00%
319-AAC-11-336	Tee para ducto circular de 40"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,511.34	$4,511.34	0.00%
319-AAC-11-337	Tee para ducto circular de 40"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,828.45	$4,828.45	0.00%
319-AAC-11-338	Tee para ducto circular de 40"x34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,176.75	$5,176.75	0.00%
319-AAC-11-339	Tee para ducto circular de 40"x36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,564.73	$5,564.73	0.00%
319-AAC-11-340	Tee para ducto circular de 40"x38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,023.15	$6,023.15	0.00%
319-AAC-11-341	Tee para ducto circular de 40"x40", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,842.96	$6,842.96	0.01%
319-AAC-11-342	Tee para ducto circular de 42"x6", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$2,018.30	$2,018.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-343	Tee para ducto circular de 42"x8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,272.59	$2,272.59	0.00%
319-AAC-11-344	Tee para ducto circular de 42"x10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,526.74	$2,526.74	0.00%
319-AAC-11-345	Tee para ducto circular de 42"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,786.22	$2,786.22	0.00%
319-AAC-11-346	Tee para ducto circular de 42"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,053.30	$3,053.30	0.00%
319-AAC-11-347	Tee para ducto circular de 42"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,323.26	$3,323.26	0.00%
319-AAC-11-348	Tee para ducto circular de 42"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,600.98	$3,600.98	0.00%
319-AAC-11-349	Tee para ducto circular de 42"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,262.89	$3,262.89	0.00%
319-AAC-11-350	Tee para ducto circular de 42"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,182.45	$4,182.45	0.00%
319-AAC-11-351	Tee para ducto circular de 42"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,489.21	$4,489.21	0.00%
319-AAC-11-352	Tee para ducto circular de 42"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,808.77	$4,808.77	0.00%
319-AAC-11-353	Tee para ducto circular de 42"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,141.55	$5,141.55	0.00%
319-AAC-11-354	Tee para ducto circular de 42"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,495.18	$5,495.18	0.00%
319-AAC-11-355	Tee para ducto circular de 42"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,869.93	$5,869.93	0.00%
319-AAC-11-356	Tee para ducto circular de 42"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,270.56	$6,270.56	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-357	Tee para ducto circular de 42"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,710.73	$6,710.73	0.01%
319-AAC-11-358	Tee para ducto circular de 42"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,200.63	$7,200.63	0.01%
319-AAC-11-359	Tee para ducto circular de 42"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,787.70	$7,787.70	0.01%
319-AAC-11-360	Tee para ducto circular de 42"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,830.61	$8,830.61	0.01%
319-AAC-11-361	Tee para ducto circular de 44"x8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,385.22	$2,385.22	0.00%
319-AAC-11-362	Tee para ducto circular de 44"x10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,649.72	$2,649.72	0.00%
319-AAC-11-363	Tee para ducto circular de 44"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,919.55	$2,919.55	0.00%
319-AAC-11-364	Tee para ducto circular de 44"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,194.82	$3,194.82	0.00%
319-AAC-11-365	Tee para ducto circular de 44"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,474.85	$3,474.85	0.00%
319-AAC-11-366	Tee para ducto circular de 44"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,763.21	$3,763.21	0.00%
319-AAC-11-367	Tee para ducto circular de 44"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,409.30	$3,409.30	0.00%
319-AAC-11-368	Tee para ducto circular de 44"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,360.64	$4,360.64	0.00%
319-AAC-11-369	Tee para ducto circular de 44"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,674.88	$4,674.88	0.00%
319-AAC-11-370	Tee para ducto circular de 44"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,999.90	$4,999.90	0.00%
319-AAC-11-371	Tee para ducto circular de 44"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$5,337.85	$5,337.85	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-372	Tee para ducto circular de 44"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,694.06	$5,694.06	0.00%
319-AAC-11-373	Tee para ducto circular de 44"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,066.24	$6,066.24	0.00%
319-AAC-11-374	Tee para ducto circular de 44"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,456.66	$6,456.66	0.01%
319-AAC-11-375	Tee para ducto circular de 44"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,894.09	$6,894.09	0.01%
319-AAC-11-376	Tee para ducto circular de 44"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,357.82	$7,357.82	0.01%
319-AAC-11-377	Tee para ducto circular de 44"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,884.52	$7,884.52	0.01%
319-AAC-11-378	Tee para ducto circular de 44"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,502.65	$8,502.65	0.01%
319-AAC-11-379	Tee para ducto circular de 44"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,610.96	$9,610.96	0.01%
319-AAC-11-380	Tee para ducto circular de 46"x10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,779.97	$2,779.97	0.00%
319-AAC-11-381	Tee para ducto circular de 46"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,057.69	$3,057.69	0.00%
319-AAC-11-382	Tee para ducto circular de 46"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,343.46	$3,343.46	0.00%
319-AAC-11-383	Tee para ducto circular de 46"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,634.41	$3,634.41	0.00%
319-AAC-11-384	Tee para ducto circular de 46"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,930.39	$3,930.39	0.00%
319-AAC-11-385	Tee para ducto circular de 46"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,560.66	$3,560.66	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-386	Tee para ducto circular de 46"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,543.20	$4,543.20	0.00%
319-AAC-11-387	Tee para ducto circular de 46"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,865.77	$4,865.77	0.00%
319-AAC-11-388	Tee para ducto circular de 46"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,198.26	$5,198.26	0.00%
319-AAC-11-389	Tee para ducto circular de 46"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,541.69	$5,541.69	0.00%
319-AAC-11-390	Tee para ducto circular de 46"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,903.21	$5,903.21	0.00%
319-AAC-11-391	Tee para ducto circular de 46"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,277.98	$6,277.98	0.00%
319-AAC-11-392	Tee para ducto circular de 46"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,673.43	$6,673.43	0.01%
319-AAC-11-393	Tee para ducto circular de 46"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,095.19	$7,095.19	0.01%
319-AAC-11-394	Tee para ducto circular de 46"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,548.44	$7,548.44	0.01%
319-AAC-11-395	Tee para ducto circular de 46"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,043.65	$8,043.65	0.01%
319-AAC-11-396	Tee para ducto circular de 46"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,596.52	$8,596.52	0.01%
319-AAC-11-397	Tee para ducto circular de 46"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,254.17	$9,254.17	0.01%
319-AAC-11-398	Tee para ducto circular de 46"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,428.04	$10,428.04	0.01%
319-AAC-11-399	Tee para ducto circular de 48"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,183.06	$3,183.06	0.00%
319-AAC-11-400	Tee para ducto circular de 48"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$3,489.68	$3,489.68	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-401	Tee para ducto circular de 48"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,788.39	$3,788.39	0.00%
319-AAC-11-402	Tee para ducto circular de 48"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,095.15	$4,095.15	0.00%
319-AAC-11-403	Tee para ducto circular de 48"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,709.90	$3,709.90	0.00%
319-AAC-11-404	Tee para ducto circular de 48"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,726.36	$4,726.36	0.00%
319-AAC-11-405	Tee para ducto circular de 48"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,056.55	$5,056.55	0.00%
319-AAC-11-406	Tee para ducto circular de 48"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,397.23	$5,397.23	0.00%
319-AAC-11-407	Tee para ducto circular de 48"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,748.27	$5,748.27	0.00%
319-AAC-11-408	Tee para ducto circular de 48"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,112.40	$6,112.40	0.00%
319-AAC-11-409	Tee para ducto circular de 48"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,495.07	$6,495.07	0.01%
319-AAC-11-410	Tee para ducto circular de 48"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,890.66	$6,890.66	0.01%
319-AAC-11-411	Tee para ducto circular de 48"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,309.69	$7,309.69	0.01%
319-AAC-11-412	Tee para ducto circular de 48"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,760.35	$7,760.35	0.01%
319-AAC-11-413	Tee para ducto circular de 48"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,234.44	$8,234.44	0.01%
319-AAC-11-414	Tee para ducto circular de 48"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,758.55	$8,758.55	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-415	Tee para ducto circular de 48"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,343.04	$9,343.04	0.01%
319-AAC-11-416	Tee para ducto circular de 48"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,034.61	$10,034.61	0.01%
319-AAC-11-417	Tee para ducto circular de 48"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,276.33	$11,276.33	0.01%
319-AAC-11-418	Tee para ducto circular de 50"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,640.83	$3,640.83	0.00%
319-AAC-11-419	Tee para ducto circular de 50"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,950.18	$3,950.18	0.00%
319-AAC-11-420	Tee para ducto circular de 50"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,264.41	$4,264.41	0.00%
319-AAC-11-421	Tee para ducto circular de 50"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,863.64	$3,863.64	0.00%
319-AAC-11-422	Tee para ducto circular de 50"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,917.04	$4,917.04	0.00%
319-AAC-11-423	Tee para ducto circular de 50"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,252.27	$5,252.27	0.00%
319-AAC-11-424	Tee para ducto circular de 50"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,600.86	$5,600.86	0.00%
319-AAC-11-425	Tee para ducto circular de 50"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,957.08	$5,957.08	0.00%
319-AAC-11-426	Tee para ducto circular de 50"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,329.24	$6,329.24	0.00%
319-AAC-11-427	Tee para ducto circular de 50"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,711.47	$6,711.47	0.01%
319-AAC-11-428	Tee para ducto circular de 50"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,109.80	$7,109.80	0.01%
319-AAC-11-429	Tee para ducto circular de 50"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$7,534.30	$7,534.30	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-430	Tee para ducto circular de 50"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,977.19	$7,977.19	0.01%
319-AAC-11-431	Tee para ducto circular de 50"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,448.68	$8,448.68	0.01%
319-AAC-11-432	Tee para ducto circular de 50"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,949.23	$8,949.23	0.01%
319-AAC-11-433	Tee para ducto circular de 50"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,499.36	$9,499.36	0.01%
319-AAC-11-434	Tee para ducto circular de 50"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,115.03	$10,115.03	0.01%
319-AAC-11-435	Tee para ducto circular de 50"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,851.18	$10,851.18	0.01%
319-AAC-11-436	Tee para ducto circular de 50"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,647.57	$11,647.57	0.01%
319-AAC-11-437	Tee para ducto circular de 52"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,117.67	$4,117.67	0.00%
319-AAC-11-438	Tee para ducto circular de 52"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,439.81	$4,439.81	0.00%
319-AAC-11-439	Tee para ducto circular de 52"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,023.36	$4,023.36	0.00%
319-AAC-11-440	Tee para ducto circular de 52"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,110.69	$5,110.69	0.00%
319-AAC-11-441	Tee para ducto circular de 52"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,456.55	$5,456.55	0.00%
319-AAC-11-442	Tee para ducto circular de 52"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,810.32	$5,810.32	0.00%
319-AAC-11-443	Tee para ducto circular de 52"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,174.59	$6,174.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-444	Tee para ducto circular de 52"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,551.50	$6,551.50	0.01%
319-AAC-11-445	Tee para ducto circular de 52"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,939.48	$6,939.48	0.01%
319-AAC-11-446	Tee para ducto circular de 52"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,345.42	$7,345.42	0.01%
319-AAC-11-447	Tee para ducto circular de 52"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,767.62	$7,767.62	0.01%
319-AAC-11-448	Tee para ducto circular de 52"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,207.50	$8,207.50	0.01%
319-AAC-11-449	Tee para ducto circular de 52"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,676.55	$8,676.55	0.01%
319-AAC-11-450	Tee para ducto circular de 52"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,171.63	$9,171.63	0.01%
319-AAC-11-451	Tee para ducto circular de 52"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,700.91	$9,700.91	0.01%
319-AAC-11-452	Tee para ducto circular de 52"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,277.06	$10,277.06	0.01%
319-AAC-11-453	Tee para ducto circular de 52"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,927.10	$10,927.10	0.01%
319-AAC-11-454	Tee para ducto circular de 52"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,689.41	$11,689.41	0.01%
319-AAC-11-455	Tee para ducto circular de 52"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,080.76	$13,080.76	0.01%
319-AAC-11-456	Tee para ducto circular de 54"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,625.69	$4,625.69	0.00%
319-AAC-11-457	Tee para ducto circular de 54"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,190.70	$4,190.70	0.00%
319-AAC-11-458	Tee para ducto circular de 54"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$5,312.10	$5,312.10	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-459	Tee para ducto circular de 54"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,665.86	$5,665.86	0.00%
319-AAC-11-460	Tee para ducto circular de 54"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,029.99	$6,029.99	0.00%
319-AAC-11-461	Tee para ducto circular de 54"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,402.01	$6,402.01	0.00%
319-AAC-11-462	Tee para ducto circular de 54"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,779.21	$6,779.21	0.01%
319-AAC-11-463	Tee para ducto circular de 54"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,180.28	$7,180.28	0.01%
319-AAC-11-464	Tee para ducto circular de 54"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,588.82	$7,588.82	0.01%
319-AAC-11-465	Tee para ducto circular de 54"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,016.04	$8,016.04	0.01%
319-AAC-11-466	Tee para ducto circular de 54"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,458.93	$8,458.93	0.01%
319-AAC-11-467	Tee para ducto circular de 54"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,925.11	$8,925.11	0.01%
319-AAC-11-468	Tee para ducto circular de 54"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,412.42	$9,412.42	0.01%
319-AAC-11-469	Tee para ducto circular de 54"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,933.66	$9,933.66	0.01%
319-AAC-11-470	Tee para ducto circular de 54"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,489.25	$10,489.25	0.01%
319-AAC-11-471	Tee para ducto circular de 54"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,096.89	$11,096.89	0.01%
319-AAC-11-472	Tee para ducto circular de 54"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,775.52	$11,775.52	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-473	Tee para ducto circular de 54"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,582.40	$12,582.40	0.01%
319-AAC-11-474	Tee para ducto circular de 54"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,041.89	$14,041.89	0.01%
319-AAC-11-475	Tee para ducto circular de 56"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,367.92	$4,367.92	0.00%
319-AAC-11-476	Tee para ducto circular de 56"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,526.13	$5,526.13	0.00%
319-AAC-11-477	Tee para ducto circular de 56"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,887.65	$5,887.65	0.00%
319-AAC-11-478	Tee para ducto circular de 56"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,259.54	$6,259.54	0.00%
319-AAC-11-479	Tee para ducto circular de 56"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,639.61	$6,639.61	0.01%
319-AAC-11-480	Tee para ducto circular de 56"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,029.75	$7,029.75	0.01%
319-AAC-11-481	Tee para ducto circular de 56"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,433.54	$7,433.54	0.01%
319-AAC-11-482	Tee para ducto circular de 56"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,847.53	$7,847.53	0.01%
319-AAC-11-483	Tee para ducto circular de 56"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,277.06	$8,277.06	0.01%
319-AAC-11-484	Tee para ducto circular de 56"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,725.13	$8,725.13	0.01%
319-AAC-11-485	Tee para ducto circular de 56"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,188.87	$9,188.87	0.01%
319-AAC-11-486	Tee para ducto circular de 56"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,676.04	$9,676.04	0.01%
319-AAC-11-487	Tee para ducto circular de 56"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$10,189.51	$10,189.51	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-488	Tee para ducto circular de 56"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,737.20	$10,737.20	0.01%
319-AAC-11-489	Tee para ducto circular de 56"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,318.82	$11,318.82	0.01%
319-AAC-11-490	Tee para ducto circular de 56"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,952.90	$11,952.90	0.01%
319-AAC-11-491	Tee para ducto circular de 56"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,662.88	$12,662.88	0.01%
319-AAC-11-492	Tee para ducto circular de 56"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,509.27	$13,509.27	0.01%
319-AAC-11-493	Tee para ducto circular de 58"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,773.92	$5,773.92	0.00%
319-AAC-11-494	Tee para ducto circular de 58"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,145.94	$6,145.94	0.00%
319-AAC-11-495	Tee para ducto circular de 58"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,525.73	$6,525.73	0.01%
319-AAC-11-496	Tee para ducto circular de 58"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,913.56	$6,913.56	0.01%
319-AAC-11-497	Tee para ducto circular de 58"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,311.75	$7,311.75	0.01%
319-AAC-11-498	Tee para ducto circular de 58"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,720.44	$7,720.44	0.01%
319-AAC-11-499	Tee para ducto circular de 58"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,142.33	$8,142.33	0.01%
319-AAC-11-500	Tee para ducto circular de 58"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,577.32	$8,577.32	0.01%
319-AAC-11-501	Tee para ducto circular de 58"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,027.99	$9,027.99	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-11-502	Tee para ducto circular de 58"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,486.40	$9,486.40	0.01%
319-AAC-11-503	Tee para ducto circular de 58"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,973.72	$9,973.72	0.01%
319-AAC-11-504	Tee para ducto circular de 58"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,492.51	$10,492.51	0.01%
319-AAC-11-505	Tee para ducto circular de 58"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,029.56	$11,029.56	0.01%
319-AAC-11-506	Tee para ducto circular de 58"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,600.67	$11,600.67	0.01%
319-AAC-11-507	Tee para ducto circular de 58"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,211.04	$12,211.04	0.01%
319-AAC-11-508	Tee para ducto circular de 58"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,876.75	$12,876.75	0.01%
319-AAC-11-509	Tee para ducto circular de 58"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,620.94	$13,620.94	0.01%
319-AAC-11-510	Tee para ducto circular de 60"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,432.72	$6,432.72	0.01%
319-AAC-11-511	Tee para ducto circular de 60"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,823.01	$6,823.01	0.01%
319-AAC-11-512	Tee para ducto circular de 60"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,218.62	$7,218.62	0.01%
319-AAC-11-513	Tee para ducto circular de 60"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,624.85	$7,624.85	0.01%
319-AAC-11-514	Tee para ducto circular de 60"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,041.28	$8,041.28	0.01%
319-AAC-11-515	Tee para ducto circular de 60"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,470.96	$8,470.96	0.01%
319-AAC-11-516	Tee para ducto circular de 60"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación,	PZA	1.00	$8,908.54	$8,908.54	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-11-517	Tee para ducto circular de 60"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,364.51	$9,364.51	0.01%
319-AAC-11-518	Tee para ducto circular de 60"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,833.56	$9,833.56	0.01%
319-AAC-11-519	Tee para ducto circular de 60"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,323.33	$10,323.33	0.01%
319-AAC-11-520	Tee para ducto circular de 60"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,834.35	$10,834.35	0.01%
319-AAC-11-521	Tee para ducto circular de 60"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,366.23	$11,366.23	0.01%
319-AAC-11-522	Tee para ducto circular de 60"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,929.59	$11,929.59	0.01%
319-AAC-11-523	Tee para ducto circular de 60"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,524.14	$12,524.14	0.01%
319-AAC-11-524	Tee para ducto circular de 60"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,163.54	$13,163.54	0.01%
319-AAC-11-525	Tee para ducto circular de 60"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,857.85	$13,857.85	0.01%
Total:	**A1911**				**$1,676,301.00**	**1.29%**
A18010	**A1912**					
319-AAC-12-526	Cruz para ducto circular de 6"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$204.40	$204.40	0.00%
319-AAC-12-527	Cruz para ducto circular de 6"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$293.82	$293.82	0.00%
319-AAC-12-528	Cruz para ducto circular de 8"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$238.34	$238.34	0.00%
319-AAC-12-529	Cruz para ducto circular de 8"x6", de lámina galvanizada	PZA	1.00	$301.02	$301.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-530	Cruz para ducto circular de 8"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$419.04	$419.04	0.00%
319-AAC-12-531	Cruz para ducto circular de 10"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$269.41	$269.41	0.00%
319-AAC-12-532	Cruz para ducto circular de 10"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$332.23	$332.23	0.00%
319-AAC-12-533	Cruz para ducto circular de 10"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$413.45	$413.45	0.00%
319-AAC-12-534	Cruz para ducto circular de 10"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$567.99	$567.99	0.00%
319-AAC-12-535	Cruz para ducto circular de 12"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$300.65	$300.65	0.00%
319-AAC-12-536	Cruz para ducto circular de 12"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$368.93	$368.93	0.00%
319-AAC-12-537	Cruz para ducto circular de 12"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$429.16	$429.16	0.00%
319-AAC-12-538	Cruz para ducto circular de 12"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$549.77	$549.77	0.00%
319-AAC-12-539	Cruz para ducto circular de 12"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$743.54	$743.54	0.00%
319-AAC-12-540	Cruz para ducto circular de 14"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$335.75	$335.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-541	Cruz para ducto circular de 14"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$408.92	$408.92	0.00%
319-AAC-12-542	Cruz para ducto circular de 14"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$490.28	$490.28	0.00%
319-AAC-12-543	Cruz para ducto circular de 14"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$587.31	$587.31	0.00%
319-AAC-12-544	Cruz para ducto circular de 14"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$707.62	$707.62	0.00%
319-AAC-12-545	Cruz para ducto circular de 14"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$943.53	$943.53	0.00%
319-AAC-12-546	Cruz para ducto circular de 16"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$374.26	$374.26	0.00%
319-AAC-12-547	Cruz para ducto circular de 16"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$450.30	$450.30	0.00%
319-AAC-12-548	Cruz para ducto circular de 16"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$534.11	$534.11	0.00%
319-AAC-12-549	Cruz para ducto circular de 16"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$628.41	$628.41	0.00%
319-AAC-12-550	Cruz para ducto circular de 16"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$743.41	$743.41	0.00%
319-AAC-12-551	Cruz para ducto circular de 16"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$887.73	$887.73	0.00%
319-AAC-12-552	Cruz para ducto circular de 16"x16", de lámina	PZA	1.00	$1,168.05	$1,168.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-553	Cruz para ducto circular de 18"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$416.73	$416.73	0.00%
319-AAC-12-554	Cruz para ducto circular de 18"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$497.95	$497.95	0.00%
319-AAC-12-555	Cruz para ducto circular de 18"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$586.92	$586.92	0.00%
319-AAC-12-556	Cruz para ducto circular de 18"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$683.82	$683.82	0.00%
319-AAC-12-557	Cruz para ducto circular de 18"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$793.93	$793.93	0.00%
319-AAC-12-558	Cruz para ducto circular de 18"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$927.61	$927.61	0.00%
319-AAC-12-559	Cruz para ducto circular de 18"x16", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,095.22	$1,095.22	0.00%
319-AAC-12-560	Cruz para ducto circular de 18"x18", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,422.69	$1,422.69	0.00%
319-AAC-12-561	Cruz para ducto circular de 20"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$451.00	$451.00	0.00%
319-AAC-12-562	Cruz para ducto circular de 20"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$537.40	$537.40	0.00%
319-AAC-12-563	Cruz para ducto circular de 20"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$629.25	$629.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-564	Cruz para ducto circular de 20"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$728.73	$728.73	0.00%
319-AAC-12-565	Cruz para ducto circular de 20"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$841.43	$841.43	0.00%
319-AAC-12-566	Cruz para ducto circular de 20"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$972.39	$972.39	0.00%
319-AAC-12-567	Cruz para ducto circular de 20"x16", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,124.19	$1,124.19	0.00%
319-AAC-12-568	Cruz para ducto circular de 20"x18", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,318.39	$1,318.39	0.00%
319-AAC-12-569	Cruz para ducto circular de 20"x20", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,692.86	$1,692.86	0.00%
319-AAC-12-570	Cruz para ducto circular de 22"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$553.41	$553.41	0.00%
319-AAC-12-571	Cruz para ducto circular de 22"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$658.06	$658.06	0.00%
319-AAC-12-572	Cruz para ducto circular de 22"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$768.04	$768.04	0.00%
319-AAC-12-573	Cruz para ducto circular de 22"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$885.91	$885.91	0.00%
319-AAC-12-574	Cruz para ducto circular de 22"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,016.73	$1,016.73	0.00%
319-AAC-12-575	Cruz para ducto circular de 22"x14", de lámina	PZA	1.00	$1,161.18	$1,161.18	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-576	Cruz para ducto circular de 22"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,328.80	$1,328.80	0.00%
319-AAC-12-577	Cruz para ducto circular de 22"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,525.17	$1,525.17	0.00%
319-AAC-12-578	Cruz para ducto circular de 22"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,774.14	$1,774.14	0.00%
319-AAC-12-579	Cruz para ducto circular de 22"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,256.27	$2,256.27	0.00%
319-AAC-12-580	Cruz para ducto circular de 24"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$593.63	$593.63	0.00%
319-AAC-12-581	Cruz para ducto circular de 24"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.33	$706.33	0.00%
319-AAC-12-582	Cruz para ducto circular de 24"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$821.61	$821.61	0.00%
319-AAC-12-583	Cruz para ducto circular de 24"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$944.66	$944.66	0.00%
319-AAC-12-584	Cruz para ducto circular de 24"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,078.35	$1,078.35	0.00%
319-AAC-12-585	Cruz para ducto circular de 24"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,222.39	$1,222.39	0.00%
319-AAC-12-586	Cruz para ducto circular de 24"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$1,390.00	$1,390.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-587	Cruz para ducto circular de 24"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,576.15	$1,576.15	0.00%
319-AAC-12-588	Cruz para ducto circular de 24"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,798.96	$1,798.96	0.00%
319-AAC-12-589	Cruz para ducto circular de 24"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,076.55	$2,076.55	0.00%
319-AAC-12-590	Cruz para ducto circular de 24"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,621.79	$2,621.79	0.00%
319-AAC-12-591	Cruz para ducto circular de 26"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$650.36	$650.36	0.00%
319-AAC-12-592	Cruz para ducto circular de 26"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$768.24	$768.24	0.00%
319-AAC-12-593	Cruz para ducto circular de 26"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$888.55	$888.55	0.00%
319-AAC-12-594	Cruz para ducto circular de 26"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,019.65	$1,019.65	0.00%
319-AAC-12-595	Cruz para ducto circular de 26"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,155.93	$1,155.93	0.00%
319-AAC-12-596	Cruz para ducto circular de 26"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,305.42	$1,305.42	0.00%
319-AAC-12-597	Cruz para ducto circular de 26"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,470.31	$1,470.31	0.00%
319-AAC-12-598	Cruz para ducto circular de 26"x18", de lámina	PZA	1.00	$1,653.74	$1,653.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-599	Cruz para ducto circular de 26"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,863.33	$1,863.33	0.00%
319-AAC-12-600	Cruz para ducto circular de 26"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,109.56	$2,109.56	0.00%
319-AAC-12-601	Cruz para ducto circular de 26"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,418.92	$2,418.92	0.00%
319-AAC-12-602	Cruz para ducto circular de 26"x26", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,026.69	$3,026.69	0.00%
319-AAC-12-603	Cruz para ducto circular de 28"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$715.83	$715.83	0.00%
319-AAC-12-604	Cruz para ducto circular de 28"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$839.02	$839.02	0.00%
319-AAC-12-605	Cruz para ducto circular de 28"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$967.39	$967.39	0.00%
319-AAC-12-606	Cruz para ducto circular de 28"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,100.93	$1,100.93	0.00%
319-AAC-12-607	Cruz para ducto circular de 28"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,242.52	$1,242.52	0.00%
319-AAC-12-608	Cruz para ducto circular de 28"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,397.05	$1,397.05	0.00%
319-AAC-12-609	Cruz para ducto circular de 28"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$1,562.37	$1,562.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-610	Cruz para ducto circular de 28"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,745.65	$1,745.65	0.00%
319-AAC-12-611	Cruz para ducto circular de 28"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,949.91	$1,949.91	0.00%
319-AAC-12-612	Cruz para ducto circular de 28"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,177.90	$2,177.90	0.00%
319-AAC-12-613	Cruz para ducto circular de 28"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,452.90	$2,452.90	0.00%
319-AAC-12-614	Cruz para ducto circular de 28"x26", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,796.17	$2,796.17	0.00%
319-AAC-12-615	Cruz para ducto circular de 28"x28", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,466.76	$3,466.76	0.00%
319-AAC-12-616	Cruz para ducto circular de 30"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$757.94	$757.94	0.00%
319-AAC-12-617	Cruz para ducto circular de 30"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$886.45	$886.45	0.00%
319-AAC-12-618	Cruz para ducto circular de 30"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,019.99	$1,019.99	0.00%
319-AAC-12-619	Cruz para ducto circular de 30"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,161.15	$1,161.15	0.00%
319-AAC-12-620	Cruz para ducto circular de 30"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,308.06	$1,308.06	0.00%
319-AAC-12-621	Cruz para ducto circular de 30"x14", de lámina	PZA	1.00	$1,465.19	$1,465.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-622	Cruz para ducto circular de 30"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,632.94	$1,632.94	0.00%
319-AAC-12-623	Cruz para ducto circular de 30"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,816.23	$1,816.23	0.00%
319-AAC-12-624	Cruz para ducto circular de 30"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,018.05	$2,018.05	0.00%
319-AAC-12-625	Cruz para ducto circular de 30"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,243.45	$2,243.45	0.00%
319-AAC-12-626	Cruz para ducto circular de 30"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,497.60	$2,497.60	0.00%
319-AAC-12-627	Cruz para ducto circular de 30"x26", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,796.32	$2,796.32	0.00%
319-AAC-12-628	Cruz para ducto circular de 30"x28", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,170.93	$3,170.93	0.00%
319-AAC-12-629	Cruz para ducto circular de 30"x30", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,909.65	$3,909.65	0.00%
319-AAC-12-630	Cruz para ducto circular de 32"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,093.13	$1,093.13	0.00%
319-AAC-12-631	Cruz para ducto circular de 32"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,276.70	$1,276.70	0.00%
319-AAC-12-632	Cruz para ducto circular de 32"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$1,465.44	$1,465.44	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-633	Cruz para ducto circular de 32"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,661.95	$1,661.95	0.00%
319-AAC-12-634	Cruz para ducto circular de 32"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,866.36	$1,866.36	0.00%
319-AAC-12-635	Cruz para ducto circular de 32"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,083.72	$2,083.72	0.00%
319-AAC-12-636	Cruz para ducto circular de 32"x16", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,314.14	$2,314.14	0.00%
319-AAC-12-637	Cruz para ducto circular de 32"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,560.39	$2,560.39	0.00%
319-AAC-12-638	Cruz para ducto circular de 32"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,832.94	$2,832.94	0.00%
319-AAC-12-639	Cruz para ducto circular de 32"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,129.06	$3,129.06	0.00%
319-AAC-12-640	Cruz para ducto circular de 32"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,459.25	$3,459.25	0.00%
319-AAC-12-641	Cruz para ducto circular de 32"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,833.86	$3,833.86	0.00%
319-AAC-12-642	Cruz para ducto circular de 32"x28", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,273.74	$4,273.74	0.00%
319-AAC-12-643	Cruz para ducto circular de 32"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,826.75	$4,826.75	0.00%
319-AAC-12-644	Cruz para ducto circular de 32"x32", de lámina	PZA	1.00	$5,906.16	$5,906.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-645	Cruz para ducto circular de 34"x4" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,169.95	$1,169.95	0.00%
319-AAC-12-646	Cruz para ducto circular de 34"x6" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,361.43	$1,361.43	0.00%
319-AAC-12-647	Cruz para ducto circular de 34"x8" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,557.65	$1,557.65	0.00%
319-AAC-12-648	Cruz para ducto circular de 34"x10" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,762.20	$1,762.20	0.00%
319-AAC-12-649	Cruz para ducto circular de 34"x12" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,971.65	$1,971.65	0.00%
319-AAC-12-650	Cruz para ducto circular de 34"x14" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,197.19	$2,197.19	0.00%
319-AAC-12-651	Cruz para ducto circular de 34"x16" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,432.80	$2,432.80	0.00%
319-AAC-12-652	Cruz para ducto circular de 34"x18" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,684.36	$2,684.36	0.00%
319-AAC-12-653	Cruz para ducto circular de 34"x20" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,956.91	$2,956.91	0.00%
319-AAC-12-654	Cruz para ducto circular de 34"x22" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,250.30	$3,250.30	0.00%
319-AAC-12-655	Cruz para ducto circular de 34"x24" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$3,575.18	$3,575.18	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-656	Cruz para ducto circular de 34"x26" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,934.13	$3,934.13	0.00%
319-AAC-12-657	Cruz para ducto circular de 34"x28" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,342.95	$4,342.95	0.00%
319-AAC-12-658	Cruz para ducto circular de 34"x30" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,822.35	$4,822.35	0.00%
319-AAC-12-659	Cruz para ducto circular de 34"x32" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,409.29	$5,409.29	0.00%
319-AAC-12-660	Cruz para ducto circular de 34"x34" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,593.64	$6,593.64	0.01%
319-AAC-12-661	Cruz para ducto circular de 36"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,250.94	$1,250.94	0.00%
319-AAC-12-662	Cruz para ducto circular de 36"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,449.89	$1,449.89	0.00%
319-AAC-12-663	Cruz para ducto circular de 36"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,656.89	$1,656.89	0.00%
319-AAC-12-664	Cruz para ducto circular de 36"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,866.76	$1,866.76	0.00%
319-AAC-12-665	Cruz para ducto circular de 36"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,086.55	$2,086.55	0.00%
319-AAC-12-666	Cruz para ducto circular de 36"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,317.41	$2,317.41	0.00%
319-AAC-12-667	Cruz para ducto circular de 36"x16", de lámina	PZA	1.00	$2,558.34	$2,558.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-668	Cruz para ducto circular de 36"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,815.08	$2,815.08	0.00%
319-AAC-12-669	Cruz para ducto circular de 36"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,090.08	$3,090.08	0.00%
319-AAC-12-670	Cruz para ducto circular de 36"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,386.05	$3,386.05	0.00%
319-AAC-12-671	Cruz para ducto circular de 36"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,705.61	$3,705.61	0.00%
319-AAC-12-672	Cruz para ducto circular de 36"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,057.08	$4,057.08	0.00%
319-AAC-12-673	Cruz para ducto circular de 36"x28", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,447.37	$4,447.37	0.00%
319-AAC-12-674	Cruz para ducto circular de 36"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,889.97	$4,889.97	0.00%
319-AAC-12-675	Cruz para ducto circular de 36"x32", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,403.58	$5,403.58	0.00%
319-AAC-12-676	Cruz para ducto circular de 36"x34", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,045.58	$6,045.58	0.00%
319-AAC-12-677	Cruz para ducto circular de 36"x36", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,324.23	$7,324.23	0.01%
319-AAC-12-678	Cruz para ducto circular de 38"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$1,531.88	$1,531.88	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-679	Cruz para ducto circular de 38"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,752.10	$1,752.10	0.00%
319-AAC-12-680	Cruz para ducto circular de 38"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,974.78	$1,974.78	0.00%
319-AAC-12-681	Cruz para ducto circular de 38"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,202.90	$2,202.90	0.00%
319-AAC-12-682	Cruz para ducto circular de 38"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,438.52	$2,438.52	0.00%
319-AAC-12-683	Cruz para ducto circular de 38"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,684.75	$2,684.75	0.00%
319-AAC-12-684	Cruz para ducto circular de 38"x16", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,941.48	$2,941.48	0.00%
319-AAC-12-685	Cruz para ducto circular de 38"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,211.45	$3,211.45	0.00%
319-AAC-12-686	Cruz para ducto circular de 38"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,499.52	$3,499.52	0.00%
319-AAC-12-687	Cruz para ducto circular de 38"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,806.28	$3,806.28	0.00%
319-AAC-12-688	Cruz para ducto circular de 38"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,136.20	$4,136.20	0.00%
319-AAC-12-689	Cruz para ducto circular de 38"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,489.97	$4,489.97	0.00%
319-AAC-12-690	Cruz para ducto circular de 38"x28", de lámina	PZA	1.00	$4,880.39	$4,880.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-691	Cruz para ducto circular de 38"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,312.65	$5,312.65	0.00%
319-AAC-12-692	Cruz para ducto circular de 38"x32", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,794.64	$5,794.64	0.00%
319-AAC-12-693	Cruz para ducto circular de 38"x34", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,358.29	$6,358.29	0.00%
319-AAC-12-694	Cruz para ducto circular de 38"x36", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,041.96	$7,041.96	0.01%
319-AAC-12-695	Cruz para ducto circular de 38"x38", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,446.12	$8,446.12	0.01%
319-AAC-12-696	Cruz para ducto circular de 40"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,614.29	$1,614.29	0.00%
319-AAC-12-697	Cruz para ducto circular de 40"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,841.99	$1,841.99	0.00%
319-AAC-12-698	Cruz para ducto circular de 40"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,072.85	$2,072.85	0.00%
319-AAC-12-699	Cruz para ducto circular de 40"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,311.18	$2,311.18	0.00%
319-AAC-12-700	Cruz para ducto circular de 40"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,554.70	$2,554.70	0.00%
319-AAC-12-701	Cruz para ducto circular de 40"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$2,806.26	$2,806.26	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-702	Cruz para ducto circular de 40"x16", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,070.91	$3,070.91	0.00%
319-AAC-12-703	Cruz para ducto circular de 40"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,348.48	$3,348.48	0.00%
319-AAC-12-704	Cruz para ducto circular de 40"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,639.44	$3,639.44	0.00%
319-AAC-12-705	Cruz para ducto circular de 40"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,945.77	$3,945.77	0.00%
319-AAC-12-706	Cruz para ducto circular de 40"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,276.25	$4,276.25	0.00%
319-AAC-12-707	Cruz para ducto circular de 40"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,632.61	$4,632.61	0.00%
319-AAC-12-708	Cruz para ducto circular de 40"x28", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,014.99	$5,014.99	0.00%
319-AAC-12-709	Cruz para ducto circular de 40"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,431.57	$5,431.57	0.00%
319-AAC-12-710	Cruz para ducto circular de 40"x32", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,898.04	$5,898.04	0.00%
319-AAC-12-711	Cruz para ducto circular de 40"x34", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,419.27	$6,419.27	0.00%
319-AAC-12-712	Cruz para ducto circular de 40"x36", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,024.33	$7,024.33	0.01%
319-AAC-12-713	Cruz para ducto circular de 40"x38", de lámina	PZA	1.00	$7,776.56	$7,776.56	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-714	Cruz para ducto circular de 40"x40", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,256.61	$9,256.61	0.01%
319-AAC-12-715	Cruz para ducto circular de 42"x6", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,164.02	$2,164.02	0.00%
319-AAC-12-716	Cruz para ducto circular de 42"x8", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,439.30	$2,439.30	0.00%
319-AAC-12-717	Cruz para ducto circular de 42"x10", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,724.79	$2,724.79	0.00%
319-AAC-12-718	Cruz para ducto circular de 42"x12", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,015.59	$3,015.59	0.00%
319-AAC-12-719	Cruz para ducto circular de 42"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,317.04	$3,317.04	0.00%
319-AAC-12-720	Cruz para ducto circular de 42"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,628.83	$3,628.83	0.00%
319-AAC-12-721	Cruz para ducto circular de 42"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,953.56	$3,953.56	0.00%
319-AAC-12-722	Cruz para ducto circular de 42"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,296.69	$4,296.69	0.00%
319-AAC-12-723	Cruz para ducto circular de 42"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,658.23	$4,658.23	0.00%
319-AAC-12-724	Cruz para ducto circular de 42"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$5,040.89	$5,040.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-725	Cruz para ducto circular de 42"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,449.56	$5,449.56	0.00%
319-AAC-12-726	Cruz para ducto circular de 42"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,887.00	$5,887.00	0.00%
319-AAC-12-727	Cruz para ducto circular de 42"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,363.82	$6,363.82	0.00%
319-AAC-12-728	Cruz para ducto circular de 42"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,877.58	$6,877.58	0.01%
319-AAC-12-729	Cruz para ducto circular de 42"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,448.70	$7,448.70	0.01%
319-AAC-12-730	Cruz para ducto circular de 42"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,095.71	$8,095.71	0.01%
319-AAC-12-731	Cruz para ducto circular de 42"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,839.91	$8,839.91	0.01%
319-AAC-12-732	Cruz para ducto circular de 42"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,772.70	$9,772.70	0.01%
319-AAC-12-733	Cruz para ducto circular de 42"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,603.78	$11,603.78	0.01%
319-AAC-12-734	Cruz para ducto circular de 44"x8", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,559.11	$2,559.11	0.00%
319-AAC-12-735	Cruz para ducto circular de 44"x10", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,852.37	$2,852.37	0.00%
319-AAC-12-736	Cruz para ducto circular de 44"x12", de lámina	PZA	1.00	$3,153.52	$3,153.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-737	Cruz para ducto circular de 44"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,462.86	$3,462.86	0.00%
319-AAC-12-738	Cruz para ducto circular de 44"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,782.57	$3,782.57	0.00%
319-AAC-12-739	Cruz para ducto circular de 44"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,117.79	$4,117.79	0.00%
319-AAC-12-740	Cruz para ducto circular de 44"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,466.24	$4,466.24	0.00%
319-AAC-12-741	Cruz para ducto circular de 44"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,833.24	$4,833.24	0.00%
319-AAC-12-742	Cruz para ducto circular de 44"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,218.34	$5,218.34	0.00%
319-AAC-12-743	Cruz para ducto circular de 44"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,626.88	$5,626.88	0.00%
319-AAC-12-744	Cruz para ducto circular de 44"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,064.45	$6,064.45	0.00%
319-AAC-12-745	Cruz para ducto circular de 44"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,533.36	$6,533.36	0.01%
319-AAC-12-746	Cruz para ducto circular de 44"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,038.94	$7,038.94	0.01%
319-AAC-12-747	Cruz para ducto circular de 44"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$7,573.68	$7,573.68	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-748	Cruz para ducto circular de 44"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,204.89	$8,204.89	0.01%
319-AAC-12-749	Cruz para ducto circular de 44"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,888.72	$8,888.72	0.01%
319-AAC-12-750	Cruz para ducto circular de 44"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,693.14	$9,693.14	0.01%
319-AAC-12-751	Cruz para ducto circular de 44"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,678.25	$10,678.25	0.01%
319-AAC-12-752	Cruz para ducto circular de 44"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,630.09	$12,630.09	0.01%
319-AAC-12-753	Cruz para ducto circular de 46"x10", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,985.93	$2,985.93	0.00%
319-AAC-12-754	Cruz para ducto circular de 46"x12", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,295.12	$3,295.12	0.00%
319-AAC-12-755	Cruz para ducto circular de 46"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,614.82	$3,614.82	0.00%
319-AAC-12-756	Cruz para ducto circular de 46"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,944.73	$3,944.73	0.00%
319-AAC-12-757	Cruz para ducto circular de 46"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,285.28	$4,285.28	0.00%
319-AAC-12-758	Cruz para ducto circular de 46"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,641.64	$4,641.64	0.00%
319-AAC-12-759	Cruz para ducto circular de 46"x22", de lámina	PZA	1.00	$5,013.80	$5,013.80	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-760	Cruz para ducto circular de 46"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,404.23	$5,404.23	0.00%
319-AAC-12-761	Cruz para ducto circular de 46"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,818.09	$5,818.09	0.00%
319-AAC-12-762	Cruz para ducto circular de 46"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,252.92	$6,252.92	0.00%
319-AAC-12-763	Cruz para ducto circular de 46"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,721.99	$6,721.99	0.01%
319-AAC-12-764	Cruz para ducto circular de 46"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,219.79	$7,219.79	0.01%
319-AAC-12-765	Cruz para ducto circular de 46"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,759.42	$7,759.42	0.01%
319-AAC-12-766	Cruz para ducto circular de 46"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,348.80	$8,348.80	0.01%
319-AAC-12-767	Cruz para ducto circular de 46"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,998.84	$8,998.84	0.01%
319-AAC-12-768	Cruz para ducto circular de 46"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,734.99	$9,734.99	0.01%
319-AAC-12-769	Cruz para ducto circular de 46"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,578.65	$10,578.65	0.01%
319-AAC-12-770	Cruz para ducto circular de 46"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$11,631.91	$11,631.91	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-771	Cruz para ducto circular de 46"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,704.21	$13,704.21	0.01%
319-AAC-12-772	Cruz para ducto circular de 48"x12", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,409.89	$3,409.89	0.00%
319-AAC-12-773	Cruz para ducto circular de 48"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,763.52	$3,763.52	0.00%
319-AAC-12-774	Cruz para ducto circular de 48"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,101.61	$4,101.61	0.00%
319-AAC-12-775	Cruz para ducto circular de 48"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,452.65	$4,452.65	0.00%
319-AAC-12-776	Cruz para ducto circular de 48"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,814.33	$4,814.33	0.00%
319-AAC-12-777	Cruz para ducto circular de 48"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,194.11	$5,194.11	0.00%
319-AAC-12-778	Cruz para ducto circular de 48"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,587.12	$5,587.12	0.00%
319-AAC-12-779	Cruz para ducto circular de 48"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,006.30	$6,006.30	0.00%
319-AAC-12-780	Cruz para ducto circular de 48"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,446.61	$6,446.61	0.01%
319-AAC-12-781	Cruz para ducto circular de 48"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,910.35	$6,910.35	0.01%
319-AAC-12-782	Cruz para ducto circular de 48"x32", de lámina	PZA	1.00	$7,410.74	$7,410.74	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-783	Cruz para ducto circular de 48"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,939.73	$7,939.73	0.01%
319-AAC-12-784	Cruz para ducto circular de 48"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,516.17	$8,516.17	0.01%
319-AAC-12-785	Cruz para ducto circular de 48"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,147.52	$9,147.52	0.01%
319-AAC-12-786	Cruz para ducto circular de 48"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,831.35	$9,831.35	0.01%
319-AAC-12-787	Cruz para ducto circular de 48"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,609.61	$10,609.61	0.01%
319-AAC-12-788	Cruz para ducto circular de 48"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,510.93	$11,510.93	0.01%
319-AAC-12-789	Cruz para ducto circular de 48"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,621.83	$12,621.83	0.01%
319-AAC-12-790	Cruz para ducto circular de 48"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,814.72	$14,814.72	0.01%
319-AAC-12-791	Cruz para ducto circular de 50"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,917.81	$3,917.81	0.00%
319-AAC-12-792	Cruz para ducto circular de 50"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,263.39	$4,263.39	0.00%
319-AAC-12-793	Cruz para ducto circular de 50"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$4,622.61	$4,622.61	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-794	Cruz para ducto circular de 50"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,991.91	$4,991.91	0.00%
319-AAC-12-795	Cruz para ducto circular de 50"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,379.60	$5,379.60	0.00%
319-AAC-12-796	Cruz para ducto circular de 50"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,777.79	$5,777.79	0.00%
319-AAC-12-797	Cruz para ducto circular de 50"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,199.70	$6,199.70	0.00%
319-AAC-12-798	Cruz para ducto circular de 50"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,642.45	$6,642.45	0.01%
319-AAC-12-799	Cruz para ducto circular de 50"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,108.63	$7,108.63	0.01%
319-AAC-12-800	Cruz para ducto circular de 50"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,604.14	$7,604.14	0.01%
319-AAC-12-801	Cruz para ducto circular de 50"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,125.22	$8,125.22	0.01%
319-AAC-12-802	Cruz para ducto circular de 50"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,696.64	$8,696.64	0.01%
319-AAC-12-803	Cruz para ducto circular de 50"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,306.85	$9,306.85	0.01%
319-AAC-12-804	Cruz para ducto circular de 50"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,969.69	$9,969.69	0.01%
319-AAC-12-805	Cruz para ducto circular de 50"x42", de lámina	PZA	1.00	$10,698.35	$10,698.35	0.01%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-806	Cruz para ducto circular de 50"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,515.71	$11,515.71	0.01%
319-AAC-12-807	Cruz para ducto circular de 50"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,466.91	$12,466.91	0.01%
319-AAC-12-808	Cruz para ducto circular de 50"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,653.56	$13,653.56	0.01%
319-AAC-12-809	Cruz para ducto circular de 50"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,969.66	$15,969.66	0.01%
319-AAC-12-810	Cruz para ducto circular de 52"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,449.44	$4,449.44	0.00%
319-AAC-12-811	Cruz para ducto circular de 52"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,813.70	$4,813.70	0.00%
319-AAC-12-812	Cruz para ducto circular de 52"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,193.48	$5,193.48	0.00%
319-AAC-12-813	Cruz para ducto circular de 52"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,586.65	$5,586.65	0.00%
319-AAC-12-814	Cruz para ducto circular de 52"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,992.60	$5,992.60	0.00%
319-AAC-12-815	Cruz para ducto circular de 52"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,417.09	$6,417.09	0.00%
319-AAC-12-816	Cruz para ducto circular de 52"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$6,865.17	$6,865.17	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-817	Cruz para ducto circular de 52"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,334.07	$7,334.07	0.01%
319-AAC-12-818	Cruz para ducto circular de 52"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,826.70	$7,826.70	0.01%
319-AAC-12-819	Cruz para ducto circular de 52"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,350.67	$8,350.67	0.01%
319-AAC-12-820	Cruz para ducto circular de 52"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,908.72	$8,908.72	0.01%
319-AAC-12-821	Cruz para ducto circular de 52"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,506.14	$9,506.14	0.01%
319-AAC-12-822	Cruz para ducto circular de 52"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,155.89	$10,155.89	0.01%
319-AAC-12-823	Cruz para ducto circular de 52"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,855.38	$10,855.38	0.01%
319-AAC-12-824	Cruz para ducto circular de 52"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,625.59	$11,625.59	0.01%
319-AAC-12-825	Cruz para ducto circular de 52"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,490.39	$12,490.39	0.01%
319-AAC-12-826	Cruz para ducto circular de 52"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,493.90	$13,493.90	0.01%
319-AAC-12-827	Cruz para ducto circular de 52"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,725.12	$14,725.12	0.01%
319-AAC-12-828	Cruz para ducto circular de 52"x52", de lámina	PZA	1.00	$17,193.16	$17,193.16	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-829	Cruz para ducto circular de 54"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,003.56	$5,003.56	0.00%
319-AAC-12-830	Cruz para ducto circular de 54"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,391.25	$5,391.25	0.00%
319-AAC-12-831	Cruz para ducto circular de 54"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,789.59	$5,789.59	0.00%
319-AAC-12-832	Cruz para ducto circular de 54"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,203.58	$6,203.58	0.00%
319-AAC-12-833	Cruz para ducto circular de 54"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,635.70	$6,635.70	0.01%
319-AAC-12-834	Cruz para ducto circular de 54"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,083.76	$7,083.76	0.01%
319-AAC-12-835	Cruz para ducto circular de 54"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,545.20	$7,545.20	0.01%
319-AAC-12-836	Cruz para ducto circular de 54"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,050.63	$8,050.63	0.01%
319-AAC-12-837	Cruz para ducto circular de 54"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,574.73	$8,574.73	0.01%
319-AAC-12-838	Cruz para ducto circular de 54"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,130.05	$9,130.05	0.01%
319-AAC-12-839	Cruz para ducto circular de 54"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$9,719.56	$9,719.56	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-840	Cruz para ducto circular de 54"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,353.65	$10,353.65	0.01%
319-AAC-12-841	Cruz para ducto circular de 54"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,032.15	$11,032.15	0.01%
319-AAC-12-842	Cruz para ducto circular de 54"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,773.62	$11,773.62	0.01%
319-AAC-12-843	Cruz para ducto circular de 54"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,585.94	$12,585.94	0.01%
319-AAC-12-844	Cruz para ducto circular de 54"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,500.19	$13,500.19	0.01%
319-AAC-12-845	Cruz para ducto circular de 54"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,550.86	$14,550.86	0.01%
319-AAC-12-846	Cruz para ducto circular de 54"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,850.21	$15,850.21	0.01%
319-AAC-12-847	Cruz para ducto circular de 54"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,449.65	$18,449.65	0.01%
319-AAC-12-848	Cruz para ducto circular de 56"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,597.63	$5,597.63	0.00%
319-AAC-12-849	Cruz para ducto circular de 56"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,006.32	$6,006.32	0.00%
319-AAC-12-850	Cruz para ducto circular de 56"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,425.49	$6,425.49	0.00%
319-AAC-12-851	Cruz para ducto circular de 56"x26", de lámina	PZA	1.00	$6,863.06	$6,863.06	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-852	Cruz para ducto circular de 56"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,321.48	$7,321.48	0.01%
319-AAC-12-853	Cruz para ducto circular de 56"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,793.27	$7,793.27	0.01%
319-AAC-12-854	Cruz para ducto circular de 56"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,296.25	$8,296.25	0.01%
319-AAC-12-855	Cruz para ducto circular de 56"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,815.05	$8,815.05	0.01%
319-AAC-12-856	Cruz para ducto circular de 56"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,370.21	$9,370.21	0.01%
319-AAC-12-857	Cruz para ducto circular de 56"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,957.29	$9,957.29	0.01%
319-AAC-12-858	Cruz para ducto circular de 56"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,573.11	$10,573.11	0.01%
319-AAC-12-859	Cruz para ducto circular de 56"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,240.83	$11,240.83	0.01%
319-AAC-12-860	Cruz para ducto circular de 56"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,959.00	$11,959.00	0.01%
319-AAC-12-861	Cruz para ducto circular de 56"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,742.30	$12,742.30	0.01%
319-AAC-12-862	Cruz para ducto circular de 56"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$13,593.87	$13,593.87	0.01%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-863	Cruz para ducto circular de 56"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,552.69	$14,552.69	0.01%
319-AAC-12-864	Cruz para ducto circular de 56"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,655.67	$15,655.67	0.01%
319-AAC-12-865	Cruz para ducto circular de 56"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,025.76	$17,025.76	0.01%
319-AAC-12-866	Cruz para ducto circular de 58"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,269.51	$6,269.51	0.00%
319-AAC-12-867	Cruz para ducto circular de 58"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,696.74	$6,696.74	0.01%
319-AAC-12-868	Cruz para ducto circular de 58"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,141.94	$7,141.94	0.01%
319-AAC-12-869	Cruz para ducto circular de 58"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,603.23	$7,603.23	0.01%
319-AAC-12-870	Cruz para ducto circular de 58"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,082.63	$8,082.63	0.01%
319-AAC-12-871	Cruz para ducto circular de 58"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,568.80	$8,568.80	0.01%
319-AAC-12-872	Cruz para ducto circular de 58"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,095.21	$9,095.21	0.01%
319-AAC-12-873	Cruz para ducto circular de 58"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,645.63	$9,645.63	0.01%
319-AAC-12-874	Cruz para ducto circular de 58"x38", de lámina	PZA	1.00	$10,229.82	$10,229.82	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-875	Cruz para ducto circular de 58"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,827.11	$10,827.11	0.01%
319-AAC-12-876	Cruz para ducto circular de 58"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,482.18	$11,482.18	0.01%
319-AAC-12-877	Cruz para ducto circular de 58"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,199.92	$12,199.92	0.01%
319-AAC-12-878	Cruz para ducto circular de 58"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,968.98	$12,968.98	0.01%
319-AAC-12-879	Cruz para ducto circular de 58"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,789.07	$13,789.07	0.01%
319-AAC-12-880	Cruz para ducto circular de 58"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,687.67	$14,687.67	0.01%
319-AAC-12-881	Cruz para ducto circular de 58"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,696.22	$15,696.22	0.01%
319-AAC-12-882	Cruz para ducto circular de 58"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,854.40	$16,854.40	0.01%
319-AAC-12-883	Cruz para ducto circular de 60"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,009.45	$7,009.45	0.01%
319-AAC-12-884	Cruz para ducto circular de 60"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,459.97	$7,459.97	0.01%
319-AAC-12-885	Cruz para ducto circular de 60"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios,	PZA	1.00	$7,926.44	$7,926.44	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
319-AAC-12-886	Cruz para ducto circular de 60"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,411.02	$8,411.02	0.01%
319-AAC-12-887	Cruz para ducto circular de 60"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,916.73	$8,916.73	0.01%
319-AAC-12-888	Cruz para ducto circular de 60"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,445.73	$9,445.73	0.01%
319-AAC-12-889	Cruz para ducto circular de 60"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,998.58	$9,998.58	0.01%
319-AAC-12-890	Cruz para ducto circular de 60"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,580.20	$10,580.20	0.01%
319-AAC-12-891	Cruz para ducto circular de 60"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,188.13	$11,188.13	0.01%
319-AAC-12-892	Cruz para ducto circular de 60"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,840.46	$11,840.46	0.01%
319-AAC-12-893	Cruz para ducto circular de 60"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,527.15	$12,527.15	0.01%
319-AAC-12-894	Cruz para ducto circular de 60"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,263.30	$13,263.30	0.01%
319-AAC-12-895	Cruz para ducto circular de 60"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,054.50	$14,054.50	0.01%
319-AAC-12-896	Cruz para ducto circular de 60"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,913.84	$14,913.84	0.01%
319-AAC-12-897	Cruz para ducto circular de 60"x52", de lámina	PZA	1.00	$15,856.98	$15,856.98	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
319-AAC-12-898	Cruz para ducto circular de 60"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,051.54	$17,051.54	0.01%
Total:	**A1912**				**$1,986,987.19**	**1.53%**
A18011	**A1914**					
319-AAC-14-001	Unidad de ventana York modelo YCUSCO08-2S DE 3/4 ton. solo frio - control remoto voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,771.65	$15,771.65	0.01%
319-AAC-14-002	Unidad de ventana York modelo YCUSCO012-2R DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,976.91	$19,976.91	0.02%
319-AAC-14-003	Unidad de ventana York modelo YCUSCO012-6R DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,731.67	$19,731.67	0.02%
319-AAC-14-004	Unidad de ventana York modelo YCUSCO018-6R DE 1.5 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,057.68	$26,057.68	0.02%
319-AAC-14-005	Unidad de ventana York modelo YCUSCO024-6R DE 2 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35,299.65	$35,299.65	0.03%
319-AAC-14-006	Unidad de ventana York modelo YCUEC12-6R DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,591.02	$20,591.02	0.02%
319-AAC-14-007	Unidad de ventana York modelo YCUEC18-6R DE 1.5 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27,040.50	$27,040.50	0.02%
319-AAC-14-008	Unidad de ventana York modelo YCUEC24-6R DE 2 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,040.97	$34,040.97	0.03%
319-AAC-14-009	Unidad de ventana York modelo YCUSH12-6A DE 1 ton. calefacción eléctrica voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,902.95	$18,902.95	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
319-AAC-14-010	Unidad de ventana York modelo YCUSH18-6A DE 1.5 ton. calefacción eléctrica voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,145.08	$28,145.08	0.02%
319-AAC-14-011	Unidad de ventana York modelo YCUSH24-6A DE 2 ton. calefacción eléctrica voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,396.69	$33,396.69	0.03%
319-AAC-14-012	Minisplit portátilYork modelo PASA12FD-AKA DE 1 ton. solo frio - control manual voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,332.81	$26,332.81	0.02%
319-AAC-14-013	Minisplit portátilYork modelo PACA12FD-AKA DE 1 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,366.07	$33,366.07	0.03%
319-AAC-14-014	Calefactor York modelo UCYH093GMA DE 3/4 ton. calefacción eléctrica 3.5 KW voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43,631.32	$43,631.32	0.03%
319-AAC-14-015	Calefactor York modelo UCYH123GMA DE 1 ton. calefacción eléctrica 3.5 KW voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,357.04	$41,357.04	0.03%
319-AAC-14-016	Calefactor York modelo UCYH153GMA DE 1 ton. calefacción eléctrica 3.5 KW voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46,393.75	$46,393.75	0.04%
319-AAC-14-017	Calefactor York modelo UCYB093GMA DE 3/4 ton. HEAT PUMP voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52,259.33	$52,259.33	0.04%
319-AAC-14-018	Calefactor York modelo UCYB123GMA DE 1 ton. HEAT PUMP voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54,223.10	$54,223.10	0.04%
319-AAC-14-019	Calefactor York modelo UCYB153GMA DE 1.25 ton. HEAT PUMP voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55,759.50	$55,759.50	0.04%
319-AAC-14-020	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLCA12FSAADR DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,289.04	$22,289.04	0.02%
319-AAC-14-021	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLCA18FSAADR DE 1.5 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos,	PZA	1.00	$29,842.81	$29,842.81	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
319-AAC-14-022	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLCA24FSAADR DE 2 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40,282.80	$40,282.80	0.03%
319-AAC-14-023	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo RACA36FSAADA DE 3 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70,288.52	$70,288.52	0.05%
319-AAC-14-024	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLHA12FSAADR DE 1 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,017.22	$23,017.22	0.02%
319-AAC-14-025	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLHA18FSAADR DE 1.5 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30,480.15	$30,480.15	0.02%
319-AAC-14-026	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLHA24FSAADR DE 2 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43,169.15	$43,169.15	0.03%
319-AAC-14-027	MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo RAHA36FSAADA DE 3 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85,730.94	$85,730.94	0.07%
319-AAC-14-028	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ024C00A1AAA1 DE 2 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84,481.23	$84,481.23	0.07%
319-AAC-14-029	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ030C00A1AAA1 DE 2.5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,415.89	$77,415.89	0.06%
319-AAC-14-030	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ036C00A1AAA1 DE 3 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95,564.04	$95,564.04	0.07%
319-AAC-14-031	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ036C00A2AAA1 DE 3 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105,495.45	$105,495.45	0.08%
319-AAC-14-032	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ042C00A1AAA1 DE 3.5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$101,901.56	$101,901.56	0.08%
319-AAC-14-033	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo	PZA	1.00	$114,786.40	$114,786.40	0.09%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	SJ048C00A1AAA1 DE 4 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
319-AAC-14-034	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ048C00A2AAA1 DE 4 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$122,340.46	$122,340.46	0.09%
319-AAC-14-035	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ048C00A4AAA1 DE 4 ton. solo frio / R- 22 voltaje 440 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$114,786.40	$114,786.40	0.09%
319-AAC-14-036	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A1AAA1 DE 5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$123,414.56	$123,414.56	0.10%
319-AAC-14-037	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A2AAA1 DE 5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$132,932.25	$132,932.25	0.10%
319-AAC-14-038	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A4AAA1 DE 5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 440 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147,211.23	$147,211.23	0.11%
319-AAC-14-039	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP024C00A1AAA1 DE 2 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$110,672.12	$110,672.12	0.09%
319-AAC-14-040	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP030C00A1AAA1 DE 2.5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$112,206.37	$112,206.37	0.09%
319-AAC-14-041	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP036C00A1AAA1 DE 3 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$115,676.35	$115,676.35	0.09%
319-AAC-14-042	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP036C00A2AAA1 DE 3 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$124,642.61	$124,642.61	0.10%
319-AAC-14-043	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP042C00A1AAA1 DE 3.5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135,173.88	$135,173.88	0.10%
319-AAC-14-044	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP048C00A1AAA1 DE 4 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos,	PZA	1.00	$135,818.46	$135,818.46	0.10%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
319-AAC-14-045	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP048C00A2AAA1 DE 4 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$145,338.45	$145,338.45	0.11%
319-AAC-14-046	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A1AAA1 DE 5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138,269.81	$138,269.81	0.11%
319-AAC-14-047	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A2AAA1 DE 5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$150,251.25	$150,251.25	0.12%
319-AAC-14-048	Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A4AAA1 DE 5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 440 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$165,050.74	$165,050.74	0.13%
319-AAC-14-049	Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM072C00A2AAA2 DE 6 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$162,073.96	$162,073.96	0.12%
319-AAC-14-050	Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM078C00A2AAA3 DE 6.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$240,339.05	$240,339.05	0.19%
319-AAC-14-051	Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM090C00A2AAA4 DE 7.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$237,912.84	$237,912.84	0.18%
319-AAC-14-052	Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM102C00A2AAA4 DE 8.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$255,477.22	$255,477.22	0.20%
319-AAC-14-053	Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM120C00A2AAA3 DE 10 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275,679.70	$275,679.70	0.21%
319-AAC-14-054	Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM150C00A2AAA4 DE 12.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$299,079.48	$299,079.48	0.23%
319-AAC-14-055	Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM180C00A2AAA1 DE 15 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$459,734.80	$459,734.80	0.35%
319-AAC-14-056	Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo	PZA	1.00	$598,556.04	$598,556.04	0.46%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DM240C00A2AAA1 DE 20 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
319-AAC-14-057	Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM300C00A2AAA2 DE 25 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$619,435.87	$619,435.87	0.48%
319-AAC-14-058	Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM180N24A2AAA1 DE 15 ton. CALEFACCION DE GAS / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$505,609.30	$505,609.30	0.39%
319-AAC-14-059	Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM240N24A2AAA1 DE 20 ton. CALEFACCION DE GAS / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$639,178.78	$639,178.78	0.49%
319-AAC-14-060	Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM300N32A2AAA2 DE 25 ton. CALEFACCION DE GAS / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$669,763.33	$669,763.33	0.52%
319-AAC-14-061	Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM180E36A2AAA1 DE 15 ton. CALEFACCCION ELECTRICA / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$477,145.08	$477,145.08	0.37%
319-AAC-14-062	Paquete MILLENNUM - ENHANCED York modelo Y32AC02A1IANEH DE 25 ton. solo frio / MOTOR 10 HP voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,141,680.66	$1,141,680.66	0.88%
319-AAC-14-063	Paquete MILLENNUM - ENHANCED York modelo Y33AC02A1IANEH DE 30 ton. solo frio / MOTOR 10 HP voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,181,535.35	$1,181,535.35	0.91%
319-AAC-14-064	Paquete MILLENNUM - ENHANCED York modelo Y34AC02A2IANEH DE 40 ton. solo frio / MOTOR 10 HP voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,388,187.32	$1,388,187.32	1.07%
Total:	**A1914**				**$12,682,196.61**	**9.77%**
Total:	**AIRE ACONDICIONADO**				**$17,746,231.92**	**13.67%**
A19	**SISTEMAS CONTRA INCENDIO**					
A19001	**ACERO SOLDABLE**					
320-ACS-01-001	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 6 mm. de	M	1.00	$184.25	$184.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-002	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 9 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$184.78	$184.78	0.00%
320-ACS-01-003	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$215.64	$215.64	0.00%
320-ACS-01-004	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$248.52	$248.52	0.00%
320-ACS-01-005	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$332.61	$332.61	0.00%
320-ACS-01-006	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$404.27	$404.27	0.00%
320-ACS-01-007	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$466.71	$466.71	0.00%
320-ACS-01-008	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$568.90	$568.90	0.00%
320-ACS-01-009	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$888.87	$888.87	0.00%
320-ACS-01-010	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,072.59	$1,072.59	0.00%
320-ACS-01-011	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 89 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,596.73	$1,596.73	0.00%
320-ACS-01-012	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y	M	1.00	$1,587.62	$1,587.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
320-ACS-01-013	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 125 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,256.27	$2,256.27	0.00%
320-ACS-01-014	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,169.87	$3,169.87	0.00%
320-ACS-01-015	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 200 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,199.54	$5,199.54	0.00%
320-ACS-01-016	Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 250 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$6,701.60	$6,701.60	0.01%
320-ACS-01-017	Tubo de acero soldable STD sin costura de 300 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$9,137.75	$9,137.75	0.01%
320-ACS-01-018	Tubo de acero soldable STD sin costura de 350 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$11,013.53	$11,013.53	0.01%
320-ACS-01-019	Tubo de acero soldable STD sin costura de 400 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$15,694.85	$15,694.85	0.01%
320-ACS-01-020	Tubo de acero soldable STD sin costura de 450 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$27,075.61	$27,075.61	0.02%
320-ACS-01-021	Tubo de acero soldable STD sin costura de 500 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$32,718.57	$32,718.57	0.03%
320-ACS-01-031	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 6 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$202.20	$202.20	0.00%
320-ACS-01-032	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 9 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$227.63	$227.63	0.00%
320-ACS-01-033	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 13 mm. de	M	1.00	$258.70	$258.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-034	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$302.10	$302.10	0.00%
320-ACS-01-035	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$360.39	$360.39	0.00%
320-ACS-01-036	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$486.24	$486.24	0.00%
320-ACS-01-037	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$578.86	$578.86	0.00%
320-ACS-01-038	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$760.13	$760.13	0.00%
320-ACS-01-039	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,166.28	$1,166.28	0.00%
320-ACS-01-040	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,354.69	$1,354.69	0.00%
320-ACS-01-041	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 89 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,024.03	$2,024.03	0.00%
320-ACS-01-042	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,966.17	$1,966.17	0.00%
320-ACS-01-043	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 125 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$3,208.68	$3,208.68	0.00%
320-ACS-01-044	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y	M	1.00	$4,214.95	$4,214.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
320-ACS-01-045	Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 200 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$5,979.13	$5,979.13	0.00%
320-ACS-01-046	Tubo de acero soldable C-XS sin costura de 250 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$10,251.65	$10,251.65	0.01%
320-ACS-01-047	Tubo de acero soldable C-XS sin costura de 300 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$14,197.48	$14,197.48	0.01%
320-ACS-01-048	Tubo de acero soldable C-XS sin costura de 350 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M	1.00	$19,487.47	$19,487.47	0.02%
320-ACS-01-061	Codo negro soldable STD de 90°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$283.72	$283.72	0.00%
320-ACS-01-062	Codo negro soldable STD de 90°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$322.45	$322.45	0.00%
320-ACS-01-063	Codo negro soldable STD de 90°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$362.31	$362.31	0.00%
320-ACS-01-064	Codo negro soldable STD de 90°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$416.07	$416.07	0.00%
320-ACS-01-065	Codo negro soldable STD de 90°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$454.78	$454.78	0.00%
320-ACS-01-066	Codo negro soldable STD de 90°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$574.87	$574.87	0.00%
320-ACS-01-067	Codo negro soldable STD de 90°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$696.61	$696.61	0.00%
320-ACS-01-068	Codo negro soldable STD de 90°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$946.61	$946.61	0.00%
320-ACS-01-069	Codo negro soldable STD de 90°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,319.50	$1,319.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-070	Codo negro soldable STD de 90°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,218.48	$2,218.48	0.00%
320-ACS-01-071	Codo negro soldable STD de 90°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,937.45	$3,937.45	0.00%
320-ACS-01-072	Codo negro soldable STD de 90°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,222.71	$6,222.71	0.00%
320-ACS-01-073	Codo negro soldable STD de 90°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,981.35	$8,981.35	0.01%
320-ACS-01-074	Codo negro soldable STD de 90°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,919.06	$10,919.06	0.01%
320-ACS-01-091	Codo negro soldable STD de 45°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$262.61	$262.61	0.00%
320-ACS-01-092	Codo negro soldable STD de 45°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$301.04	$301.04	0.00%
320-ACS-01-093	Codo negro soldable STD de 45°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$344.49	$344.49	0.00%
320-ACS-01-094	Codo negro soldable STD de 45°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.72	$404.72	0.00%
320-ACS-01-095	Codo negro soldable STD de 45°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$468.00	$468.00	0.00%
320-ACS-01-096	Codo negro soldable STD de 45°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$544.52	$544.52	0.00%
320-ACS-01-097	Codo negro soldable STD de 45°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$670.02	$670.02	0.00%
320-ACS-01-098	Codo negro soldable STD de 45°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$839.95	$839.95	0.00%
320-ACS-01-099	Codo negro soldable STD de 45°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,161.95	$1,161.95	0.00%
320-ACS-01-100	Codo negro soldable STD de 45°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano	PZA	1.00	$1,845.60	$1,845.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-101	Codo negro soldable STD de 45°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,705.80	$2,705.80	0.00%
320-ACS-01-102	Codo negro soldable STD de 45°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,354.54	$4,354.54	0.00%
320-ACS-01-103	Codo negro soldable STD de 45°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,260.66	$5,260.66	0.00%
320-ACS-01-104	Codo negro soldable STD de 45°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,451.80	$9,451.80	0.01%
320-ACS-01-121	Tee negra soldable STD de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$512.94	$512.94	0.00%
320-ACS-01-122	Tee negra soldable STD de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$539.33	$539.33	0.00%
320-ACS-01-123	Tee negra soldable STD de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$592.30	$592.30	0.00%
320-ACS-01-124	Tee negra soldable STD de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$670.86	$670.86	0.00%
320-ACS-01-125	Tee negra soldable STD de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$781.90	$781.90	0.00%
320-ACS-01-126	Tee negra soldable STD de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$951.54	$951.54	0.00%
320-ACS-01-127	Tee negra soldable STD de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,244.36	$1,244.36	0.00%
320-ACS-01-128	Tee negra soldable STD de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,528.14	$1,528.14	0.00%
320-ACS-01-129	Tee negra soldable STD de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,019.97	$2,019.97	0.00%
320-ACS-01-130	Tee negra soldable STD de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,196.90	$3,196.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-131	Tee negra soldable STD de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,702.52	$5,702.52	0.00%
320-ACS-01-132	Tee negra soldable STD de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,159.71	$8,159.71	0.01%
320-ACS-01-133	Tee negra soldable STD de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,136.98	$12,136.98	0.01%
320-ACS-01-134	Tee negra soldable STD de 350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,577.95	$23,577.95	0.02%
320-ACS-01-151	Tapón capa negro soldable STD de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$149.89	$149.89	0.00%
320-ACS-01-152	Tapón capa negro soldable STD de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$161.59	$161.59	0.00%
320-ACS-01-153	Tapón capa negro soldable STD de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$179.95	$179.95	0.00%
320-ACS-01-154	Tapón capa negro soldable STD de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$230.36	$230.36	0.00%
320-ACS-01-155	Tapón capa negro soldable STD de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.22	$260.22	0.00%
320-ACS-01-156	Tapón capa negro soldable STD de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$313.26	$313.26	0.00%
320-ACS-01-157	Tapón capa negro soldable STD de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$389.02	$389.02	0.00%
320-ACS-01-158	Tapón capa negro soldable STD de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$479.07	$479.07	0.00%
320-ACS-01-159	Tapón capa negro soldable STD de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$706.56	$706.56	0.00%
320-ACS-01-160	Tapón capa negro soldable STD de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,056.02	$1,056.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-161	Tapón capa negro soldable STD de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,466.07	$1,466.07	0.00%
320-ACS-01-162	Tapón capa negro soldable STD de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,039.30	$2,039.30	0.00%
320-ACS-01-163	Tapón capa negro soldable STD de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,676.57	$2,676.57	0.00%
320-ACS-01-171	Reducción concéntrica negra soldable STD de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$290.38	$290.38	0.00%
320-ACS-01-172	Reducción concéntrica negra soldable STD de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$327.52	$327.52	0.00%
320-ACS-01-173	Reducción concéntrica negra soldable STD de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$317.47	$317.47	0.00%
320-ACS-01-174	Reducción concéntrica negra soldable STD de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$533.05	$533.05	0.00%
320-ACS-01-175	Reducción concéntrica negra soldable STD de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$416.75	$416.75	0.00%
320-ACS-01-176	Reducción concéntrica negra soldable STD de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$371.15	$371.15	0.00%
320-ACS-01-177	Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$696.86	$696.86	0.00%
320-ACS-01-178	Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$483.96	$483.96	0.00%
320-ACS-01-179	Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes,	PZA	1.00	$399.59	$399.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-180	Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.48	$404.48	0.00%
320-ACS-01-181	Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$786.07	$786.07	0.00%
320-ACS-01-182	Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$533.36	$533.36	0.00%
320-ACS-01-183	Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$499.15	$499.15	0.00%
320-ACS-01-184	Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$472.70	$472.70	0.00%
320-ACS-01-185	Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$473.27	$473.27	0.00%
320-ACS-01-186	Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,119.42	$1,119.42	0.00%
320-ACS-01-187	Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$744.39	$744.39	0.00%
320-ACS-01-188	Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$580.36	$580.36	0.00%
320-ACS-01-189	Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$572.60	$572.60	0.00%
320-ACS-01-190	Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$818.80	$818.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-191	Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$746.22	$746.22	0.00%
320-ACS-01-192	Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$741.75	$741.75	0.00%
320-ACS-01-193	Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$736.44	$736.44	0.00%
320-ACS-01-194	Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$752.82	$752.82	0.00%
320-ACS-01-195	Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,022.22	$1,022.22	0.00%
320-ACS-01-196	Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,111.22	$1,111.22	0.00%
320-ACS-01-197	Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,058.60	$1,058.60	0.00%
320-ACS-01-198	Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$988.87	$988.87	0.00%
320-ACS-01-199	Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,129.09	$5,129.09	0.00%
320-ACS-01-200	Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,786.75	$1,786.75	0.00%
320-ACS-01-201	Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,638.84	$1,638.84	0.00%
320-ACS-01-202	Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x125 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes,	PZA	1.00	$1,606.77	$1,606.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-203	Reducción concéntrica negra soldable STD de 200x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,210.54	$2,210.54	0.00%
320-ACS-01-204	Reducción concéntrica negra soldable STD de 200x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,161.37	$2,161.37	0.00%
320-ACS-01-205	Reducción concéntrica negra soldable STD de 250x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,767.82	$2,767.82	0.00%
320-ACS-01-206	Reducción concéntrica negra soldable STD de 250x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,682.29	$2,682.29	0.00%
320-ACS-01-207	Reducción concéntrica negra soldable STD de 300x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,432.39	$4,432.39	0.00%
320-ACS-01-208	Reducción concéntrica negra soldable STD de 300x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,498.74	$3,498.74	0.00%
320-ACS-01-221	Reducción excéntrica negra soldable STD de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$970.60	$970.60	0.00%
320-ACS-01-222	Reducción excéntrica negra soldable STD de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,165.45	$1,165.45	0.00%
320-ACS-01-223	Reducción excéntrica negra soldable STD de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,165.45	$1,165.45	0.00%
320-ACS-01-224	Reducción excéntrica negra soldable STD de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,699.44	$1,699.44	0.00%
320-ACS-01-225	Reducción excéntrica negra soldable STD de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$562.38	$562.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-226	Reducción excéntrica negra soldable STD de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,204.93	$1,204.93	0.00%
320-ACS-01-227	Reducción excéntrica negra soldable STD de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$961.65	$961.65	0.00%
320-ACS-01-228	Reducción excéntrica negra soldable STD de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,241.38	$1,241.38	0.00%
320-ACS-01-229	Reducción excéntrica negra soldable STD de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,700.46	$1,700.46	0.00%
320-ACS-01-230	Reducción excéntrica negra soldable STD de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,069.90	$2,069.90	0.00%
320-ACS-01-231	Reducción excéntrica negra soldable STD de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,164.56	$1,164.56	0.00%
320-ACS-01-232	Reducción excéntrica negra soldable STD de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,612.20	$1,612.20	0.00%
320-ACS-01-233	Reducción excéntrica negra soldable STD de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,113.06	$1,113.06	0.00%
320-ACS-01-234	Reducción excéntrica negra soldable STD de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,988.77	$3,988.77	0.00%
320-ACS-01-235	Reducción excéntrica negra soldable STD de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,645.52	$1,645.52	0.00%
320-ACS-01-236	Reducción excéntrica negra soldable STD de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,836.00	$1,836.00	0.00%
320-ACS-01-237	Reducción excéntrica negra soldable STD de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes,	PZA	1.00	$1,848.78	$1,848.78	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-238	Reducción excéntrica negra soldable STD de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,641.43	$4,641.43	0.00%
320-ACS-01-239	Reducción excéntrica negra soldable STD de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,457.20	$4,457.20	0.00%
320-ACS-01-251	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$440.34	$440.34	0.00%
320-ACS-01-252	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$444.51	$444.51	0.00%
320-ACS-01-253	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$432.04	$432.04	0.00%
320-ACS-01-254	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$490.07	$490.07	0.00%
320-ACS-01-255	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$570.81	$570.81	0.00%
320-ACS-01-256	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$698.09	$698.09	0.00%
320-ACS-01-257	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$901.57	$901.57	0.00%
320-ACS-01-258	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,210.54	$1,210.54	0.00%
320-ACS-01-259	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,760.97	$1,760.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-260	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,312.78	$3,312.78	0.00%
320-ACS-01-261	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,565.77	$5,565.77	0.00%
320-ACS-01-262	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,331.77	$9,331.77	0.01%
320-ACS-01-263	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,897.58	$11,897.58	0.01%
320-ACS-01-264	Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,208.97	$26,208.97	0.02%
320-ACS-01-281	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$382.12	$382.12	0.00%
320-ACS-01-282	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$414.75	$414.75	0.00%
320-ACS-01-283	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$424.70	$424.70	0.00%
320-ACS-01-284	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$488.20	$488.20	0.00%
320-ACS-01-285	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$608.90	$608.90	0.00%
320-ACS-01-286	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$649.06	$649.06	0.00%
320-ACS-01-287	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes,	PZA	1.00	$820.35	$820.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-288	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,028.68	$1,028.68	0.00%
320-ACS-01-289	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,450.34	$1,450.34	0.00%
320-ACS-01-290	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,525.89	$2,525.89	0.00%
320-ACS-01-291	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,442.01	$3,442.01	0.00%
320-ACS-01-292	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,541.50	$9,541.50	0.01%
320-ACS-01-293	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,132.23	$13,132.23	0.01%
320-ACS-01-294	Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,302.65	$17,302.65	0.01%
320-ACS-01-301	Tee negra soldable Ced-80 de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$588.00	$588.00	0.00%
320-ACS-01-302	Tee negra soldable Ced-80 de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$651.70	$651.70	0.00%
320-ACS-01-303	Tee negra soldable Ced-80 de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$698.31	$698.31	0.00%
320-ACS-01-304	Tee negra soldable Ced-80 de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$912.96	$912.96	0.00%
320-ACS-01-305	Tee negra soldable Ced-80 de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$916.23	$916.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-306	Tee negra soldable Ced-80 de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,127.16	$1,127.16	0.00%
320-ACS-01-307	Tee negra soldable Ced-80 de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,744.52	$1,744.52	0.00%
320-ACS-01-308	Tee negra soldable Ced-80 de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,984.78	$1,984.78	0.00%
320-ACS-01-309	Tee negra soldable Ced-80 de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,597.80	$2,597.80	0.00%
320-ACS-01-310	Tee negra soldable Ced-80 de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,745.20	$4,745.20	0.00%
320-ACS-01-311	Tee negra soldable Ced-80 de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,532.57	$6,532.57	0.01%
320-ACS-01-312	Tee negra soldable Ced-80 de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,139.11	$16,139.11	0.01%
320-ACS-01-313	Tee negra soldable Ced-80 de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,177.89	$34,177.89	0.03%
320-ACS-01-314	Tee negra soldable Ced-80 de 350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,868.73	$51,868.73	0.04%
320-ACS-01-321	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$284.90	$284.90	0.00%
320-ACS-01-322	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$486.94	$486.94	0.00%
320-ACS-01-323	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.50	$404.50	0.00%
320-ACS-01-324	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$887.47	$887.47	0.00%
320-ACS-01-325	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes,	PZA	1.00	$512.50	$512.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-326	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$368.33	$368.33	0.00%
320-ACS-01-327	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$778.53	$778.53	0.00%
320-ACS-01-328	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$593.25	$593.25	0.00%
320-ACS-01-329	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,176.70	$1,176.70	0.00%
320-ACS-01-330	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,441.13	$2,441.13	0.00%
320-ACS-01-331	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,931.20	$1,931.20	0.00%
320-ACS-01-332	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,863.80	$6,863.80	0.01%
320-ACS-01-333	Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,266.08	$7,266.08	0.01%
320-ACS-01-341	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$359.34	$359.34	0.00%
320-ACS-01-342	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$513.96	$513.96	0.00%
320-ACS-01-343	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$485.93	$485.93	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-344	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$568.58	$568.58	0.00%
320-ACS-01-345	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$568.58	$568.58	0.00%
320-ACS-01-346	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$568.58	$568.58	0.00%
320-ACS-01-347	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$914.49	$914.49	0.00%
320-ACS-01-348	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$914.49	$914.49	0.00%
320-ACS-01-349	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$679.73	$679.73	0.00%
320-ACS-01-350	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$672.55	$672.55	0.00%
320-ACS-01-351	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,012.84	$1,012.84	0.00%
320-ACS-01-352	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$917.10	$917.10	0.00%
320-ACS-01-353	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$582.45	$582.45	0.00%
320-ACS-01-354	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.72	$808.72	0.00%
320-ACS-01-355	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes,	PZA	1.00	$540.32	$540.32	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-356	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,091.45	$1,091.45	0.00%
320-ACS-01-357	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,146.52	$1,146.52	0.00%
320-ACS-01-358	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,052.63	$1,052.63	0.00%
320-ACS-01-359	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,011.96	$1,011.96	0.00%
320-ACS-01-360	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,509.14	$1,509.14	0.00%
320-ACS-01-361	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,509.14	$1,509.14	0.00%
320-ACS-01-362	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$887.41	$887.41	0.00%
320-ACS-01-363	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$898.34	$898.34	0.00%
320-ACS-01-364	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$857.22	$857.22	0.00%
320-ACS-01-365	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,562.31	$1,562.31	0.00%
320-ACS-01-366	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,250.38	$1,250.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-367	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,209.69	$1,209.69	0.00%
320-ACS-01-368	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,210.41	$1,210.41	0.00%
320-ACS-01-369	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,697.20	$3,697.20	0.00%
320-ACS-01-370	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,918.01	$1,918.01	0.00%
320-ACS-01-371	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,057.59	$2,057.59	0.00%
320-ACS-01-372	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x125 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,082.89	$2,082.89	0.00%
320-ACS-01-373	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 200x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,643.83	$2,643.83	0.00%
320-ACS-01-374	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 200x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,847.81	$2,847.81	0.00%
320-ACS-01-375	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 250x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,771.43	$6,771.43	0.01%
320-ACS-01-376	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 250x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,904.54	$4,904.54	0.00%
320-ACS-01-377	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 300x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,195.84	$8,195.84	0.01%
320-ACS-01-378	Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 300x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos,	PZA	1.00	$8,820.42	$8,820.42	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-391	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,082.53	$1,082.53	0.00%
320-ACS-01-392	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,108.94	$1,108.94	0.00%
320-ACS-01-393	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,081.77	$1,081.77	0.00%
320-ACS-01-394	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,106.35	$3,106.35	0.00%
320-ACS-01-395	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,106.35	$3,106.35	0.00%
320-ACS-01-396	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,154.36	$1,154.36	0.00%
320-ACS-01-397	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,461.74	$1,461.74	0.00%
320-ACS-01-398	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,196.37	$1,196.37	0.00%
320-ACS-01-399	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,762.63	$1,762.63	0.00%
320-ACS-01-400	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,672.94	$1,672.94	0.00%
320-ACS-01-401	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,508.34	$1,508.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-402	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,731.50	$2,731.50	0.00%
320-ACS-01-403	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,573.60	$2,573.60	0.00%
320-ACS-01-404	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,504.89	$2,504.89	0.00%
320-ACS-01-405	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,008.08	$4,008.08	0.00%
320-ACS-01-406	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,468.86	$3,468.86	0.00%
320-ACS-01-407	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,003.84	$3,003.84	0.00%
320-ACS-01-408	Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,762.73	$7,762.73	0.01%
320-ACS-01-409	Reducción excéntrica negra soldable Ced 80 de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,380.65	$7,380.65	0.01%
320-ACS-01-421	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$309.11	$309.11	0.00%
320-ACS-01-422	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$311.40	$311.40	0.00%
320-ACS-01-423	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$378.06	$378.06	0.00%
320-ACS-01-424	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$411.05	$411.05	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-425	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$510.56	$510.56	0.00%
320-ACS-01-426	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$716.06	$716.06	0.00%
320-ACS-01-427	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$838.93	$838.93	0.00%
320-ACS-01-428	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,003.33	$1,003.33	0.00%
320-ACS-01-429	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,499.83	$1,499.83	0.00%
320-ACS-01-442	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,939.03	$1,939.03	0.00%
320-ACS-01-443	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,946.69	$2,946.69	0.00%
320-ACS-01-444	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,255.50	$4,255.50	0.00%
320-ACS-01-445	Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,005.35	$7,005.35	0.01%
320-ACS-01-451	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$310.05	$310.05	0.00%
320-ACS-01-452	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$417.41	$417.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-453	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$470.73	$470.73	0.00%
320-ACS-01-454	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$505.74	$505.74	0.00%
320-ACS-01-455	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$759.99	$759.99	0.00%
320-ACS-01-456	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$870.84	$870.84	0.00%
320-ACS-01-457	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,313.67	$1,313.67	0.00%
320-ACS-01-458	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,681.75	$1,681.75	0.00%
320-ACS-01-459	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,274.58	$2,274.58	0.00%
320-ACS-01-461	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,784.58	$3,784.58	0.00%
320-ACS-01-462	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,006.12	$6,006.12	0.00%
320-ACS-01-463	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,986.04	$8,986.04	0.01%
320-ACS-01-464	Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,308.36	$17,308.36	0.01%
320-ACS-01-471	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura,	PZA	1.00	$276.63	$276.63	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ACS-01-472	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$291.27	$291.27	0.00%
320-ACS-01-473	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$308.93	$308.93	0.00%
320-ACS-01-474	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$396.38	$396.38	0.00%
320-ACS-01-481	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$412.38	$412.38	0.00%
320-ACS-01-482	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$633.98	$633.98	0.00%
320-ACS-01-483	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$777.55	$777.55	0.00%
320-ACS-01-484	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$974.58	$974.58	0.00%
320-ACS-01-485	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,393.04	$1,393.04	0.00%
320-ACS-01-487	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,862.11	$1,862.11	0.00%
320-ACS-01-488	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,609.59	$2,609.59	0.00%
320-ACS-01-489	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,779.19	$4,779.19	0.00%
320-ACS-01-490	Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,668.97	$8,668.97	0.01%
320-ACS-01-501	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$296.69	$296.69	0.00%
320-ACS-01-502	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$384.79	$384.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ACS-01-503	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$415.66	$415.66	0.00%
320-ACS-01-504	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$537.50	$537.50	0.00%
320-ACS-01-505	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$640.10	$640.10	0.00%
320-ACS-01-506	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,022.35	$1,022.35	0.00%
320-ACS-01-507	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,190.49	$1,190.49	0.00%
320-ACS-01-508	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,553.95	$1,553.95	0.00%
320-ACS-01-509	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,294.99	$2,294.99	0.00%
320-ACS-01-511	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,898.85	$3,898.85	0.00%
320-ACS-01-512	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,482.29	$5,482.29	0.00%
320-ACS-01-513	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,962.60	$10,962.60	0.01%
320-ACS-01-514	Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,664.21	$16,664.21	0.01%
Total:	**ACERO SOLDABLE**				**$927,325.64**	**0.71%**
A19002	**TUBERIA RANURADA**					
320-ATR-02-001	Tubo negro ranurado ced-7 UL/FM de 64 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$412.35	$412.35	0.00%
320-ATR-02-002	Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 50 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$387.99	$387.99	0.00%
320-ATR-02-003	Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 64 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas,	M	1.00	$507.70	$507.70	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-004	Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 75 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$621.12	$621.12	0.00%
320-ATR-02-005	Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 100 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$800.29	$800.29	0.00%
320-ATR-02-006	Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 150 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$1,271.08	$1,271.08	0.00%
320-ATR-02-007	Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 200 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$2,105.29	$2,105.29	0.00%
320-ATR-02-011	Cople flexible de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$219.42	$219.42	0.00%
320-ATR-02-012	Cople flexible de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$231.85	$231.85	0.00%
320-ATR-02-013	Cople flexible de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$253.10	$253.10	0.00%
320-ATR-02-014	Cople flexible de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$293.55	$293.55	0.00%
320-ATR-02-015	Cople flexible de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$350.34	$350.34	0.00%
320-ATR-02-016	Cople flexible de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.87	$449.87	0.00%
320-ATR-02-017	Cople flexible de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$730.31	$730.31	0.00%
320-ATR-02-018	Cople flexible de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,165.97	$1,165.97	0.00%
320-ATR-02-019	Cople flexible de 300 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,214.78	$4,214.78	0.00%
320-ATR-02-025	Cople rígido de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$219.42	$219.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ATR-02-026	Cople rígido de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$231.85	$231.85	0.00%
320-ATR-02-027	Cople rígido de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$253.10	$253.10	0.00%
320-ATR-02-028	Cople rígido de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$293.55	$293.55	0.00%
320-ATR-02-029	Cople rígido de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$350.34	$350.34	0.00%
320-ATR-02-030	Cople rígido de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$449.87	$449.87	0.00%
320-ATR-02-031	Cople rigido 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$730.31	$730.31	0.00%
320-ATR-02-032	Cople rígido de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,165.97	$1,165.97	0.00%
320-ATR-02-041	Cople reducción 50x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$504.23	$504.23	0.00%
320-ATR-02-042	Cople reducción 64x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$952.92	$952.92	0.00%
320-ATR-02-043	Cople reducción 75x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,002.23	$1,002.23	0.00%
320-ATR-02-044	Cople reducción 75x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$656.53	$656.53	0.00%
320-ATR-02-045	Cople reducción 100x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,170.20	$1,170.20	0.00%
320-ATR-02-046	Cople reducción 100x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,056.92	$1,056.92	0.00%
320-ATR-02-047	Cople reducción 100x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$997.84	$997.84	0.00%
320-ATR-02-048	Cople reducción 150x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$1,955.35	$1,955.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-049	Cople reducción 200-150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,880.76	$2,880.76	0.00%
320-ATR-02-056	Brida de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,133.68	$1,133.68	0.00%
320-ATR-02-057	Brida de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,358.65	$1,358.65	0.00%
320-ATR-02-058	Brida de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,510.42	$1,510.42	0.00%
320-ATR-02-059	Brida de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,947.82	$1,947.82	0.00%
320-ATR-02-060	Brida de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,654.30	$2,654.30	0.00%
320-ATR-02-061	Brida de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,271.91	$3,271.91	0.00%
320-ATR-02-062	Brida de 250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,573.65	$7,573.65	0.01%
320-ATR-02-063	Brida de 300 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,885.81	$13,885.81	0.01%
320-ATR-02-071	Codo de 90°x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$255.17	$255.17	0.00%
320-ATR-02-072	Codo de 90°x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$264.46	$264.46	0.00%
320-ATR-02-073	Codo de 90°x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$287.00	$287.00	0.00%
320-ATR-02-074	Codo de 90°x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$386.90	$386.90	0.00%
320-ATR-02-075	Codo de 90°x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$525.74	$525.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ATR-02-076	Codo de 90°x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$730.55	$730.55	0.00%
320-ATR-02-077	Codo de 90°x200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,478.05	$3,478.05	0.00%
320-ATR-02-078	Codo de 90°x150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,852.75	$1,852.75	0.00%
320-ATR-02-079	Codo de 90°x250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,893.63	$9,893.63	0.01%
320-ATR-02-086	Codo de 45°x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$244.39	$244.39	0.00%
320-ATR-02-087	Codo de 45°x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$261.45	$261.45	0.00%
320-ATR-02-088	Codo de 45°x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$291.32	$291.32	0.00%
320-ATR-02-089	Codo de 45°x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$386.90	$386.90	0.00%
320-ATR-02-090	Codo de 45°x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$505.90	$505.90	0.00%
320-ATR-02-091	Codo de 45°x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$716.75	$716.75	0.00%
320-ATR-02-092	Codo de 45°x150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,776.14	$1,776.14	0.00%
320-ATR-02-093	Codo de 45°x200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,323.53	$3,323.53	0.00%
320-ATR-02-141	Tee de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$322.84	$322.84	0.00%
320-ATR-02-142	Tee de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$334.44	$334.44	0.00%
320-ATR-02-143	Tee de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$459.93	$459.93	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-144	Tee de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$619.00	$619.00	0.00%
320-ATR-02-145	Tee de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$837.37	$837.37	0.00%
320-ATR-02-146	Tee de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,230.23	$1,230.23	0.00%
320-ATR-02-147	Tee de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,195.36	$6,195.36	0.00%
320-ATR-02-148	Tee de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,030.81	$3,030.81	0.00%
320-ATR-02-149	Tee de 250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,281.80	$13,281.80	0.01%
320-ATR-02-161	Reducción concéntrica de 50x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,135.44	$1,135.44	0.00%
320-ATR-02-162	Reducción concéntrica de 50x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,149.52	$1,149.52	0.00%
320-ATR-02-163	Reducción concéntrica de 50x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,149.52	$1,149.52	0.00%
320-ATR-02-164	Reducción concéntrica de 64x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,145.41	$1,145.41	0.00%
320-ATR-02-165	Reducción concéntrica de 64x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,145.41	$1,145.41	0.00%
320-ATR-02-166	Reducción concéntrica de 64x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,145.41	$1,145.41	0.00%
320-ATR-02-167	Reducción concéntrica de 64x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos,	PZA	1.00	$1,145.41	$1,145.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-168	Reducción concéntrica de 75x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,270.48	$1,270.48	0.00%
320-ATR-02-169	Reducción concéntrica de 75x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,270.48	$1,270.48	0.00%
320-ATR-02-170	Reducción concéntrica de 75x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,270.48	$1,270.48	0.00%
320-ATR-02-171	Reducción concéntrica de 75x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,270.48	$1,270.48	0.00%
320-ATR-02-172	Reducción concéntrica de 75x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,319.64	$1,319.64	0.00%
320-ATR-02-173	Reducción concéntrica de 100x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,602.16	$1,602.16	0.00%
320-ATR-02-174	Reducción concéntrica de 100x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,602.16	$1,602.16	0.00%
320-ATR-02-175	Reducción concéntrica de 100x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,602.16	$1,602.16	0.00%
320-ATR-02-176	Reducción concéntrica de 100x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,602.16	$1,602.16	0.00%
320-ATR-02-177	Reducción concéntrica de 100x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,696.33	$1,696.33	0.00%
320-ATR-02-178	Reducción concéntrica de 100x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,696.33	$1,696.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ATR-02-179	Reducción concéntrica de 150x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,047.57	$3,047.57	0.00%
320-ATR-02-180	Reducción concéntrica de 150x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,047.57	$3,047.57	0.00%
320-ATR-02-181	Reducción concéntrica de 150x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,047.57	$3,047.57	0.00%
320-ATR-02-182	Reducción concéntrica de 150x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,047.57	$3,047.57	0.00%
320-ATR-02-183	Reducción concéntrica de 200x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,351.69	$5,351.69	0.00%
320-ATR-02-184	Reducción concéntrica de 200x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,351.69	$5,351.69	0.00%
320-ATR-02-185	Reducción concéntrica de 200x150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,783.57	$6,783.57	0.01%
320-ATR-02-190	Reducción concéntrica roscada de 100x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$1,602.16	$1,602.16	0.00%
320-ATR-02-191	Tapa de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$140.65	$140.65	0.00%
320-ATR-02-192	Tapa de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$154.49	$154.49	0.00%
320-ATR-02-193	Tapa de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$179.26	$179.26	0.00%
320-ATR-02-194	Tapa de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$215.70	$215.70	0.00%
320-ATR-02-195	Tapa de 75 mm para tubería ranurada, Incluye:	PZA	1.00	$264.87	$264.87	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-196	Tapa de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$387.30	$387.30	0.00%
320-ATR-02-197	Tapa de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$938.24	$938.24	0.00%
320-ATR-02-198	Tapa de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,488.98	$1,488.98	0.00%
320-ATR-02-199	Tapa de 250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,965.65	$2,965.65	0.00%
320-ATR-02-211	Tee mecánica ranurada 50x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$951.61	$951.61	0.00%
320-ATR-02-212	Tee mecánica ranurada 50x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$980.65	$980.65	0.00%
320-ATR-02-213	Tee mecánica ranurada 64x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$951.61	$951.61	0.00%
320-ATR-02-214	Tee mecánica ranurada 64x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,039.88	$1,039.88	0.00%
320-ATR-02-215	Tee mecánica ranurada 75x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,100.67	$1,100.67	0.00%
320-ATR-02-216	Tee mecánica ranurada 75x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,129.71	$1,129.71	0.00%
320-ATR-02-217	Tee mecánica ranurada 75x50 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,214.07	$1,214.07	0.00%
320-ATR-02-218	Tee mecánica ranurada 100x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,351.99	$1,351.99	0.00%
320-ATR-02-219	Tee mecánica ranurada 100x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,365.94	$1,365.94	0.00%
320-ATR-02-220	Tee mecánica ranurada 100x50 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,381.10	$1,381.10	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
320-ATR-02-221	Tee mecánica ranurada 100x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,409.14	$1,409.14	0.00%
320-ATR-02-222	Tee mecánica ranurada 100x75 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,526.08	$1,526.08	0.00%
320-ATR-02-223	Tee mecánica ranurada 150x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,505.73	$2,505.73	0.00%
320-ATR-02-224	Tee mecánica ranurada 150x75 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,673.65	$2,673.65	0.00%
320-ATR-02-225	Tee mecánica ranurada 150x100 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,938.94	$2,938.94	0.00%
320-ATR-02-226	Tee mecánica ranurada 200x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,175.91	$3,175.91	0.00%
320-ATR-02-227	Tee mecánica ranurada 200x75 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,376.34	$3,376.34	0.00%
320-ATR-02-228	Tee mecánica ranurada 200x100 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,434.44	$3,434.44	0.00%
320-ATR-02-236	Strap de 32x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$343.35	$343.35	0.00%
320-ATR-02-237	Strap de 32x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$350.34	$350.34	0.00%
320-ATR-02-238	Strap de 32x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$372.11	$372.11	0.00%
320-ATR-02-239	Strap de 38x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$357.15	$357.15	0.00%
320-ATR-02-240	Strap de 38x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$364.14	$364.14	0.00%
320-ATR-02-241	Strap de 38x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$372.11	$372.11	0.00%
320-ATR-02-242	Strap de 50x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas,	PZA	1.00	$382.16	$382.16	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-243	Strap de 50x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$389.15	$389.15	0.00%
320-ATR-02-244	Strap de 50x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$397.12	$397.12	0.00%
320-ATR-02-245	Strap de 64x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$432.33	$432.33	0.00%
320-ATR-02-246	Strap de 64x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$439.33	$439.33	0.00%
320-ATR-02-247	Strap de 64x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$447.30	$447.30	0.00%
320-ATR-02-251	Tee mecánica roscada de 50x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$765.39	$765.39	0.00%
320-ATR-02-252	Tee mecánica roscada de 50x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$776.13	$776.13	0.00%
320-ATR-02-253	Tee mecánica roscada de 50x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$788.80	$788.80	0.00%
320-ATR-02-254	Tee mecánica roscada de 50x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$869.10	$869.10	0.00%
320-ATR-02-255	Tee mecánica roscada de 50x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$898.14	$898.14	0.00%
320-ATR-02-256	Tee mecánica roscada de 64x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$788.80	$788.80	0.00%
320-ATR-02-257	Tee mecánica roscada de 64x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$804.02	$804.02	0.00%
320-ATR-02-258	Tee mecánica roscada de 64x25 mm para tubería	PZA	1.00	$822.60	$822.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-259	Tee mecánica roscada de 64x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$971.16	$971.16	0.00%
320-ATR-02-260	Tee mecánica roscada de 64x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$933.50	$933.50	0.00%
320-ATR-02-261	Tee mecánica roscada de 75x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$924.66	$924.66	0.00%
320-ATR-02-262	Tee mecánica roscada de 75x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$935.60	$935.60	0.00%
320-ATR-02-263	Tee mecánica roscada de 75x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$924.66	$924.66	0.00%
320-ATR-02-264	Tee mecánica roscada de 75x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,104.70	$1,104.70	0.00%
320-ATR-02-265	Tee mecánica roscada de 75x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,133.74	$1,133.74	0.00%
320-ATR-02-266	Tee mecánica roscada de 75x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,214.07	$1,214.07	0.00%
320-ATR-02-267	Tee mecánica roscada de 100x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,171.08	$1,171.08	0.00%
320-ATR-02-268	Tee mecánica roscada de 100x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,182.15	$1,182.15	0.00%
320-ATR-02-269	Tee mecánica roscada de 100x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$1,194.07	$1,194.07	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
320-ATR-02-270	Tee mecánica roscada de 100x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,351.99	$1,351.99	0.00%
320-ATR-02-271	Tee mecánica roscada de 100x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,365.94	$1,365.94	0.00%
320-ATR-02-272	Tee mecánica roscada de 100x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,451.10	$1,451.10	0.00%
320-ATR-02-273	Tee mecánica roscada de 100x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,397.63	$1,397.63	0.00%
320-ATR-02-274	Tee mecánica roscada de 100x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,522.21	$1,522.21	0.00%
320-ATR-02-275	Tee mecánica roscada de 150x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,879.77	$1,879.77	0.00%
320-ATR-02-276	Tee mecánica roscada de 150x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,886.30	$1,886.30	0.00%
320-ATR-02-277	Tee mecánica roscada de 150x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,113.24	$2,113.24	0.00%
320-ATR-02-278	Tee mecánica roscada de 150x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,505.73	$2,505.73	0.00%
320-ATR-02-279	Tee mecánica roscada de 150x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,619.07	$2,619.07	0.00%
320-ATR-02-280	Tee mecánica roscada de 150x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,787.88	$2,787.88	0.00%
320-ATR-02-281	Tee mecánica roscada de 200x64 mm para tubería	PZA	1.00	$3,175.91	$3,175.91	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-282	Tee mecánica roscada de 200x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,376.34	$3,376.34	0.00%
320-ATR-02-283	Tee mecánica roscada de 200x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,434.44	$3,434.44	0.00%
Total:	**TUBERIA RANURADA**				**$262,172.53**	**0.20%**
A19003	**EQUIPO CONTRA INCENDIO**					
320-ATR-02-301	Rociador TY-B 3151 1/2", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$225.71	$225.71	0.00%
320-ATR-02-302	Rociador TY-B de 1/2" K 5.6 BR 135, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$196.10	$196.10	0.00%
320-ATR-02-303	Rociador TY-L de 3/4", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.68	$404.68	0.00%
320-ATR-02-304	Rociador empotrado 1/2" 155F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$473.39	$473.39	0.00%
320-ATR-02-305	Rociador TY-B de 1/2" cromado 135F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$332.67	$332.67	0.00%
320-ATR-02-321	Válvula compuerta Kennedy de 2 1/2", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,624.19	$7,624.19	0.01%
320-ATR-02-322	Válvula compuerta Kennedy de 6", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,662.43	$18,662.43	0.01%
320-ATR-02-326	Válvula de alarma F-200 de 8" FXF, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,106.25	$23,106.25	0.02%
320-ATR-02-330	Válvula alarma AV-1 FXF de 4", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,931.34	$13,931.34	0.01%
320-ATR-02-341	Detector de flujo 3" (2402) VSR-F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,276.95	$4,276.95	0.00%
320-ATR-02-342	Detector de flujo 4" (2404) VSR-F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,276.95	$4,276.95	0.00%
320-ATR-02-346	Toma siamesa c/disco, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,256.30	$7,256.30	0.01%
320-ATR-02-347	Hidrante de banqueta tipo "y" de 3" IPT o NSHT, Incluye:	PZA	1.00	$8,073.96	$8,073.96	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-351	Extintor polvo químico abc seco 6.00 kgs., Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,575.63	$1,575.63	0.00%
320-ATR-02-352	Extintor polvo químico abc seco 4.50 kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,387.60	$1,387.60	0.00%
320-ATR-02-353	Extintor polvo químico abc seco 9.00 kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,780.90	$1,780.90	0.00%
320-ATR-02-354	Extintor de gas halon 2.50 kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,902.94	$1,902.94	0.00%
320-ATR-02-355	Extintor de gas halon 4.50kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,207.69	$2,207.69	0.00%
320-ATR-02-356	Extintor bióxido de carbono (CO2) 2.3kgs 5 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,914.29	$3,914.29	0.00%
320-ATR-02-357	Extintor bióxido de carbono (CO2) 4.5kgs 10 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,615.21	$4,615.21	0.00%
320-ATR-02-358	Extintor bióxido de carbono (CO2) 6.8kgs 15 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,438.04	$5,438.04	0.00%
320-ATR-02-359	Extintor bióxido de carbono (CO2) 9.0kgs 20 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,961.65	$6,961.65	0.01%
320-ATR-02-371	Hidrante completo con manguera de 1 1/2" x 15 mts con extintor de 4.5 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,741.46	$5,741.46	0.00%
320-ATR-02-372	Hidrante completo con manguera de 1 1/2" x 30 mts con extintor de 6.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,532.59	$7,532.59	0.01%
320-ATR-02-373	Hidrante completo con manguera de 2" x 15 mts con extintor de 4.5 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,975.70	$6,975.70	0.01%
320-ATR-02-374	Hidrante completo con manguera de 2" x 30 mts con extintor de 6.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,876.14	$9,876.14	0.01%
320-ATR-02-375	Hidrante completo con manguera de 2 1/2" x 15 mts con	PZA	1.00	$8,290.29	$8,290.29	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	extintor de 4.5 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
320-ATR-02-376	Hidrante completo con manguera de 2 1/2" x 30 mts con extintor de 6.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,360.50	$11,360.50	0.01%
320-ATR-02-377	Hidrante completo con manguera de 2 1/2" x 30 mts con extintor de 9.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,178.29	$14,178.29	0.01%
Total:	**EQUIPO CONTRA INCENDIO**				**$182,579.84**	**0.14%**
Total:	**SISTEMAS CONTRA INCENDIO**				**$1,372,078.01**	**1.06%**
A20	**ALTA PRESION**					
A20001	**ACERO ROSCADO 3000 LBS**					
322-ACS-01-001	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$133.40	$133.40	0.00%
322-ACS-01-002	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$177.94	$177.94	0.00%
322-ACS-01-003	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$192.89	$192.89	0.00%
322-ACS-01-004	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$263.66	$263.66	0.00%
322-ACS-01-005	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.36	$260.36	0.00%
322-ACS-01-006	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$420.30	$420.30	0.00%
322-ACS-01-007	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$551.96	$551.96	0.00%
322-ACS-01-008	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$629.60	$629.60	0.00%
322-ACS-01-009	Brida de acero roscable de 150 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$897.61	$897.61	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
322-ACS-01-021	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$190.90	$190.90	0.00%
322-ACS-01-022	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$842.63	$842.63	0.00%
322-ACS-01-023	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,068.46	$1,068.46	0.00%
322-ACS-01-024	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,080.74	$1,080.74	0.00%
322-ACS-01-025	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,228.66	$1,228.66	0.00%
322-ACS-01-026	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$909.34	$909.34	0.00%
322-ACS-01-027	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,979.90	$2,979.90	0.00%
322-ACS-01-028	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,186.20	$1,186.20	0.00%
322-ACS-01-029	Brida de acero roscable de 300 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,977.25	$2,977.25	0.00%
322-ACS-01-041	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.29	$147.29	0.00%
322-ACS-01-042	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.29	$147.29	0.00%
322-ACS-01-043	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$162.12	$162.12	0.00%
322-ACS-01-044	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$208.86	$208.86	0.00%
322-ACS-01-045	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$290.48	$290.48	0.00%
322-ACS-01-046	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra,	PZA	1.00	$363.87	$363.87	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, equipo y herramienta.					
322-ACS-01-047	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$745.95	$745.95	0.00%
322-ACS-01-048	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$861.77	$861.77	0.00%
322-ACS-01-049	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,669.54	$1,669.54	0.00%
322-ACS-01-050	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,734.72	$2,734.72	0.00%
322-ACS-01-051	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,624.59	$4,624.59	0.00%
322-ACS-01-061	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.10	$147.10	0.00%
322-ACS-01-062	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$146.61	$146.61	0.00%
322-ACS-01-063	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$169.19	$169.19	0.00%
322-ACS-01-064	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$210.42	$210.42	0.00%
322-ACS-01-065	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$275.76	$275.76	0.00%
322-ACS-01-066	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$422.98	$422.98	0.00%
322-ACS-01-067	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$596.42	$596.42	0.00%
322-ACS-01-068	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$733.04	$733.04	0.00%
322-ACS-01-069	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,268.65	$1,268.65	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
322-ACS-01-070	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,254.89	$2,254.89	0.00%
322-ACS-01-071	Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,929.85	$3,929.85	0.00%
322-ACS-01-081	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$229.29	$229.29	0.00%
322-ACS-01-082	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$187.02	$187.02	0.00%
322-ACS-01-083	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$208.50	$208.50	0.00%
322-ACS-01-084	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$294.78	$294.78	0.00%
322-ACS-01-085	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$408.02	$408.02	0.00%
322-ACS-01-086	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$535.18	$535.18	0.00%
322-ACS-01-087	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$819.68	$819.68	0.00%
322-ACS-01-088	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,035.80	$1,035.80	0.00%
322-ACS-01-089	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,322.39	$2,322.39	0.00%
322-ACS-01-090	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,968.13	$3,968.13	0.00%
322-ACS-01-091	Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,360.60	$6,360.60	0.00%
322-ACS-01-101	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$252.43	$252.43	0.00%
322-ACS-01-102	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de	PZA	1.00	$258.19	$258.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, pruebas, equipo y herramienta.					
322-ACS-01-103	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$290.44	$290.44	0.00%
322-ACS-01-104	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$301.81	$301.81	0.00%
322-ACS-01-105	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$404.00	$404.00	0.00%
322-ACS-01-106	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$516.20	$516.20	0.00%
322-ACS-01-107	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$532.89	$532.89	0.00%
322-ACS-01-108	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$893.77	$893.77	0.00%
322-ACS-01-109	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,529.33	$1,529.33	0.00%
322-ACS-01-110	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,439.20	$2,439.20	0.00%
322-ACS-01-111	Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,976.86	$4,976.86	0.00%
322-ACS-01-121	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$94.99	$94.99	0.00%
322-ACS-01-122	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$89.81	$89.81	0.00%
322-ACS-01-123	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$98.53	$98.53	0.00%
322-ACS-01-124	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$169.13	$169.13	0.00%
322-ACS-01-125	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$141.14	$141.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
322-ACS-01-126	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$214.24	$214.24	0.00%
322-ACS-01-127	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$313.02	$313.02	0.00%
322-ACS-01-128	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$416.94	$416.94	0.00%
322-ACS-01-131	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$622.69	$622.69	0.00%
322-ACS-01-129	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,154.85	$1,154.85	0.00%
322-ACS-01-130	Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,938.75	$2,938.75	0.00%
322-ACS-01-141	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$119.14	$119.14	0.00%
322-ACS-01-142	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$132.79	$132.79	0.00%
322-ACS-01-143	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.15	$85.15	0.00%
322-ACS-01-144	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$105.87	$105.87	0.00%
322-ACS-01-145	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$127.62	$127.62	0.00%
322-ACS-01-146	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$297.77	$297.77	0.00%
322-ACS-01-147	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$360.18	$360.18	0.00%
322-ACS-01-148	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$326.08	$326.08	0.00%
322-ACS-01-151	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de	PZA	1.00	$792.75	$792.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, pruebas, equipo y herramienta.					
322-ACS-01-149	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$714.55	$714.55	0.00%
322-ACS-01-150	Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,611.56	$4,611.56	0.00%
322-ACS-01-161	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$89.73	$89.73	0.00%
322-ACS-01-162	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70.34	$70.34	0.00%
322-ACS-01-163	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.03	$95.03	0.00%
322-ACS-01-164	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$104.83	$104.83	0.00%
322-ACS-01-165	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$122.38	$122.38	0.00%
322-ACS-01-166	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$140.61	$140.61	0.00%
322-ACS-01-167	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$208.30	$208.30	0.00%
322-ACS-01-168	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$276.91	$276.91	0.00%
322-ACS-01-171	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,459.73	$1,459.73	0.00%
322-ACS-01-169	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,045.32	$1,045.32	0.00%
322-ACS-01-170	Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,578.53	$2,578.53	0.00%
322-ACS-01-181	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.88	$87.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
322-ACS-01-182	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111.59	$111.59	0.00%
322-ACS-01-183	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$72.48	$72.48	0.00%
322-ACS-01-184	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$146.24	$146.24	0.00%
322-ACS-01-185	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$192.68	$192.68	0.00%
322-ACS-01-186	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$270.12	$270.12	0.00%
322-ACS-01-187	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$298.44	$298.44	0.00%
322-ACS-01-188	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$445.96	$445.96	0.00%
322-ACS-01-191	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$970.28	$970.28	0.00%
322-ACS-01-189	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,703.92	$2,703.92	0.00%
322-ACS-01-190	Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,734.42	$3,734.42	0.00%
322-ACS-01-201	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 10x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99.02	$99.02	0.00%
322-ACS-01-202	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 13x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102.40	$102.40	0.00%
322-ACS-01-203	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 13x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102.40	$102.40	0.00%
322-ACS-01-204	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 19x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra,	PZA	1.00	$119.82	$119.82	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
322-ACS-01-205	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 19x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.60	$106.60	0.00%
322-ACS-01-206	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 19x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$106.60	$106.60	0.00%
322-ACS-01-207	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135.39	$135.39	0.00%
322-ACS-01-208	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135.39	$135.39	0.00%
322-ACS-01-209	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135.39	$135.39	0.00%
322-ACS-01-210	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$147.02	$147.02	0.00%
322-ACS-01-211	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 32x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$168.82	$168.82	0.00%
322-ACS-01-212	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 32x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$168.82	$168.82	0.00%
322-ACS-01-213	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 32x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$295.02	$295.02	0.00%
322-ACS-01-214	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 38x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$230.51	$230.51	0.00%
322-ACS-01-215	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 38x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.36	$206.36	0.00%
322-ACS-01-216	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de	PZA	1.00	$206.36	$206.36	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	38x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
322-ACS-01-217	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 38x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$206.36	$206.36	0.00%
322-ACS-01-218	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.91	$319.91	0.00%
322-ACS-01-219	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.91	$319.91	0.00%
322-ACS-01-220	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.91	$319.91	0.00%
322-ACS-01-221	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.91	$319.91	0.00%
322-ACS-01-222	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$319.91	$319.91	0.00%
322-ACS-01-223	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.85	$808.85	0.00%
322-ACS-01-224	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.85	$808.85	0.00%
322-ACS-01-225	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.85	$808.85	0.00%
322-ACS-01-226	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.85	$808.85	0.00%
322-ACS-01-227	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra,	PZA	1.00	$808.85	$808.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
322-ACS-01-228	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$808.85	$808.85	0.00%
322-ACS-01-229	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,298.67	$2,298.67	0.00%
322-ACS-01-230	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,298.67	$2,298.67	0.00%
322-ACS-01-231	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,203.01	$1,203.01	0.00%
322-ACS-01-232	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,203.01	$1,203.01	0.00%
322-ACS-01-233	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,203.01	$1,203.01	0.00%
322-ACS-01-234	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,831.02	$1,831.02	0.00%
322-ACS-01-235	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,831.02	$1,831.02	0.00%
322-ACS-01-236	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,831.02	$1,831.02	0.00%
322-ACS-01-237	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,831.02	$1,831.02	0.00%
322-ACS-01-238	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,831.02	$1,831.02	0.00%
322-ACS-01-239	Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de	PZA	1.00	$1,831.02	$1,831.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	100x75 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
322-ACS-01-251	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 10x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$123.16	$123.16	0.00%
322-ACS-01-252	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 13x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$126.70	$126.70	0.00%
322-ACS-01-253	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 13x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$130.00	$130.00	0.00%
322-ACS-01-254	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 19x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.36	$138.36	0.00%
322-ACS-01-255	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 19x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.36	$138.36	0.00%
322-ACS-01-256	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 19x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$138.36	$138.36	0.00%
322-ACS-01-257	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$185.27	$185.27	0.00%
322-ACS-01-258	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$185.27	$185.27	0.00%
322-ACS-01-259	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$185.27	$185.27	0.00%
322-ACS-01-260	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$185.27	$185.27	0.00%
322-ACS-01-261	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 32x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra,	PZA	1.00	$489.52	$489.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
322-ACS-01-262	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 32x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$325.79	$325.79	0.00%
322-ACS-01-263	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 32x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$325.79	$325.79	0.00%
322-ACS-01-264	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$430.61	$430.61	0.00%
322-ACS-01-265	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$430.61	$430.61	0.00%
322-ACS-01-266	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$609.44	$609.44	0.00%
322-ACS-01-267	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$609.44	$609.44	0.00%
322-ACS-01-268	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$469.13	$469.13	0.00%
322-ACS-01-269	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,029.03	$1,029.03	0.00%
322-ACS-01-270	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,107.80	$1,107.80	0.00%
322-ACS-01-271	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$469.13	$469.13	0.00%
322-ACS-01-272	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$469.13	$469.13	0.00%
322-ACS-01-273	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de	PZA	1.00	$1,615.58	$1,615.58	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	64x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
322-ACS-01-274	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 64x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,615.58	$1,615.58	0.00%
322-ACS-01-275	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 64x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,615.58	$1,615.58	0.00%
322-ACS-01-276	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 64x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,615.58	$1,615.58	0.00%
322-ACS-01-277	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,050.19	$5,050.19	0.00%
322-ACS-01-278	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,912.41	$1,912.41	0.00%
322-ACS-01-279	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,504.88	$3,504.88	0.00%
322-ACS-01-280	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,912.41	$1,912.41	0.00%
322-ACS-01-281	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,912.41	$1,912.41	0.00%
322-ACS-01-282	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,688.84	$3,688.84	0.00%
322-ACS-01-283	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,688.84	$3,688.84	0.00%
322-ACS-01-284	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra,	PZA	1.00	$3,688.84	$3,688.84	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
322-ACS-01-285	Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x75 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,688.84	$3,688.84	0.00%
Total:	**ACERO ROSCADO 3000 LBS**				**$168,149.81**	**0.13%**
Total:	**ALTA PRESION**				**$168,149.81**	**0.13%**
A21	**A24**					
A21001	**A241**					
324-ELE-01-001	Elevador de 8 pasajeros, 630 Kg. max, recorrido de 16 m, velocidad 1 m/seg, 4 paradas, apertura lateral de puertas de 0.90X2.10 m, cubo de 1.65x1.80 m. cabina de 1.10X1.40 y altura de 2.20 m. fabricado en acero inoxidable, incluye: suministro e instalacion (no Incluye: obra civil)	PZA	1.00	$1,448,080.59	$1,448,080.59	1.12%
324-ELE-01-002	Elevador de 8 pasajeros, 630 Kg. max, recorrido de 28 m, velocidad 1 m/seg, 8 paradas, apertura lateral de puertas de 0.90X2.10 m, cubo de 1.65x1.80 m. cabina de 1.10X1.40 y altura de 2.20 m. fabricado en acero inoxidable, incluye: suministro e instalacion (no Incluye: obra civil)	PZA	1.00	$1,680,139.07	$1,680,139.07	1.29%
324-ELE-01-101	Elevador Montacargas de 3,000 Kg. max, recorrido de 16 m, velocidad 0.5 m/seg, 4 paradas, apertura central de puertas de 2.00x2.40 m, cubo de 3.25x3.25 m. cabina de 2.00x2.70 y altura de 2.40 m. fabricado en acero inoxidable, incluye: suministro e instalacion (no Incluye: obra civil)	PZA	1.00	$3,416,922.12	$3,416,922.12	2.63%
324-ELE-01-201	Escalera eléctrica para un desnivel de 6.00 m, inclinación de 30°, ancho de 0.80 m, velocidad 0.50 m/seg. balautrada de cristal, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$1,752,999.78	$1,752,999.78	1.35%
Total:	**A241**				**$8,298,141.56**	**6.39%**
A21002	**A242**					
324-AUP-01-001	Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 1.5 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=5, gasto GPM=90, descarga 2 1/2", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$119,141.16	$119,141.16	0.09%
324-AUP-01-007	Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 3 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=6, gasto	PZA	1.00	$130,561.54	$130,561.54	0.10%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	GPM=260, descarga 3", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.					
324-AUP-01-009	Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 5 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=9, gasto GPM=320, descarga 4", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$153,761.67	$153,761.67	0.12%
324-AUP-01-010	Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 7.5 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=10, gasto GPM=345, descarga 4", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.	PZA	1.00	$163,894.09	$163,894.09	0.13%
324-AUP-01-121	Equipo de bombeo tipo Boster cuadruplex de velocidad variable, Carga dinámica MCA=40, Gasto GPM= 220, conformado por 4 bombas centrifugas horizontales succión de 2 1/2", descarga de 2", acopladas a motor eléctrico de 15 HP, 3500 RPM, 3F, y tablero de fuerza y control de velocidad variable para controlar y proteger 4 bombas de 15 HP, con 3 variadores de frecuencia, 1 transductor de presión, 1 controlador inteligente, un tanque precargado de 450 lts y paquete de cabezal de succión y descarga de 8" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$859,542.48	$859,542.48	0.66%
Total:	**A242**				**$1,426,900.94**	**1.10%**
A21003	**A243**					
324-AUP-02-001	Equipo de bombeo contra incendio auxiliar UL/FM, Para una carga dinámica total MCA= 63, Gasto GPM=500, compuesto por Bomba de combustión interna de 70 Hp a 3000 RPM, montada sobre base de acero, Panel de instrumentos para arranque de motor, banco de bateias, sistema de enfriamiento, gobernador de velocidad y tablero de fuerza, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$860,126.65	$860,126.65	0.66%
324-AUP-02-011	Equipo de bombeo contra incendio Electrico UL/FM, Para una carga dinámica total MCA= 63, Gasto GPM=500, compuesto por Bomba centrifuga horizontal de 40 Hp a 3500 RPM, 3F, montada sobre base de acero, Tablero de control, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$360,493.05	$360,493.05	0.28%
324-AUP-02-022	Equipo de bombeo contra incendio Jockey UL/FM para una carga dinamica total MCA=70 y gasto GPM=5, compuesto por bomba de 1.5 HP, a 3500 RPM, 3F, succión y descarga de 1 1/2", tablero de control con	PZA	1.00	$48,906.77	$48,906.77	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	interruptores, incluye: suministro e instalación					
324-MBX-02-	Equipo de bombeo para protección contra incendio completo con capacidad de 100 GPM a 90 PCI compusto por: Motobomba Jockey de 2 HP, Bomba eléctrica centrífuga de 10 HP, Tablero de Contro de bomba electrica, Motobomba centrífuga de combustión interna de 14 HP, Tablero de contro de Motobomba de combustión interna, tablero de monitoreo remoto, tanque hidroneumático, cebezal de descarga, base estructural, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$531,780.89	$531,780.89	0.41%
Total:	**A243**				**$1,801,307.36**	**1.39%**
A21004	**A244**					
342-MAI-01-011	Planta de tratamiento de aguas residuales tipo sanitario con capacidad de 40 LPS, para lograr 20 mg/L de DBO, compuesta de: Cribas, compuertas, bombas para carcamo, equipos sopladores de aire, digestores, clarificadores, bombas de recirculación de lodos, filtros de medios multiples con retrolavado, medidores de flujo, dosificadores de polimero y cloro, agitadores, tuberias y conexiones de acero, centro de control de motores, y Obra civil.	PZA	1.00	$37,458,236.00	$37,458,236.00	28.85%
342-MAI-01-101	Sistema de potabiliación de agua salina de 9 lts/seg. por el proceso de osmosis inversa para operar las 24 horas al día, incluye: filtros, tuberías, válvulas, instrumentación, bombas, membranas, tanques, cabezales, paneles, sistema de control, equipo de limpieza, equipo de dosificación, e ingeniería.	PZA	1.00	$3,888,799.25	$3,888,799.25	3.00%
Total:	**A244**				**$41,347,035.25**	**31.84%**
A21005	**A245**					
324-EQE-01-	Planta eléctrica de emergencia de 20 KW, 220V, con tablero de transferencia automática y motor diesel, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$353,203.88	$353,203.88	0.27%
324-EQE-01-	Planta eléctrica de emergencia de 25 KW, 220V, con tablero de transferencia automática y motor diesel, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$453,504.40	$453,504.40	0.35%
Total:	**A245**				**$806,708.28**	**0.62%**
A21006	**A246**					
324-EQD-06-	Equipo deportivo para gimnasio cubierto, consta de: postes, red y silla de juez para boleibol, tableros para cancha de basquetbol, reloj de tiro para basquetbol, Pizarra electrónica para marcador, balones, acarreso, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$625,960.17	$625,960.17	0.48%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
324-EQD-06-	Red de balón de fibra de vidrio para equipo completo, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$102.67	$102.67	0.00%
Total:	**A246**				**$626,062.84**	**0.48%**
Total:	**A24**				**$54,306,156.23**	**41.83%**
A22	**SOPORTERIA**					
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 3/8" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$29.39	$29.39	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 1/2" x 3" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$34.62	$34.62	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 1/2" x 5" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$37.84	$37.84	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 5/8" x 3 1/2" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$49.15	$49.15	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 5/8" x 5" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$51.79	$51.79	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 3/4" x 4" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$82.77	$82.77	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 3/4" x 5" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$110.59	$110.59	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 3/4" x 6" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$126.56	$126.56	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 7/8" x 5 1/2" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$149.73	$149.73	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 7/8" x 7" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$185.08	$185.08	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 7/8" x 9" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$230.22	$230.22	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión clevis de 1" x 7" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$322.92	$322.92	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión de 3/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$25.94	$25.94	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión de 1/2" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$34.45	$34.45	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión de 5/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$50.73	$50.73	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión de 7/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$76.08	$76.08	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión de 1"x3" sin tornillo, incluye:	PZA	1.00	$111.98	$111.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta					
325-SOP-01-	Taquete de expansión de 1"x 5" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$169.25	$169.25	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 3/16" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$22.49	$22.49	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 1/4" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$24.35	$24.35	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 5/16" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$33.35	$33.35	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 3/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$39.80	$39.80	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 1/2" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$56.66	$56.66	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 5/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$77.52	$77.52	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 3/4" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$111.80	$111.80	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 7/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$239.40	$239.40	0.00%
325-SOP-01-	Taquete de expansión "Z" de 1" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.00	$260.40	$260.40	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tuberia de 13 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1/2" con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$116.66	$116.66	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tuberia de 19 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 3/4" con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$116.66	$116.66	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tuberia de 25 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$118.39	$118.39	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tuberia de 32mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de	PZA	1.00	$123.56	$123.56	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1 1/4", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.					
325-SOP-01-055	Soporte individual para tuberia de 38 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1 1/2", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$129.39	$129.39	0.00%
325-SOP-01-056	Soporte individual para tuberia de 51 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 2", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$132.84	$132.84	0.00%
325-SOP-01-057	Soporte individual para tuberia de 64 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 2 1/4", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$141.46	$141.46	0.00%
325-SOP-01-058	Soporte individual para tuberia de 75 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 3", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$154.68	$154.68	0.00%
325-SOP-01-059	Soporte individual para tuberia de 102 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 4", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$166.75	$166.75	0.00%
325-SOP-01-060	Soporte individual para tubería de 13 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 13 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$123.14	$123.14	0.00%
325-SOP-01-061	Soporte individual para tubería de 19 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 19 mm de diámetro,	PZA	1.00	$123.14	$123.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.					
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 25 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 25 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$124.87	$124.87	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 32 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 32 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$124.87	$124.87	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 38 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 38 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$127.70	$127.70	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 50 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 50 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$129.42	$129.42	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 13 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 13 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$227.48	$227.48	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 19 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 19 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$230.93	$230.93	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 25 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 25 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$234.38	$234.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 32 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 32 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$239.40	$239.40	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 38 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 38 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$242.85	$242.85	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 51 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 51 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$249.75	$249.75	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 64 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 64 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$312.10	$312.10	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 75 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 75 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$322.31	$322.31	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 102 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 102 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$364.04	$364.04	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 126 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 126 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$453.24	$453.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 150 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/2" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 150 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 3/8", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$638.17	$638.17	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 200 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/2" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 200 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 3/8", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$939.24	$939.24	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 64 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 64 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$181.54	$181.54	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 75 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 75 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$205.40	$205.40	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 102 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 102 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$234.44	$234.44	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 126 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 126 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$261.89	$261.89	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 150 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 150 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$302.96	$302.96	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 200 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 200 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	$333.86	$333.86	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta y andamios.					
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 250 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 250 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 3/4", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$1,788.48	$1,788.48	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 300 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 300 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 3/4", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$1,944.89	$1,944.89	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 350 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 350 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 3/4", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$2,426.26	$2,426.26	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 400 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 400 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 7/8", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$3,549.30	$3,549.30	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 450 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 450 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 7/8", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$3,866.92	$3,866.92	0.00%
325-SOP-01-	Soporte individual para tubería de 500 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 500 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 7/8", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$5,558.60	$5,558.60	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 20 cm. para tres tubos a base de dos angulos de fierro de 1/8" x 1" soportados por dos varillas roscadas de 1/4" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 1/4" y cople de 1/4", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$364.60	$364.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 30 cm. para tres tubos a base de dos angulos de fierro de 1/8" x 1" soportados por dos varillas roscadas de 3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$541.28	$541.28	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 40 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 1/8" x 1" soportados por dos varillas roscadas de 3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$602.89	$602.89	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 50 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 3/16" x 1 1/2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$746.17	$746.17	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 60 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 3/16" x 1 1/2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$941.77	$941.77	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 70 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 3/16" x 1 1/2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$1,021.05	$1,021.05	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 80 cm. para siete tubos a base de dos angulos de fierro de 1/4" x 2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$1,326.77	$1,326.77	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 90 cm. para siete tubos a base de dos angulos de fierro de 1/4" x 2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$1,386.60	$1,386.60	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 20 cm. para tres tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 1/4" y cople de 1/4", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$316.64	$316.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 30 cm. para tres tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 1/4" y cople de 1/4", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$354.46	$354.46	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 40 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$464.00	$464.00	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 50 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$696.94	$696.94	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 60 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$759.38	$759.38	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 70 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$801.27	$801.27	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 80 cm. para siete tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, siete abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$904.41	$904.41	0.00%
325-SOP-01-	Soporte multiple de 90 cm. para siete tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, siete abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$1,162.94	$1,162.94	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 9 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43.72	$43.72	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 13 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41.99	$41.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 19 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46.45	$46.45	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 25 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.11	$49.11	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 32 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50.23	$50.23	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 38 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58.33	$58.33	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 51 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54.56	$54.56	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 64 mm de diámetro, fijada taquete de expansión con tornillo de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.55	$85.55	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 75 mm de diámetro, fijada taquete de expansión con tornillo de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95.63	$95.63	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de uña para tubo de 102 mm de diámetro, fijada taquete de expansión con tornillo de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97.33	$97.33	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 13 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.69	$62.69	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 19 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$62.69	$62.69	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 25 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.51	$64.51	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 32 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68.05	$68.05	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 38 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.89	$71.89	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 51 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$82.69	$82.69	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 64 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano	PZA	1.00	$97.31	$97.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de obra, equipo y herramienta.					
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 75 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$150.55	$150.55	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 102 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$202.23	$202.23	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 150 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$233.21	$233.21	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 200 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$273.34	$273.34	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 250 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$326.55	$326.55	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera de omega para tubo de 300 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$432.08	$432.08	0.00%
325-SOP-01-	Mordaza para varilla roscada de 1/4", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63.54	$63.54	0.00%
325-SOP-01-	Mordaza para varilla roscada de 3/8", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.76	$71.76	0.00%
325-SOP-01-	Mordaza para varilla roscada de 1/2", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$75.42	$75.42	0.00%
325-SOP-01-	Varilla roscada de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación	M	1.00	$48.33	$48.33	0.00%
325-SOP-01-	Varilla roscada de 3/8" para soportería, incluye: suministro e instalación	M	1.00	$114.35	$114.35	0.00%
325-SOP-01-	Varilla roscada de 1/2" para soportería, incluye: suministro e instalación	M	1.00	$119.06	$119.06	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca hexagonal y rondana de 3/16" para soportería, incluye: suministro e instalación	JGO	1.00	$13.95	$13.95	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca hexagonal y rondana de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación	JGO	1.00	$12.80	$12.80	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca hexagonal y rondana de 3/8" para soportería, incluye: suministro e instalación	JGO	1.00	$13.96	$13.96	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca hexagonal y rondana de 1/2" para soportería,	JGO	1.00	$16.35	$16.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro e instalación					
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 1/2" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$21.86	$21.86	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 3/4" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$22.18	$22.18	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 1" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$24.25	$24.25	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 1 1/4" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$25.01	$25.01	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 1 1/2" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$25.87	$25.87	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 2" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$28.62	$28.62	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 2 1/2" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$38.17	$38.17	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 3" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$65.98	$65.98	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo pera para tubo de 4" de diámetro, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$101.64	$101.64	0.00%
325-SOP-01-	Unicanal de 41x41 mm cal. 12, galvanizado, incluye: suministro, de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$211.45	$211.45	0.00%
325-SOP-01-	Unicanal de 41x22 mm cal. 12, galvanizado, incluye: suministro, de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$186.95	$186.95	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 3/8", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26.06	$26.06	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$27.79	$27.79	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 3/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29.92	$29.92	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 1", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32.06	$32.06	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 1 1/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35.01	$35.01	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 1 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra,	PZA	1.00	$38.17	$38.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta.					
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43.23	$43.23	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 2 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$47.30	$47.30	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 3", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79.02	$79.02	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.15	$93.15	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 5", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$125.75	$125.75	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera para unicanal de 6", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$155.98	$155.98	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca para unicanal de 1/4", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$27.04	$27.04	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca para unicanal de 5/16", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$27.04	$27.04	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca para unicanal de 3/8", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$28.76	$28.76	0.00%
325-SOP-01-	Tuerca para unicanal de 1/2", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$30.49	$30.49	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20.13	$20.13	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 3/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22.52	$22.52	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 1", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25.01	$25.01	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 1 1/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33.64	$33.64	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 1 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42.98	$42.98	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 2", galvanizada con tornillo,	PZA	1.00	$50.89	$50.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 2 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64.72	$64.72	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 3", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$181.96	$181.96	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 3 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$93.04	$93.04	0.00%
325-SOP-01-	Abrazadera tipo clip de 4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$110.27	$110.27	0.00%
325-SOP-01-	Ancla tipo perno de 1/4" y tuerca Hilti o equivalente, incluye: carga, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$33.68	$33.68	0.00%
325-SOP-01-	Ancla tipo perno de 3/8" y tuerca Hilti o equivalente, incluye: carga, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$44.61	$44.61	0.00%
325-SOP-01-	Sujetador mariposa con tornillo de 3/16", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$26.08	$26.08	0.00%
325-SOP-01-	Sujetador mariposa con tornillo de 1/4", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$29.77	$29.77	0.00%
325-SOP-01-	Tornillo de 3/16"x1 1/2", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$10.81	$10.81	0.00%
325-SOP-01-	Tornillo de 1/4"x1", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$11.25	$11.25	0.00%
325-SOP-01-	Tornillo de 1/4"x1 1/2", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$11.38	$11.38	0.00%
325-SOP-01-	Pija y taquete de 1/4", incluye: suministro e instalación	JGO	1.00	$13.80	$13.80	0.00%
325-SOP-01-	Cople hexagonal para varilla de 1/4", incluye: suministro y colocación	PZA	1.00	$17.43	$17.43	0.00%
325-SOP-01-	Cople hexagonal para varilla de 3/8", incluye: suministro y colocación	PZA	1.00	$21.86	$21.86	0.00%
325-SOP-01-	Soporte para ductos de aire acondicionado a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4", incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	1.00	$299.13	$299.13	0.00%
325-SOP-01-	Soporte para ductos de aire acondicionado a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4", incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y	PZA	1.00	$299.13	$299.13	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	andamios.					
325-SOP-01-	Tornillo de 3/8"x1", incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$13.68	$13.68	0.00%
325-SOP-01-	Soporte para ducto cuadrado, a base de unicanal de 4x4 cm. abrazadera tipo mordaza y varilla roscada, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$291.61	$291.61	0.00%
325-SOP-01-	Soporte para tubería conduit, a base de unicanal de 4x2 cm. abrazadera tipo mordaza, varilla roscada, y abrazadera para tubo, incluye: suministro e instalación	PZA	0.00	$186.34	$0.00	0.00%
Total:	**SOPORTERIA**				**$48,866.33**	**0.04%**
A23	**LIMPIEZAS**					
326-LIM-01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$28.70	$28.70	0.00%
326-LIM-01-001	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$21.76	$21.76	0.00%
326-LIM-01-003	Limpieza de vidrios por ambos lados a base de jabón y agua, incluye: materiales, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$38.53	$38.53	0.00%
326-LIM-01-004	Limpieza de vidrios por una cara, a base de jabón y agua, incluye: materiales, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$19.27	$19.27	0.00%
326-LIM-01-005	Limpieza de w.c. de tanque bajo, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88.01	$88.01	0.00%
326-LIM-01-006	Limpieza de lavabo, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57.52	$57.52	0.00%
326-LIM-01-007	Limpieza de piso y lambrines de azulejo, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$33.68	$33.68	0.00%
326-LIM-01-008	Limpieza de muros de vitroblock, a base de jabón y agua, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$54.70	$54.70	0.00%
326-LIM-01-009	Limpieza de muros de block vidriado, a base de jabón y agua, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$57.20	$57.20	0.00%
326-LIM-01-010	Limpieza de cisterna de 3 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$641.37	$641.37	0.00%
326-LIM-01-011	Limpieza de cisterna de 5 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$801.80	$801.80	0.00%
326-LIM-01-012	Limpieza de cisterna de 10 m³ a base de jabón, cloro y	PZA	1.00	$1,071.69	$1,071.69	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
326-LIM-01-013	Limpieza de cisterna de 8 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$917.67	$917.67	0.00%
326-LIM-01-014	Limpieza de cisterna de 15 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,415.69	$1,415.69	0.00%
326-LIM-01-015	Limpieza de cisterna de 20 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,925.89	$1,925.89	0.00%
326-LIM-01-016	Limpieza de tinaco de 500 lt, a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$320.86	$320.86	0.00%
326-LIM-01-017	Limpieza de tinaco de 1,100 lt, a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$428.04	$428.04	0.00%
326-LIM-01-018	Limpieza de tinaco de 2,500 lt, a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$641.37	$641.37	0.00%
326-LIM-01-019	Aspirado de alfombra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$9.88	$9.88	0.00%
326-LIM-01-020	Lavado de cortinas, incluye: desmontaje, lavado, planchado y montaje.	M2	1.00	$66.34	$66.34	0.00%
326-LIM-01-021	Limpieza de videt, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.02	$71.02	0.00%
326-LIM-01-022	Limpieza de acesorios de baño de porcelana, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$113.73	$113.73	0.00%
326-LIM-01-023	Limpieza de acesorios de baño cromados, a base de jabón y agua, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	JGO	1.00	$109.09	$109.09	0.00%
326-LIM-01-024	Limpieza de tina de baño individual, a base de jabón y cloro, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$85.17	$85.17	0.00%
326-LIM-01-025	Limpieza de tina de baño para dos personas, a base de jabón y cloro, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135.40	$135.40	0.00%
326-LIM-01-026	Limpieza de tina de baño para cuatro personas, a base de jabón y cloro, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$223.70	$223.70	0.00%
326-LIM-01-027	Limpieza de taza para w.c. de fluxometro, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.02	$71.02	0.00%
326-LIM-01-028	Limpieza de lavabo de pedestal, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.02	$87.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total:	**LIMPIEZAS**				**$9,536.12**	**0.01%**
A24	**JARDINERIA**					
327-JAR-01-001	Tierra vegetal preparada para jardinería, incluye: suministro, acarreo, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$717.70	$717.70	0.00%
327-JAR-01-002	Aretillo plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$179.36	$179.36	0.00%
327-JAR-01-003	Hortensia plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$192.95	$192.95	0.00%
327-JAR-01-004	Belen plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111.44	$111.44	0.00%
327-JAR-01-005	Helecho plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$144.65	$144.65	0.00%
327-JAR-01-006	Lagrima de niño plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55.71	$55.71	0.00%
327-JAR-01-007	Panalillo plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67.79	$67.79	0.00%
327-JAR-01-008	Dracena plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$224.64	$224.64	0.00%
327-JAR-01-009	Croto plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$185.40	$185.40	0.00%
327-JAR-01-010	Garra de león plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$200.36	$200.36	0.00%
327-JAR-01-011	Hoja elegante plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$277.33	$277.33	0.00%
327-JAR-01-012	Agapando plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$134.07	$134.07	0.00%
327-JAR-01-013	Buganvilia plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$165.64	$165.64	0.00%
327-JAR-01-014	Papiro plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$216.96	$216.96	0.00%
327-JAR-01-015	Cissus plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$216.96	$216.96	0.00%
327-JAR-01-016	Pasto colocado en adopasto, incluye: tierra vegetal, pasto, riego, mano de obra y limpieza	M2	1.00	$142.45	$142.45	0.00%
327-JAR-01-017	Pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye: acarreos, plantación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$103.66	$103.66	0.00%
327-JAR-01-090	Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino,	M2	1.00	$3,678.76	$3,678.76	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	compuesta de; primer emulsión asfáltica Emufal I, impermeabilizante Morterplas FP GARDEN 4 mm, Drentex Impact jardin y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 12 años)					
327-JAR-01-092	Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino, compuesta de; primer emulsión asfáltica Emufal I, doble capa de impermeabilizante Morterplas FP GARDEN 4 mm, Drentex Impact jardin y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 20 años)	M2	1.00	$4,175.00	$4,175.00	0.00%
327-JAR-01-100	Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino, compuesta de; primer emulsión asfáltica, impermeabilizante APP de 4 mm JMTEXA Dibiten, piso de concreto antipunzonante de 4 cm, dren de capa de 5 cm. tezontle T.M.A=3/4", fieltro de poliester geotextil y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 12 años)	M2	1.00	$3,137.22	$3,137.22	0.00%
327-JAR-01-101	Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino, compuesta de; primer emulsión asfáltica, dos capas de impermeabilizante APP de 4 mm JMTEXA Dibiten, piso de concreto antipunzonante de 4 cm, dren de capa de 5 cm. tezontle T.M.A=3/4", fieltro de poliester geotextil y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 20 años)	M2	1.00	$3,441.18	$3,441.18	0.00%
327-JAR-01-102	Sustrato para plantas suculentas de 15 cm de espesor en cubiertas verdes, compuesto por la mezcla de 50% de composta y 50% de tepojal T.M.A.= 3/8", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$514.19	$514.19	0.00%
327-JAR-01-103	Acabado final sobre módulos de vegetación con tepojal de 3/8" en un espesor promedio de 3 cm., de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$2,122.16	$2,122.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
327-JAR-01-104	Andadores de grava gris de granulometría de 1 ½" con un espesor promedio de 12 cm. en módulos de grava, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$1,143.94	$1,143.94	0.00%
327-JAR-01-110	Solera de lámina de 1/8x4", para fronteras de modulos de vegetación y andadores de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$130.05	$130.05	0.00%
327-JAR-01-111	Cubierta verde, módulo amarillo de 1 m2 compuesto por; 4 plantas Sedum dendroideum "Siempre viva gruesa" y 5 Sedum praealtum "Siempre viva", en macetas de 6" y planta de 15 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	1.00	$597.01	$597.01	0.00%
327-JAR-01-112	Cubierta verde, módulo rojo de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria agavoides, 9 Graptosedum " Vera-Higgins" Sedum rojo y 18 Sedum rubrotinctum Dedos, Sedum rojo, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	1.00	$2,901.71	$2,901.71	0.00%
327-JAR-01-113	Cubierta verde, módulo verde de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria secunda, 9 Sedum palmeri , 9 Sedum pachyphyllum Dedos y Sedum griseum, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	1.00	$1,855.58	$1,855.58	0.00%
327-JAR-01-114	Cubierta verde, módulo rosa de 1 m2 compuesto por; 10 plantas Echeveria elegans, Rosa de alabastro Conchita, 12 Graptosedum 'Darley Sunshine' y 14 Graptopetalum pentandrum 'Superbum', en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	1.00	$3,413.26	$3,413.26	0.00%
327-JAR-01-115	Cubierta verde, módulo Agave AA de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave attenuata Cuello de cisne, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	1.00	$1,529.17	$1,529.17	0.00%
327-JAR-01-116	Cubierta verde, módulo Agave AP de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave potatorum Zucc. Maguey de mezcal, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	1.00	$1,511.64	$1,511.64	0.00%
327-JAR-01-117	Cubierta verde, Agave angustifolia 'Marginata' Maguey espadilla, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de	PZA	1.00	$320.27	$320.27	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.					
327-JAR-01-118	Cubierta verde, Agave filifera 'Cabuyo', Cabuya, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	PZA	1.00	$964.14	$964.14	0.00%
Total:	**JARDINERIA**				**$34,772.35**	**0.03%**
A25	**TERRACERIAS**					
A25001	**PRELIMINARES**					
328-TER-01-001	Desmonte y desenraicé de bosque ligero a maquina, incluye: tala, roza y desenraice (extracción de tocones), junta y apile del material.	HA	1.00	$5,790.71	$5,790.71	0.00%
328-TER-01-002	Desmonte y desenraicé de bosque mediano a maquina, incluye: tala, roza y desenraice (extracción de tocones), junta y apile del material.	HA	1.00	$10,371.04	$10,371.04	0.01%
328-TER-01-003	Desmonte y desenraicé de bosque denso a maquina, incluye: tala, roza y desenraice (extracción de tocones), junta y apile del material.	HA	1.00	$20,466.83	$20,466.83	0.02%
328-TER-01-004	Carga a maquina de material producto del desmonte y desenraicé, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$12.85	$12.85	0.00%
328-TER-01-005	Acarreo de material producto de desmonte y desenraicé en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$23.26	$23.26	0.00%
328-TER-01-006	Acarreo de material producto de desmonte y desenraicé en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3K	1.00	$9.31	$9.31	0.00%
Total:	**PRELIMINARES**				**$36,674.00**	**0.03%**
A25002	**TERRACERIAS**					
328-TER-02-001	Trazo y nivelación de terreno para vialidades, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.	M2	1.00	$3.87	$3.87	0.00%
328-TER-02-002	Despalme de terreno c/medios mecánicos en material clase "A", incluye: la extracción de todas las raíces, tocones fino, apile del material, mano de obra, equipo y herramienta	M3	1.00	$53.93	$53.93	0.00%
328-TER-02-003	Despalme de terreno c/medios mecánicos en material clase "B", incluye: la extracción de todas las raíces,	M3	2.00	$67.40	$134.80	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	tocones fino, apile del material, mano de obra, equipo y herramienta					
328-TER-02-004	Carga a maquina de material producto del despalme, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$12.85	$12.85	0.00%
328-TER-02-005	Acarreo de material producto del despalme en camión al 1er km., volumen medido en banco, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$23.26	$23.26	0.00%
328-TER-02-006	Acarreo de material producto del despalme en camión a kms subsecuentes, volumen medido en banco, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3K	1.00	$9.31	$9.31	0.00%
328-TER-02-007	Corte de terreno a maquina en material clase "A", incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$13.47	$13.47	0.00%
328-TER-02-008	Corte de terreno a maquina en material clase "B", incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$23.85	$23.85	0.00%
328-TER-02-009	Corte de terreno a maquina en material clase "C1" (roca suelta y boleos), incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$98.78	$98.78	0.00%
328-TER-02-010	Corte de terreno a maquina en material clase "C2" (roca fracturada), incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$172.71	$172.71	0.00%
328-TER-02-011	Corte de terreno a maquina en material clase "C3" (roca), incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$615.76	$615.76	0.00%
328-TER-02-012	Carga a maquina de material producto del corte, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$12.85	$12.85	0.00%
328-TER-02-013	Acarreo de material producto del corte en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$23.26	$23.26	0.00%
328-TER-02-014	Acarreo de material producto del corte en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3K	1.00	$9.31	$9.31	0.00%
328-TER-02-015	Formación y compactacón de terraplenes con material de banco al 90% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.	M3	1.00	$172.05	$172.05	0.00%
328-TER-02-016	Formación y compactacón de terraplenes con producto del corte al 90% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, eliminacion de	M3	1.00	$61.77	$61.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	sobretamaños en forma manual, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.					
328-TER-02-017	Formación y compactacón de terraplenes con material de banco al 95% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.	M3	1.00	$178.15	$178.15	0.00%
328-TER-02-018	Formación y compactacón de terraplenes con producto del corte al 95% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, eliminacion de sobretamaños en forma manual, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.	M3	1.00	$67.88	$67.88	0.00%
328-TER-02-019	Mejoramiento de terreno natural (solo humectación y compactación), compactado al 90% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	1.00	$5.91	$5.91	0.00%
328-TER-02-020	Mejoramiento de terreno natural compactado al 90% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, incorporación de agua, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	1.00	$11.59	$11.59	0.00%
328-TER-02-021	Mejoramiento de terreno natural compactado al 95% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, incorporación de agua, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	1.00	$12.86	$12.86	0.00%
328-TER-02-022	Mejoramiento de terreno natural adicionando 2% de cal, compactado al 95% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	1.00	$26.80	$26.80	0.00%
328-TER-02-023	Mejoramiento de material de corte adicionando 2% de cal, compactado al 95% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.	M3	1.00	$123.47	$123.47	0.00%
Total:	**TERRACERIAS**				**$1,868.49**	**0.00%**
Total:	**TERRACERIAS**				**$38,542.49**	**0.03%**
A26	**AGUA POTABLE**					
A26001	**CONEXIONES ESPECIALES DE FO.FO**					
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas,	PZA	1.00	$2,392.45	$2,392.45	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$201.00	$201.00	0.00%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,374.85	$4,374.85	0.00%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,177.18	$6,177.18	0.00%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,170.49	$9,170.49	0.01%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,892.50	$14,892.50	0.01%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,848.13	$26,848.13	0.02%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37,505.12	$37,505.12	0.03%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$65,230.91	$65,230.91	0.05%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83,595.36	$83,595.36	0.06%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$101,190.90	$101,190.90	0.08%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$129,881.26	$129,881.26	0.10%
330-APO-01-	Cruz de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$236,542.47	$236,542.47	0.18%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 2 1/2x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,626.25	$2,626.25	0.00%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 3x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,968.41	$3,968.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-016	Cruz reducción de FoFo bridada de 3x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,175.09	$4,175.09	0.00%
330-APO-01-017	Cruz reducción de FoFo bridada de 4x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,627.00	$4,627.00	0.00%
330-APO-01-018	Cruz reducción de FoFo bridada de 4x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,461.28	$5,461.28	0.00%
330-APO-01-019	Cruz reducción de FoFo bridada de 6x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,445.84	$6,445.84	0.01%
330-APO-01-020	Cruz reducción de FoFo bridada de 6x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,272.78	$7,272.78	0.01%
330-APO-01-021	Cruz reducción de FoFo bridada de 6x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,278.55	$7,278.55	0.01%
330-APO-01-022	Cruz reducción de FoFo bridada de 6x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,455.20	$8,455.20	0.01%
330-APO-01-023	Cruz reducción de FoFo bridada de 8x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,991.61	$10,991.61	0.01%
330-APO-01-024	Cruz reducción de FoFo bridada de 8x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,517.02	$11,517.02	0.01%
330-APO-01-025	Cruz reducción de FoFo bridada de 8x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,861.83	$11,861.83	0.01%
330-APO-01-026	Cruz reducción de FoFo bridada de 8x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,710.96	$12,710.96	0.01%
330-APO-01-027	Cruz reducción de FoFo bridada de 10x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,536.92	$16,536.92	0.01%
330-APO-01-028	Cruz reducción de FoFo bridada de 10x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,719.07	$17,719.07	0.01%
330-APO-01-029	Cruz reducción de FoFo bridada de 10x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$18,220.95	$18,220.95	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 10x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,825.90	$19,825.90	0.02%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 10x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,837.60	$21,837.60	0.02%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 12x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,797.28	$25,797.28	0.02%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 12x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,461.60	$25,461.60	0.02%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 12x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,413.20	$26,413.20	0.02%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 12x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$28,405.00	$28,405.00	0.02%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 12x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,919.35	$33,919.35	0.03%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 14x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,367.49	$42,367.49	0.03%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 14x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44,865.10	$44,865.10	0.03%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 14x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44,206.69	$44,206.69	0.03%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 14x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$47,096.45	$47,096.45	0.04%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 14x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$50,730.81	$50,730.81	0.04%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 14x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60,718.17	$60,718.17	0.05%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 16x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55,239.00	$55,239.00	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-044	Cruz reducción de FoFo bridada de 16x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$56,292.20	$56,292.20	0.04%
330-APO-01-045	Cruz reducción de FoFo bridada de 16x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$57,661.84	$57,661.84	0.04%
330-APO-01-046	Cruz reducción de FoFo bridada de 16x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61,255.79	$61,255.79	0.05%
330-APO-01-047	Cruz reducción de FoFo bridada de 16x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67,629.55	$67,629.55	0.05%
330-APO-01-048	Cruz reducción de FoFo bridada de 16x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,519.10	$77,519.10	0.06%
330-APO-01-049	Cruz reducción de FoFo bridada de 18x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55,724.33	$55,724.33	0.04%
330-APO-01-050	Cruz reducción de FoFo bridada de 18x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,489.75	$64,489.75	0.05%
330-APO-01-051	Cruz reducción de FoFo bridada de 18x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,353.41	$64,353.41	0.05%
330-APO-01-052	Cruz reducción de FoFo bridada de 18x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66,944.50	$66,944.50	0.05%
330-APO-01-053	Cruz reducción de FoFo bridada de 18x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71,989.61	$71,989.61	0.06%
330-APO-01-054	Cruz reducción de FoFo bridada de 18x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$80,669.82	$80,669.82	0.06%
330-APO-01-055	Cruz reducción de FoFo bridada de 18x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$97,546.61	$97,546.61	0.08%
330-APO-01-056	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71,345.87	$71,345.87	0.05%
330-APO-01-057	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$79,706.32	$79,706.32	0.06%
330-APO-01-058	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$79,850.21	$79,850.21	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84,758.66	$84,758.66	0.07%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$89,689.21	$89,689.21	0.07%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$92,342.32	$92,342.32	0.07%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$102,563.50	$102,563.50	0.08%
330-APO-01-	Cruz reducción de FoFo bridada de 20x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121,812.05	$121,812.05	0.09%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,910.52	$1,910.52	0.00%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,531.03	$2,531.03	0.00%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,431.50	$3,431.50	0.00%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,979.33	$4,979.33	0.00%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,297.28	$7,297.28	0.01%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,872.09	$11,872.09	0.01%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,994.23	$21,994.23	0.02%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,818.82	$33,818.82	0.03%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$54,893.46	$54,893.46	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69,678.80	$69,678.80	0.05%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$86,828.68	$86,828.68	0.07%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$111,191.04	$111,191.04	0.09%
330-APO-01-	Tee de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$215,860.17	$215,860.17	0.17%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 2 1/2x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,988.80	$1,988.80	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 3x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,504.92	$2,504.92	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 3x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,757.79	$2,757.79	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 4x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,263.06	$3,263.06	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 4x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,869.92	$3,869.92	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 6x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,878.85	$4,878.85	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 6x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,247.09	$5,247.09	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 6x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,374.20	$5,374.20	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 6x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,831.10	$5,831.10	0.00%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 8x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,387.15	$8,387.15	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 8x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$8,398.06	$8,398.06	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 8x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,850.85	$8,850.85	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 8x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,468.58	$9,468.58	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 10x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,529.07	$15,529.07	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 10x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,783.60	$12,783.60	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 10x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,117.63	$13,117.63	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 10x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,545.19	$14,545.19	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 10x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,678.01	$15,678.01	0.01%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 12x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,841.75	$23,841.75	0.02%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 12x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,610.50	$19,610.50	0.02%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 12x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,307.30	$20,307.30	0.02%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 12x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,474.38	$21,474.38	0.02%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 12x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,762.58	$24,762.58	0.02%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 14x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,806.02	$39,806.02	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 14x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,691.08	$32,691.08	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 14x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,157.57	$34,157.57	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 14x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35,996.40	$35,996.40	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 14x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37,316.14	$37,316.14	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 14x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,130.39	$41,130.39	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 16x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,733.74	$42,733.74	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 16x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,401.14	$42,401.14	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 16x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43,744.00	$43,744.00	0.03%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 16x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$46,009.34	$46,009.34	0.04%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 16x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49,001.91	$49,001.91	0.04%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 16x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55,618.39	$55,618.39	0.04%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 18x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$53,533.14	$53,533.14	0.04%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 18x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,255.75	$51,255.75	0.04%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 18x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,412.98	$51,412.98	0.04%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 18x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52,406.36	$52,406.36	0.04%
330-APO-01-	Tee reducción de FoFo bridada de 18x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$55,169.95	$55,169.95	0.04%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-117	Tee reducción de FoFo bridada de 18x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59,891.70	$59,891.70	0.05%
330-APO-01-118	Tee reducción de FoFo bridada de 18x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$70,072.91	$70,072.91	0.05%
330-APO-01-119	Tee reducción de FoFo bridada de 20x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68,393.10	$68,393.10	0.05%
330-APO-01-120	Tee reducción de FoFo bridada de 20x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,165.56	$77,165.56	0.06%
330-APO-01-121	Tee reducción de FoFo bridada de 20x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$64,460.96	$64,460.96	0.05%
330-APO-01-122	Tee reducción de FoFo bridada de 20x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$66,358.84	$66,358.84	0.05%
330-APO-01-123	Tee reducción de FoFo bridada de 20x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67,698.16	$67,698.16	0.05%
330-APO-01-124	Tee reducción de FoFo bridada de 20x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69,749.34	$69,749.34	0.05%
330-APO-01-125	Tee reducción de FoFo bridada de 20x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76,780.96	$76,780.96	0.06%
330-APO-01-126	Tee reducción de FoFo bridada de 20x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$88,076.94	$88,076.94	0.07%
330-APO-01-141	Reducción de FoFo bridada de 2 1/2x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,329.36	$1,329.36	0.00%
330-APO-01-142	Reducción de FoFo bridada de 3x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,332.84	$1,332.84	0.00%
330-APO-01-143	Reducción de FoFo bridada de 3x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,710.74	$1,710.74	0.00%
330-APO-01-144	Reducción de FoFo bridada de 4x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,734.25	$1,734.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 4x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,224.83	$2,224.83	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 4x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,340.98	$2,340.98	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 6x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,441.35	$2,441.35	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 6x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,935.56	$2,935.56	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 6x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,107.89	$3,107.89	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 6x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,462.99	$3,462.99	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 8x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,627.00	$4,627.00	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 8x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,650.85	$4,650.85	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 8x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,662.61	$4,662.61	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 8x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,942.40	$4,942.40	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 8x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,776.13	$5,776.13	0.00%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 10x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,825.49	$6,825.49	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 10x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,722.68	$6,722.68	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 10x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,259.16	$7,259.16	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 10x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$8,822.50	$8,822.50	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 12x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,351.75	$9,351.75	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 12x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,556.53	$9,556.53	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 12x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,429.56	$10,429.56	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 12x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,657.98	$11,657.98	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 12x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,561.67	$13,561.67	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 14x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,190.86	$16,190.86	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 14x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,464.05	$16,464.05	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 14x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,556.81	$18,556.81	0.01%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 14x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,761.40	$20,761.40	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 14x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$24,053.00	$24,053.00	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 16x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$21,530.12	$21,530.12	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 16x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,988.40	$20,988.40	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 16x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,088.09	$23,088.09	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 16x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,687.63	$25,687.63	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 16x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29,026.60	$29,026.60	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 16x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$30,742.22	$30,742.22	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 18x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,807.98	$25,807.98	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 18x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,479.51	$26,479.51	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 18x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29,118.40	$29,118.40	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 18x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,454.61	$32,454.61	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 18x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,962.49	$33,962.49	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 18x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37,309.39	$37,309.39	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 20x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$32,391.56	$32,391.56	0.02%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 20x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$35,467.37	$35,467.37	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 20x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,037.63	$34,037.63	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 20x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$37,840.21	$37,840.21	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 20x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,690.03	$39,690.03	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 20x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$43,510.18	$43,510.18	0.03%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 20x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$45,681.26	$45,681.26	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 24x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59,199.64	$59,199.64	0.05%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 24x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$60,484.00	$60,484.00	0.05%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 24x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$61,853.40	$61,853.40	0.05%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 24x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$63,407.70	$63,407.70	0.05%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 24x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$68,713.85	$68,713.85	0.05%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 24x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71,848.31	$71,848.31	0.06%
330-APO-01-	Reducción de FoFo bridada de 24x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$76,946.77	$76,946.77	0.06%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,182.65	$1,182.65	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,779.00	$1,779.00	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,173.68	$2,173.68	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,542.62	$3,542.62	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,178.93	$5,178.93	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,432.95	$8,432.95	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,209.42	$13,209.42	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,686.80	$18,686.80	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,134.16	$34,134.16	0.03%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$44,462.69	$44,462.69	0.03%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$59,733.21	$59,733.21	0.05%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,339.41	$77,339.41	0.06%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 90°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$109,475.42	$109,475.42	0.08%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$991.34	$991.34	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,392.62	$1,392.62	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,779.00	$1,779.00	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,180.28	$3,180.28	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,471.46	$4,471.46	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,211.25	$7,211.25	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,420.79	$10,420.79	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,572.78	$15,572.78	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas,	PZA	1.00	$26,098.78	$26,098.78	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,250.03	$33,250.03	0.03%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38,942.75	$38,942.75	0.03%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,847.84	$51,847.84	0.04%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 45°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,017.75	$77,017.75	0.06%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,037.49	$1,037.49	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,456.02	$1,456.02	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,779.00	$1,779.00	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,180.28	$3,180.28	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,471.46	$4,471.46	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,214.70	$7,214.70	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,750.84	$10,750.84	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,383.39	$16,383.39	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,580.93	$26,580.93	0.02%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,730.59	$33,730.59	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,751.77	$39,751.77	0.03%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$52,172.57	$52,172.57	0.04%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 22.5°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$77,828.36	$77,828.36	0.06%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$991.34	$991.34	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,456.02	$1,456.02	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,779.00	$1,779.00	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,180.28	$3,180.28	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,471.46	$4,471.46	0.00%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,214.70	$7,214.70	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,750.84	$10,750.84	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$16,383.39	$16,383.39	0.01%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,580.93	$26,580.93	0.02%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,730.59	$33,730.59	0.03%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$39,751.77	$39,751.77	0.03%
330-APO-01-	Codo de FoFo bridada de 11.25°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$52,172.57	$52,172.57	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-247	Codo de FoFo bridada de 11.25°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$78,312.22	$78,312.22	0.06%
330-APO-01-248	Extremidad de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,187.35	$1,187.35	0.00%
330-APO-01-249	Extremidad de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,626.76	$1,626.76	0.00%
330-APO-01-250	Extremidad de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,115.45	$2,115.45	0.00%
330-APO-01-251	Extremidad de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,583.09	$2,583.09	0.00%
330-APO-01-252	Extremidad de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,854.05	$3,854.05	0.00%
330-APO-01-253	Extremidad de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,805.95	$5,805.95	0.00%
330-APO-01-254	Extremidad de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,351.91	$8,351.91	0.01%
330-APO-01-255	Extremidad de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,984.80	$10,984.80	0.01%
330-APO-01-256	Extremidad de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,864.25	$19,864.25	0.02%
330-APO-01-257	Extremidad de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29,509.98	$29,509.98	0.02%
330-APO-01-258	Extremidad de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$33,724.14	$33,724.14	0.03%
330-APO-01-259	Extremidad de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,813.95	$41,813.95	0.03%
330-APO-01-260	Extremidad de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$55,996.74	$55,996.74	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,375.67	$1,375.67	0.00%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,828.58	$1,828.58	0.00%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,500.29	$2,500.29	0.00%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,162.98	$3,162.98	0.00%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,654.46	$4,654.46	0.00%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,973.14	$6,973.14	0.01%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,552.75	$9,552.75	0.01%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,413.44	$13,413.44	0.01%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$20,735.05	$20,735.05	0.02%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$25,711.12	$25,711.12	0.02%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,815.32	$26,815.32	0.02%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$34,846.56	$34,846.56	0.03%
330-APO-01-	Carrete corto de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$47,954.61	$47,954.61	0.04%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,072.92	$2,072.92	0.00%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación,	PZA	1.00	$2,752.94	$2,752.94	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,467.43	$3,467.43	0.00%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,837.45	$4,837.45	0.00%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,973.14	$6,973.14	0.01%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,465.05	$10,465.05	0.01%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,358.84	$14,358.84	0.01%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$19,594.40	$19,594.40	0.02%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$29,497.15	$29,497.15	0.02%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$36,294.68	$36,294.68	0.03%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$38,805.58	$38,805.58	0.03%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$51,059.36	$51,059.36	0.04%
330-APO-01-	Carrete largo de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$69,522.96	$69,522.96	0.05%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$382.91	$382.91	0.00%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$557.27	$557.27	0.00%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$750.12	$750.12	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,174.81	$1,174.81	0.00%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,894.19	$1,894.19	0.00%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,053.58	$3,053.58	0.00%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$4,577.58	$4,577.58	0.00%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,006.89	$6,006.89	0.00%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,364.81	$11,364.81	0.01%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$15,003.24	$15,003.24	0.01%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$18,099.60	$18,099.60	0.01%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,262.50	$23,262.50	0.02%
330-APO-01-	Tapa ciega de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,714.35	$41,714.35	0.03%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,993.63	$6,993.63	0.01%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,052.58	$7,052.58	0.01%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$10,077.53	$10,077.53	0.01%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$13,581.88	$13,581.88	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$23,692.47	$23,692.47	0.02%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$41,290.00	$41,290.00	0.03%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67,886.73	$67,886.73	0.05%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$95,340.60	$95,340.60	0.07%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$166,107.04	$166,107.04	0.13%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$263,452.89	$263,452.89	0.20%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$393,145.00	$393,145.00	0.30%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$512,345.65	$512,345.65	0.39%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$785,285.17	$785,285.17	0.60%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,349.92	$5,349.92	0.00%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,373.62	$5,373.62	0.00%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 3" de	PZA	1.00	$6,850.02	$6,850.02	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,331.04	$9,331.04	0.01%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$14,960.85	$14,960.85	0.01%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$26,812.79	$26,812.79	0.02%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$40,439.91	$40,439.91	0.03%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58,957.89	$58,957.89	0.05%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$121,249.49	$121,249.49	0.09%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$183,217.31	$183,217.31	0.14%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$266,107.52	$266,107.52	0.20%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$401,535.87	$401,535.87	0.31%
330-APO-01-	Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$666,833.20	$666,833.20	0.51%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,161.32	$7,161.32	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,184.42	$7,184.42	0.01%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$8,941.16	$8,941.16	0.01%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$12,593.01	$12,593.01	0.01%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$22,025.01	$22,025.01	0.02%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$42,081.34	$42,081.34	0.03%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$67,094.61	$67,094.61	0.05%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$99,443.21	$99,443.21	0.08%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$169,226.63	$169,226.63	0.13%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$304,142.84	$304,142.84	0.23%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$429,543.94	$429,543.94	0.33%
330-APO-01-	Válvula check de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$551,550.50	$551,550.50	0.42%
330-APO-01-	Junta gibault de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$501.60	$501.60	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$542.52	$542.52	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$669.93	$669.93	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de	PZA	1.00	$926.81	$926.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
330-APO-01-	Junta gibault de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,435.13	$1,435.13	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,175.15	$2,175.15	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,819.40	$2,819.40	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$3,620.19	$3,620.19	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$5,606.66	$5,606.66	0.00%
330-APO-01-	Junta gibault de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$7,502.49	$7,502.49	0.01%
330-APO-01-	Junta gibault de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$9,642.20	$9,642.20	0.01%
330-APO-01-	Junta gibault de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$11,465.01	$11,465.01	0.01%
330-APO-01-	Junta gibault de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$17,684.89	$17,684.89	0.01%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$71.96	$71.96	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$84.69	$84.69	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$112.69	$112.69	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$132.49	$132.49	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$159.25	$159.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$285.31	$285.31	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$469.81	$469.81	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$646.15	$646.15	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$920.15	$920.15	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,154.13	$1,154.13	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neoprenoo para brida de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,330.75	$1,330.75	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,618.39	$1,618.39	0.00%
330-APO-01-	Empaque de neopreno para brida de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,110.69	$2,110.69	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8x2 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$49.09	$49.09	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8x3", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$58.17	$58.17	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/4x3", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$83.73	$83.73	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/4x3 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$87.75	$87.75	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8x3 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$135.55	$135.55	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8x4", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$146.91	$146.91	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1x4", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y	PZA	1.00	$216.83	$216.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1x4 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$260.29	$260.29	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1 1/8x4 1/4", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$409.46	$409.46	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1 1/8x5", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$508.36	$508.36	0.00%
330-APO-01-	Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1 1/4x5 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$656.03	$656.03	0.00%
Total:	**CONEXIONES ESPECIALES DE FO.FO**				**$14,615,115.80**	**11.26%**
A26002	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
330-APO-02-	Trazo y nivelación para tuberías para agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$6.02	$6.02	0.00%
330-APO-02-	Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" humedo de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$65.36	$65.36	0.00%
330-APO-02-	Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" seco de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$47.94	$47.94	0.00%
330-APO-02-	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	1.00	$59.93	$59.93	0.00%
330-APO-02-	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "C" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	1.00	$712.51	$712.51	0.00%
330-APO-02-	Bombeo de achique con bomba autocebante de 2" y 8HP. Incluye: Mano de obra, equipo y herramienta.	HOR	1.00	$115.27	$115.27	0.00%
330-APO-02-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" humedo, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$12.75	$12.75	0.00%
330-APO-02-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$9.59	$9.59	0.00%
330-APO-02-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$12.75	$12.75	0.00%
330-APO-02-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con	M2	1.00	$19.10	$19.10	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	maquinaria en mterial "C" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-02-	Apile de material sobrante de la excavación con maquinaria, Incluye: acarreo a 20 m. mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$12.79	$12.79	0.00%
330-APO-02-	Acarreo en camión 1er Km, de material sobrante producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, incluye: carga a maquina mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$32.60	$32.60	0.00%
330-APO-02-	Acarreo en camión Kms subsecuentes, de material producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/KM	1.00	$9.31	$9.31	0.00%
330-APO-02-	Plantilla de arena apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$601.43	$601.43	0.00%
330-APO-02-	Plantilla de material de banco (tepetate) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$636.18	$636.18	0.00%
330-APO-02-	Plantilla de material de banco (limo) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$480.71	$480.71	0.00%
330-APO-02-	Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$264.54	$264.54	0.00%
330-APO-02-	Acostillado de tubería con arena, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$570.75	$570.75	0.00%
330-APO-02-	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$588.40	$588.40	0.00%
330-APO-02-	Acostillado de tubería con material de banco (limo), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$432.92	$432.92	0.00%
330-APO-02-	Acostillado de tubería con material seleccionado producto de la excavación, adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$201.57	$201.57	0.00%
330-APO-02-	Acostillado de tubería con grava, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$592.68	$592.68	0.00%
330-APO-02-	Relleno de cepas con arena, compactada con equipo,	M3	1.00	$534.27	$534.27	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
330-APO-02-	Relleno de cepas con material de banco (tepetate), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$561.03	$561.03	0.00%
330-APO-02-	Relleno de cepas con material de banco (limo), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$409.99	$409.99	0.00%
330-APO-02-	Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$165.10	$165.10	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 2", 2 1/2" y 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$163.27	$163.27	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$193.11	$193.11	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$213.72	$213.72	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$292.61	$292.61	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$386.03	$386.03	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$456.43	$456.43	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$540.41	$540.41	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$643.44	$643.44	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$699.66	$699.66	0.00%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$885.58	$885.58	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
330-APO-02-	Atraque de concreto para tubería de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$1,223.48	$1,223.48	0.00%
Total:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$12,853.23**	**0.01%**
A26003	**TUBERIA DE PVC HIDRAULICO**					
330-APO-03-	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 2" (51 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$6.99	$6.99	0.00%
330-APO-03-	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 2.5" (64 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$7.68	$7.68	0.00%
330-APO-03-	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 3" (76 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$8.43	$8.43	0.00%
330-APO-03-	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 4" (101 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$9.73	$9.73	0.00%
330-APO-03-	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 6" (152 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$13.44	$13.44	0.00%
330-APO-03-	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 8" (203 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$17.68	$17.68	0.00%
Total:	**TUBERIA DE PVC HIDRAULICO**				**$63.95**	**0.00%**
Total:	**AGUA POTABLE**				**$14,628,032.98**	**11.27%**
A27	**DRENAJE (EXCAVACIONES Y RELLENOS)**					
A27001	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
329-DRE-01-	Trazo y nivelación para tuberías para drenaje, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$6.02	$6.02	0.00%
329-DRE-01-	Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" humedo de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$65.36	$65.36	0.00%
329-DRE-01-	Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" seco de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$47.94	$47.94	0.00%
329-DRE-01-	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	1.00	$59.93	$59.93	0.00%
329-DRE-01-	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo	M3	1.00	$712.51	$712.51	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	"C" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.					
329-DRE-01-	Bombeo de achique con bomba autocebante de 2" y 8HP. Incluye: Mano de obra, equipo y herramienta.	HRA	1.00	$115.27	$115.27	0.00%
329-DRE-01-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" humedo, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$12.75	$12.75	0.00%
329-DRE-01-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$9.59	$9.59	0.00%
329-DRE-01-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$12.75	$12.75	0.00%
329-DRE-01-	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "C" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$19.10	$19.10	0.00%
329-DRE-01-	Apile de material sobrante de la excavación con maquinaria, Incluye: acarreo a 20 m. mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$12.79	$12.79	0.00%
329-DRE-01-	Acarreo en camión 1er Km, de material sobrante producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, incluye: carga a maquina mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$36.12	$36.12	0.00%
329-DRE-01-	Acarreo en camión Kms subsecuentes, de material producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/KM	1.00	$9.31	$9.31	0.00%
329-DRE-01-	Plantilla de arena apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$601.43	$601.43	0.00%
329-DRE-01-	Plantilla de material de banco (tepetate) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$636.18	$636.18	0.00%
329-DRE-01-	Plantilla de material de banco (limo) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$480.71	$480.71	0.00%
329-DRE-01-	Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$264.54	$264.54	0.00%
329-DRE-01-	Acostillado de tubería con arena, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$570.75	$570.75	0.00%
329-DRE-01-	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas	M3	1.00	$588.40	$588.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
329-DRE-01-	Acostillado de tubería con material de banco (limo), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$432.92	$432.92	0.00%
329-DRE-01-	Acostillado de tubería con material seleccionado producto de la excavación, adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$201.57	$201.57	0.00%
329-DRE-01-	Acostillado de tubería con grava, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$592.68	$592.68	0.00%
329-DRE-01-	Relleno de cepas con arena, compactada con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$495.52	$495.52	0.00%
329-DRE-01-	Relleno de cepas con material de banco (tepetate), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$611.86	$611.86	0.00%
329-DRE-01-	Relleno de cepas con material de banco (limo), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$460.83	$460.83	0.00%
329-DRE-01-	Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$132.81	$132.81	0.00%
Total:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$7,189.64**	**0.01%**
A27002	**TUBERIA DE PVC Y POLIETILENO**					
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 6" (15 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$263.68	$263.68	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 8" (20 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$388.24	$388.24	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 10" (25 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$535.89	$535.89	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno	ML	1.00	$719.98	$719.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION	**Inicio Obra:**	21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO	**Fin Obra:**	21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	PEAD ADS de 12" (30 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.					
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 15" (38 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$980.41	$980.41	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 18" (45 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$1,445.19	$1,445.19	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 24" (61 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$2,231.57	$2,231.57	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 30" (76 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$3,422.29	$3,422.29	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 36" (91 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$5,236.99	$5,236.99	0.00%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 42" (107 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$8,071.73	$8,071.73	0.01%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 48" (122 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$12,513.20	$12,513.20	0.01%
329-DRE-02-	Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 60" (152 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$19,562.04	$19,562.04	0.02%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 4" (100 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$11.20	$11.20	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 6" (150 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$13.44	$13.44	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 8" (200 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$17.68	$17.68	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 10" (250 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y	ML	1.00	$21.28	$21.28	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 12" (300 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$25.45	$25.45	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 14" (350 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$30.54	$30.54	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 16" (400 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$36.65	$36.65	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 18" (450 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$43.48	$43.48	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 20" (500 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$51.74	$51.74	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 24" (610 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$73.46	$73.46	0.00%
329-DRE-02-	Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 30" (760 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$110.22	$110.22	0.00%
Total:	**TUBERIA DE PVC Y POLIETILENO**				**$55,806.35**	**0.04%**
A27003	**TUBERIA DE CONCRETO**					
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 4" (10 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$109.85	$1,098.50	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 4" (10 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$119.98	$1,199.80	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 4" (10 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$127.73	$1,277.30	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 6" (15 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$130.05	$1,300.50	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 6" (15 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$142.22	$1,422.20	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 6" (15 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$152.20	$1,522.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 8" (20 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$182.72	$1,827.20	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 8" (20 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$202.67	$2,026.70	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 8" (20 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$216.74	$2,167.40	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 10" (25 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$213.96	$2,139.60	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 10" (25 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$238.00	$2,380.00	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 10" (25 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$257.80	$2,578.00	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$268.64	$2,686.40	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$300.74	$3,007.40	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$324.50	$3,245.00	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$370.27	$3,702.70	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$416.15	$4,161.50	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$452.22	$4,522.20	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$558.76	$5,587.60	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$630.76	$6,307.60	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de	ML	10.00	$686.63	$6,866.30	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,046.56	$10,465.60	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,176.47	$11,764.70	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,276.33	$12,763.30	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase I de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,684.11	$16,841.10	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase II de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,905.95	$19,059.50	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto simple Clase III de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$2,075.74	$20,757.40	0.02%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,056.02	$10,560.20	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,151.90	$11,519.00	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase III de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,271.69	$12,716.90	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,289.45	$12,894.50	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,373.33	$13,733.30	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase III de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,517.16	$15,171.60	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,488.93	$14,889.30	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,620.75	$16,207.50	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$1,752.71	$17,527.10	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$2,195.36	$21,953.60	0.02%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$2,147.42	$21,474.20	0.02%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase III de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$2,339.21	$23,392.10	0.02%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$2,599.34	$25,993.40	0.02%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$2,803.00	$28,030.00	0.02%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase III de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$3,054.77	$30,547.70	0.02%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 42" (107 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$4,939.16	$49,391.60	0.04%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 42" (107 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	10.00	$5,346.77	$53,467.70	0.04%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase III de 42" (107 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$5,826.37	$5,826.37	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 48" (122 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$6,107.19	$6,107.19	0.00%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 48" (122 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$6,646.61	$6,646.61	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 48" (122 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$7,210.10	$7,210.10	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase I de 60" (152 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$9,611.55	$9,611.55	0.01%
329-DRE-03-	Tubería de concreto reforzado Clase II de 60" (152 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de	ML	1.00	$10,474.88	$10,474.88	0.01%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	obra, equipo y herramienta.					
329-DRE-03-051	Tubería de concreto reforzado Clase III de 60" (152 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$11,409.77	$11,409.77	0.01%
329-DRE-03-052	Tubería de concreto reforzado Clase I de 72" (183 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$13,751.83	$13,751.83	0.01%
329-DRE-03-053	Tubería de concreto reforzado Clase II de 72" (183 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$14,974.68	$14,974.68	0.01%
329-DRE-03-054	Tubería de concreto reforzado Clase III de 72" (183 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$16,341.22	$16,341.22	0.01%
329-DRE-03-055	Tubería de concreto reforzado Clase I de 84" (213 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$18,111.64	$18,111.64	0.01%
329-DRE-03-056	Tubería de concreto reforzado Clase II de 84" (213 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$19,730.09	$19,730.09	0.02%
329-DRE-03-057	Tubería de concreto reforzado Clase III de 84" (213 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$21,504.40	$21,504.40	0.02%
329-DRE-03-058	Tubería de concreto reforzado Clase I de 96" (244 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$24,177.19	$24,177.19	0.02%
329-DRE-03-059	Tubería de concreto reforzado Clase II de 96" (244 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$26,275.10	$26,275.10	0.02%
329-DRE-03-060	Tubería de concreto reforzado Clase III de 96" (244 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$28,576.81	$28,576.81	0.02%
Total:	**TUBERIA DE CONCRETO**				**$772,876.63**	**0.60%**
A27004	**POZOS DE VISITA**					
329-DRE-04-001	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 60 cm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$2,376.40	$2,376.40	0.00%
329-DRE-04-011	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.50 m. de profundidad interior, con tubo de concreto de 0.45m. de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	$10,709.23	$10,709.23	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
329-DRE-04-015	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.50 m. de profundidad interior, con tubo de concreto de 0.45m. de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$13,936.08	$13,936.08	0.01%
Total:	**POZOS DE VISITA**				**$27,021.71**	**0.02%**
Total:	**DRENAJE (EXCAVACIONES Y RELLENOS)**				**$862,894.33**	**0.66%**
A28	**PAVIMENTOS**					
A28001	**BASE Y SUB-BASE**					
331-PAV-01-001	Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio, incluye: suministro de materiales, acarreos, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$169.79	$169.79	0.00%
331-PAV-01-002	Formación y compactación de sub-rasante con material producto del corte, al 90 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$64.98	$64.98	0.00%
331-PAV-01-003	Formación y compactación de sub-rasante con material producto del corte, al 95 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$72.21	$72.21	0.00%
331-PAV-01-004	Formación y compactación de sub-rasante con material de banco, al 90 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$175.25	$175.25	0.00%
331-PAV-01-005	Formación y compactación de sub-rasante con material de banco, al 95 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$182.49	$182.49	0.00%
331-PAV-01-006	Formación y compactación de sub-base al 90 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y	M3	1.00	$208.21	$208.21	0.00%

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	herramienta.					
331-PAV-01-007	Formación y compactación de sub-base al 95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$214.85	$214.85	0.00%
331-PAV-01-008	Formación y compactación de base al 90 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$276.18	$276.18	0.00%
331-PAV-01-009	Formación y compactación de base al 95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$282.82	$282.82	0.00%
Total:	**BASE Y SUB-BASE**				**$1,646.78**	**0.00%**
A28002	**PAVIMENTOS**					
331-PAV-02-001	Riego de impregnación a base de emulsión asfáltica FM-1 a razón de 1.50 lt/m2, incluye: suministro de materiales, acarreos, maquinaría, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$16.65	$16.65	0.00%
331-PAV-02-002	Riego de liga a bese de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 0.70 lt/m2 incluye: barrido de la superficie, suministro de materiales, acarreos, maquinaría, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$9.21	$9.21	0.00%
331-PAV-02-003	Areneado manual de base impregnada, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$2.25	$2.25	0.00%
331-PAV-02-004	Carpeta de 4 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$200.71	$200.71	0.00%
331-PAV-02-005	Carpeta de 5 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$236.30	$236.30	0.00%
331-PAV-02-006	Carpeta de 6 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$279.31	$279.31	0.00%
331-PAV-02-007	Carpeta de 7 cm de espesor de concreto asfáltico en	M2	1.00	$322.63	$322.63	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.					
331-PAV-02-008	Carpeta de 8 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$364.58	$364.58	0.00%
331-PAV-02-009	Tendido de pavimento hidráulico de 14 a 20 cm de espesor, incluye: acarreos, cimbrado, tendido del concreto, traspaleos, vibrado, juntas, acabado escobillado, descimbrado, curado, materiales y herramienta.	M2	1.00	$72.29	$72.29	0.00%
331-PAV-02-010	Suministro de concreto premezclado de F'c= 250 kg/cm2, T.M.A. 38 mm	M3	1.00	$2,161.43	$2,161.43	0.00%
331-PAV-02-011	Suministro de concreto premezclado de F'c= 300 kg/cm2, T.M.A. 38 mm	M3	1.00	$2,434.62	$2,434.62	0.00%
331-PAV-02-012	Calafateo de juntas de pavimento con sellador asfalto, incluye: limpieza, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	1.00	$14.56	$14.56	0.00%
Total:	**PAVIMENTOS**				**$6,114.54**	**0.00%**
A28003	**BANQUETAS**					
331-PAV-03-001	Trazo y nivelación banquetas y guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$5.40	$5.40	0.00%
331-PAV-03-002	Corte de terreno a maquina para banquetas, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$23.58	$23.58	0.00%
331-PAV-03-003	Corte de terreno a mano para banquetas, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$152.53	$152.53	0.00%
331-PAV-03-004	Carga a maquina de material producto del corte para banquetas, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$8.02	$8.02	0.00%
331-PAV-03-005	Carga a mano de material producto del corte para banquetas, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	1.00	$101.69	$101.69	0.00%
331-PAV-03-006	Acarreo de material producto del corte para banquetas en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de carga, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$23.26	$23.26	0.00%
331-PAV-03-007	Acarreo de material producto del corte en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3K	1.00	$9.31	$9.31	0.00%
331-PAV-03-008	Relleno para banquetas con material producto del corte compactado con rodillo vibratorio, incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$141.88	$141.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
331-PAV-03-009	Relleno para banquetas con material de banco compactado con rodillo vibratorio, incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.00	$501.33	$501.33	0.00%
331-PAV-03-010	Afine y compactación manual para desplante de banquetas y guarniciones, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M2	1.00	$20.35	$20.35	0.00%
331-PAV-03-011	Guarnición pecho paloma de 22.5x45x12.5 cm de concreto premezclado de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: excavación, cimbrado con cimbra metálica, colado, vibrado, acabado escobillado, juntas con volteador, curado, descimbrado, material mano de obra y herramienta.	M	1.00	$230.81	$230.81	0.00%
331-PAV-03-012	Guarnición pecho paloma de 25x70x15 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, colado, vibrado, acabado escobillado, juntas con volteador, curado, descimbrado, material mano de obra, equipo y herramienta.	M	1.00	$366.84	$366.84	0.00%
331-PAV-03-013	Guarnición de 20x15x40 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto.	M	1.00	$202.16	$202.16	0.00%
331-PAV-03-014	Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, T.M.A. 1 1/2" acabado escobillado, incluye: cimbrado con cimbra metálica, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.00	$198.74	$198.74	0.00%
Total:	**BANQUETAS**				**$1,985.90**	**0.00%**
Total:	**PAVIMENTOS**				**$9,747.22**	**0.01%**
A29	**A32**					
A29001	**A321**					
332-ELE-05-001	Luminario suburbano vapor de sodio de 150 W, 220V, fotocelda y brazo de 1 m, incluye: suministro e instalación	PZA	1.00	$2,601.94	$2,601.94	0.00%
332-ELE-05-002	Poste cónico circular de 6 m. de altura, incluye: acarreso, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	$6,600.63	$6,600.63	0.01%
Total:	**A321**				**$9,202.57**	**0.01%**
Total:	**A32**				**$9,202.57**	**0.01%**
A30	**A34**					
EQ-3.5	CAMIONETA DE 3.5 TON 2015	HOR	1.00	$427.82	$427.82	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
EQ-815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F MOD 2014	HOR	1.00	$2,487.12	$2,487.12	0.00%
EQ-CAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 MODELO 2015	HOR	1.00	$697.38	$697.38	0.00%
EQ-D6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, MODELO 2014	HOR	1.00	$1,537.91	$1,537.91	0.00%
EQ-D7R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D7R, 230 HP, MODELO 2014	HOR	1.00	$2,604.21	$2,604.21	0.00%
EQ-D8R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, MODELO 2014	HOR	1.00	$3,956.79	$3,956.79	0.00%
EQ-330D	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 330D, 260 HP, 37500 KG, 0.7-2.67 M3, 6.4-8.0 M. DE PROFUNDIDAD	HOR	1.00	$2,134.25	$2,134.25	0.00%
EQ-LS-138H	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON MOD 2014	HOR	1.00	$4,207.92	$4,207.92	0.00%
EQ-120	MOTONIVELADORA CAT. 120 M DE 140 HP MOD 2014	HOR	1.00	$1,560.45	$1,560.45	0.00%
EQ-140	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP MOD. 2014	HOR	1.00	$2,098.98	$2,098.98	0.00%
EQ-PAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX PF5510 MOD 2014	HOR	1.00	$1,790.15	$1,790.15	0.00%
EQ-RT3	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP MOD 2014	HOR	1.00	$3,042.63	$3,042.63	0.00%
Total:	**A34**				**$26,545.61**	**0.02%**

Total del Presupuesto sin IVA: **$129,841,416.57**

(* CIENTO VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	10				
Análisis:	**309-CYD-01-001**		**M2**		**1**		
Muro de vitroblock de 20x20 cms. modelo nube, asentado con arena cernida y cemento blanco con refuerzo de alambrón de 1/4" a cada dos hiladas, en ambos sentidos, incluye: anclaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0101	VITROBLOCK DE 20X20 CM. MOD. NUBE	PZA	$54.90		25.000000	$1,372.50	74.04%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.010000	$45.43	2.45%
301-ARE-0201	ARENA CERNIDA	M3	$396.00		0.025000	$9.90	0.53%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.400000	$21.70	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,449.53**	**78.19%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.04%**
Costo Directo:						**$1,853.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$240.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$463.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,317.04**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	20				
Análisis:	**309-CYD-02-001**		**M2**		**1**		
Cristal translucido de 4 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0802	CRISTAL OPACO DE 4 MM	M2	$323.31		1.000000	$323.31	65.91%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	3.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$340.84**	**69.48%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	29.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**29.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**1.45%**
Costo Directo:						**$490.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.63**	
PRECIO UNITARIO						**$613.14**	

(* SEISCIENTOS TRECE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	30				
Análisis:	**309-CYD-02-002**		**M2**		**1**		
Cristal claro de 3 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0201	CRISTAL CLARO DE 3 MM	M2	$130.55		1.100000	$143.61	46.21%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	5.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161.14**	**51.85%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	45.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**45.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**2.30%**
Costo Directo:						**$310.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.71**	
PRECIO UNITARIO						**$388.52**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	40				
Análisis:	**309-CYD-02-003**		**M2**		**1**		
Cristal claro de 4 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		1.100000	$186.55	52.73%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	4.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.08**	**57.69%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	40.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**40.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**2.02%**
Costo Directo:						**$353.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.44**	
PRECIO UNITARIO						**$442.19**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	50				
Análisis:	**309-CYD-02-004**		**M2**		**1**		
Cristal claro de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		1.100000	$279.15	62.54%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.68**	**66.47%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	31.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**31.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**1.60%**
Costo Directo:						**$446.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.59**	
PRECIO UNITARIO						**$557.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	60				
Análisis:	**309-CYD-02-005**		**M2**		**1**		
Cristal claro de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0204	CRISTAL CLARO DE 10 MM	M2	$645.40		1.100000	$709.94	76.22%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	2.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$731.85**	**78.57%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	20.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**20.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**1.02%**
Costo Directo:						**$931.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,164.25**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	70				
Análisis:	**309-CYD-02-006**		**M2**		**1**		
Cristal claro de 12 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0205	CRISTAL CLARO DE 12 MM	M2	$1,080.95		1.100000	$1,189.05	81.98%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	1.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,210.96**	**83.49%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.188309	$228.06	15.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$228.06**	**15.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.06		0.030000	$6.84	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$228.06		0.020000	$4.56	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.40**	**0.78%**
Costo Directo:						**$1,450.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,813.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	80				
Análisis:	**309-CYD-02-007**		**M2**		**1**		
Cristal filtrasol gris de 3 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0401	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 3 MM	M2	$153.72		1.100000	$169.09	50.28%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	5.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186.62**	**55.49%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	42.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**42.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**2.12%**
Costo Directo:						**$336.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.07**	
PRECIO UNITARIO						**$420.36**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	90				
Análisis:	**309-CYD-02-008**		**M2**		**1**		
Cristal filtrasol gris de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		1.100000	$320.75	65.73%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	3.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$338.28**	**69.32%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	29.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**29.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**1.46%**
Costo Directo:						**$487.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.98**	
PRECIO UNITARIO						**$609.93**	

(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	100				
Análisis:	**309-CYD-02-009**		**M2**		**1**		
Cristal filtrasol gris de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0901	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 10 MM	M2	$661.26		1.100000	$727.39	76.66%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	2.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$749.30**	**78.97%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	20.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**20.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**1.00%**
Costo Directo:						**$948.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,186.06**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	110				
Análisis:	**309-CYD-02-010**		**M2**		**1**		
Cristal solar bronce de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0501	CRISTAL SOLAR BRONCE DE 6 MM	M2	$387.98		1.100000	$426.78	71.85%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	2.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.31**	**74.80%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	24.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**24.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**1.20%**
Costo Directo:						**$593.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.50**	
PRECIO UNITARIO						**$742.48**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	120				
Análisis:	**309-CYD-02-011**		**M2**		**1**		
Cristal solar bronce de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0903	CRISTAL SOLAR BRONCE DE 10 MM	M2	$799.12		1.100000	$879.03	79.88%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	1.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$900.94**	**81.87%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	17.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**17.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.87%**
Costo Directo:						**$1,100.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,375.61**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	130				
Análisis:	**309-CYD-02-013**		**M2**		**1**		
Cristal tintex verde de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0902	CRISTAL TINTEX VERDE DE 10 MM	M2	$730.80		1.100000	$803.88	78.40%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	2.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$825.79**	**80.54%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	18.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**18.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.93%**
Costo Directo:						**$1,025.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$256.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,281.67**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	140				
Análisis:	**309-CYD-02-014**		**M2**		**1**		
Cristal reflecta azul de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0603	CRISTAL REFLECTA AZUL DE 6 MM	M2	$999.21		1.100000	$1,099.13	86.80%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,116.66**	**88.18%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	11.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**11.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**0.57%**
Costo Directo:						**$1,266.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,582.91**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	150				
Análisis:	**309-CYD-02-015**		**M2**		**1**		
Cristal reflecta verde de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0601	CRISTAL REFLECTA VERDE DE 6 MM	M2	$938.20		1.100000	$1,032.02	86.06%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	1.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,049.55**	**87.52%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	11.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**11.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,199.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,499.03**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	160				
Análisis:	**309-CYD-02-016**		**M2**		**1**		
Cristal reflecta plata de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0602	CRISTAL REFLECTA PLATA DE 6 MM	M2	$752.77		1.100000	$828.05	83.20%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	1.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$845.58**	**84.96%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**0.72%**
Costo Directo:						**$995.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,244.06**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	170				
Análisis:	**309-CYD-03-001**		**M2**		**1**		
Cristal templado claro de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		1.000000	$752.77	81.83%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	1.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$770.30**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	15.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**15.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**0.78%**
Costo Directo:						**$919.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,149.97**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	180				
Análisis:	**309-CYD-03-002**		**M2**		**1**		
Cristal templado claro de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0302	CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM	M2	$1,414.02		1.000000	$1,414.02	86.46%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	1.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,435.93**	**87.80%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	11.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**11.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.58%**
Costo Directo:						**$1,635.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$408.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,044.35**	

(* DOS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	190				
Análisis:	**309-CYD-03-003**		**M2**		**1**		
Cristal templado filtrasol gris de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-1001	CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$721.04		1.000000	$721.04	81.18%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	1.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$738.57**	**83.15%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	16.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**16.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**0.80%**
Costo Directo:						**$888.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,110.30**	

(* UN MIL CIENTO DIEZ PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	200				
Análisis:	**309-CYD-03-004**		**M2**		**1**		

Cristal templado filtrasol gris de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
333-VIB-1004	CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL GRIS DE 10 MM	M2	$1,745.87		1.000000	$1,745.87	88.74%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,767.78**	**89.85%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	9.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**9.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,967.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$255.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$491.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,459.16**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	210				
Análisis:	**309-CYD-03-005**		**M2**		**1**		
Cristal templado solar bronce de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-1002	CRISTAL TEMPLADO SOLAR BRONCE DE 6 MM	M2	$799.12		1.000000	$799.12	82.70%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	1.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$816.65**	**84.51%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	14.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**14.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**0.73%**
Costo Directo:						**$966.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,207.90**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	220				
Análisis:	**309-CYD-03-006**		**M2**		**1**		
Cristal templado solar bronce de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-1006	CRISTAL TEMPLADO SOLAR BRONCE DE 10 MM	M2	$2,127.74		1.000000	$2,127.74	90.57%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,149.65**	**91.50%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	8.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**8.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,349.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$281.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$305.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$587.30**	
PRECIO UNITARIO						**$2,936.50**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	230				
Análisis:	**309-CYD-03-007**		**M2**		**1**		
Cristal templado tintex verde de 6 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-1003	CRISTAL TEMPLADO TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$807.67		1.000000	$807.67	82.85%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	1.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$825.20**	**84.65%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	14.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**14.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**0.73%**
Costo Directo:						**$974.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,218.58**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	240				
Análisis:	**309-CYD-03-008**		**M2**		**1**		
Cristal templado filtrasol gris de 10 mm. de espesor, sellado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, deperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-1004	CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL GRIS DE 10 MM	M2	$1,745.87		1.000000	$1,745.87	88.74%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.250000	$21.91	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,767.78**	**89.85%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	9.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**9.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,967.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$255.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$491.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,459.16**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	250				
Análisis:	**309-CYD-04-001**		**M2**		**1**		
Espejo bronce de 6 mm. de espesor, fijado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amnod e obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0705	ESPEJO BRONCE DE 6 MM	M2	$468.50		1.100000	$515.35	66.73%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	2.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$532.88**	**69.00%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.188309	$228.06	29.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$228.06**	**29.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.06		0.030000	$6.84	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$228.06		0.020000	$4.56	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.40**	**1.48%**
Costo Directo:						**$772.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.08**	
PRECIO UNITARIO						**$965.42**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	260				
Análisis:	**309-CYD-04-003**		**M2**		**1**		
Espejo de 4 mm. de espesor, fijado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amnod e obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0702	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	$276.94		1.100000	$304.63	58.39%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	3.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.16**	**61.75%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	36.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.05**	**36.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.05		0.030000	$5.70	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.05		0.020000	$3.80	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**1.82%**
Costo Directo:						**$521.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.43**	
PRECIO UNITARIO						**$652.14**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	270				
Análisis:	**309-CYD-04-005**		**M2**		**1**		
Espejo de 6 mm. de espesor, fijado con silicon, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amnod e obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0703	ESPEJO CLARO DE 6 MM	M2	$353.81		1.100000	$389.19	60.23%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	2.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.72**	**62.94%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.188309	$228.06	35.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$228.06**	**35.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.06		0.030000	$6.84	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$228.06		0.020000	$4.56	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.40**	**1.77%**
Costo Directo:						**$646.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.54**	
PRECIO UNITARIO						**$807.72**	

(* OCHOCIENTOS SIETE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	280				
Análisis:	**309-CYD-05-006**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.40x0.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0101	DOMO DE 0.40x0.40 CON VENTILA	PZA	$594.16		1.000000	$594.16	82.66%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.36%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$597.60**	**83.14%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	16.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**16.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.80%**
Costo Directo:						**$718.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.71**	
PRECIO UNITARIO						**$898.54**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	290				
Análisis:	**309-CYD-05-007**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.40x0.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0133	DOMO DE 0.40x0.40 SIN VENTILA	PZA	$389.19		1.000000	$389.19	75.74%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.50%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392.63**	**76.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	22.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**22.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**1.12%**
Costo Directo:						**$513.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.46**	
PRECIO UNITARIO						**$642.32**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	300				
Análisis:	**309-CYD-05-008**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x0.60 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0102	DOMO DE 0.60x0.60 CON VENTILA	PZA	$794.25		1.000000	$794.25	86.43%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.28%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$797.69**	**86.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	12.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**12.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.63%**
Costo Directo:						**$918.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,148.65**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	310				
Análisis:	**309-CYD-05-009**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x0.60 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0134	DOMO DE 0.60x0.60 SIN VENTILA	PZA	$601.47		1.000000	$601.47	82.83%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.35%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$604.91**	**83.30%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	15.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**15.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.80%**
Costo Directo:						**$726.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$181.54**	
PRECIO UNITARIO						**$907.68**	

(* NOVECIENTOS SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	320				
Análisis:	**309-CYD-05-010**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x0.90 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0103	DOMO DE 0.90x0.90 CON VENTILA	PZA	$1,398.16		1.000000	$1,398.16	90.02%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.16%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,401.60**	**90.24%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	9.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**9.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,553.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,941.43**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	330				
Análisis:	**309-CYD-05-011**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x0.90 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0135	DOMO DE 0.90x0.90 SIN VENTILA	PZA	$1,129.75		1.000000	$1,129.75	90.06%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.20%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,133.19**	**90.33%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	9.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**9.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.46%**
Costo Directo:						**$1,254.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,568.02**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	340				
Análisis:	**309-CYD-05-012**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0104	DOMO DE 1.20x1.20 CON VENTILA	PZA	$2,257.07		1.000000	$2,257.07	91.53%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.21%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,263.95**	**91.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	7.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**7.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,466.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$320.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$616.50**	
PRECIO UNITARIO						**$3,082.50**	

(* TRES MIL OCHENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	350				
Análisis:	**309-CYD-05-013**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0136	DOMO DE 1.20x1.20 SIN VENTILA	PZA	$1,867.88		1.000000	$1,867.88	92.18%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.25%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,874.76**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	7.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**7.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,026.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$243.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$263.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$506.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,532.88**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	360				
Análisis:	**309-CYD-05-014**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0105	DOMO DE 1.50x1.50 CON VENTILA	PZA	$4,611.73		1.000000	$4,611.73	94.87%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,618.61**	**95.02%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	4.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**4.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.24%**
Costo Directo:						**$4,861.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$583.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$631.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,215.27**	
PRECIO UNITARIO						**$6,076.34**	

(* SEIS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	370				
Análisis:	**309-CYD-05-015**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0137	DOMO DE 1.50x1.50 SIN VENTILA	PZA	$4,083.45		1.000000	$4,083.45	94.25%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.12%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,090.33**	**94.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.27%**
Costo Directo:						**$4,332.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$519.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$563.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,083.19**	
PRECIO UNITARIO						**$5,415.98**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	380				
Análisis:	**309-CYD-05-016**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.80x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0106	DOMO DE 1.80x1.80 CON VENTILA	PZA	$5,053.39		1.000000	$5,053.39	94.16%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.14%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,063.72**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,366.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$644.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$697.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,341.69**	
PRECIO UNITARIO						**$6,708.48**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	390				
Análisis:	**309-CYD-05-017**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.80x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0138	DOMO DE 1.80x1.80 SIN VENTILA	PZA	$4,547.07		1.000000	$4,547.07	93.55%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.16%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,557.40**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	5.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**5.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.30%**
Costo Directo:						**$4,860.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$583.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$631.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,215.12**	
PRECIO UNITARIO						**$6,075.59**	

(* SEIS MIL SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	400				
Análisis:	**309-CYD-05-018**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0127	DOMO CON VENTILA DE 0.44 M. DE DIAM.	PZA	$1,426.22		1.000000	$1,426.22	91.96%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.17%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,429.66**	**92.19%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	7.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**7.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,550.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$387.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,938.62**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	410				
Análisis:	**309-CYD-05-019**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0158	DOMO SIN VENTILA DE 0.44 M. DE DIAM.	PZA	$1,199.29		1.000000	$1,199.29	90.58%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.19%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,202.73**	**90.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	8.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**8.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,323.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,654.95**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	420				
Análisis:	**309-CYD-05-020**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x0.60 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0107	DOMO DE 0.44x0.60 CON VENTILA	PZA	$662.48		1.000000	$662.48	84.16%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.33%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$665.92**	**84.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	14.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.73%**
Costo Directo:						**$787.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.79**	
PRECIO UNITARIO						**$983.94**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	430				
Análisis:	**309-CYD-05-021**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x0.60 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0139	DOMO DE 0.44x0.60 SIN VENTILA	PZA	$506.31		1.000000	$506.31	80.24%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.41%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.75**	**80.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		0.119380	$115.46	18.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**18.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.92%**
Costo Directo:						**$630.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.75**	
PRECIO UNITARIO						**$788.73**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	440				
Análisis:	**309-CYD-05-022**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x0.90 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0108	DOMO DE 0.44x0.90 CON VENTILA	PZA	$895.51		1.000000	$895.51	85.11%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.36%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$900.67**	**85.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	13.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**13.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.68%**
Costo Directo:						**$1,052.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$263.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,315.27**	

(* UN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	450				
Análisis:	**309-CYD-05-023**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x0.90 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0140	DOMO DE 0.44x0.90 SIN VENTILA	PZA	$682.00		1.000000	$682.00	81.32%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.46%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$687.16**	**81.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	17.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**17.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.86%**
Costo Directo:						**$838.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$209.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,048.37**	

(* UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	460				
Análisis:	**309-CYD-05-024**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0109	DOMO DE 0.44x1.20 CON VENTILA	PZA	$1,163.92		1.000000	$1,163.92	86.60%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.38%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,170.80**	**87.11%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	12.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**12.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**0.62%**
Costo Directo:						**$1,343.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,679.99**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	470				
Análisis:	**309-CYD-05-025**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0141	DOMO DE 0.44x1.20 SIN VENTILA	PZA	$878.43		1.000000	$878.43	82.99%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.48%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$885.31**	**83.64%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	15.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**15.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**0.78%**
Costo Directo:						**$1,058.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,323.13**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	480				
Análisis:	**309-CYD-05-026**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0110	DOMO DE 0.44x1.50 CON VENTILA	PZA	$1,862.99		1.000000	$1,862.99	89.92%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.25%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,869.87**	**90.25%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	9.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**9.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.47%**
Costo Directo:						**$2,071.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$248.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$269.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$517.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,589.90**	

(* DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	490				
Análisis:	**309-CYD-05-027**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0142	DOMO DE 0.44x1.50 SIN VENTILA	PZA	$1,538.46		1.000000	$1,538.46	88.04%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.29%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,545.34**	**88.43%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	11.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**11.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.55%**
Costo Directo:						**$1,747.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$436.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,184.24**	

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	500				
Análisis:	**309-CYD-05-028**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0111	DOMO DE 0.44x1.80 CON VENTILA	PZA	$2,281.46		1.000000	$2,281.46	90.15%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.20%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,288.34**	**90.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	9.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**9.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.45%**
Costo Directo:						**$2,530.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$303.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$329.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$632.70**	
PRECIO UNITARIO						**$3,163.50**	

(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	510				
Análisis:	**309-CYD-05-029**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.44x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0143	DOMO DE 0.44x1.80 SIN VENTILA	PZA	$1,636.07		1.000000	$1,636.07	86.78%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.27%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,642.95**	**87.14%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	12.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**12.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.62%**
Costo Directo:						**$1,885.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$226.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$245.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$471.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,356.76**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	520				
Análisis:	**309-CYD-05-030**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0128	DOMO CON VENTILA DE 0.60 M. DE DIAM.	PZA	$2,298.55		1.000000	$2,298.55	94.86%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,301.99**	**95.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	4.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.24%**
Costo Directo:						**$2,423.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$315.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.81**	
PRECIO UNITARIO						**$3,029.03**	

(* TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	530				
Análisis:	**309-CYD-05-031**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0159	DOMO SIN VENTILA DE 0.60 M. DE DIAM.	PZA	$1,739.77		1.000000	$1,739.77	93.31%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.030000	$2.56	0.14%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.040000	$0.88	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,743.21**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**6.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,864.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$466.11**	
PRECIO UNITARIO						**$2,330.55**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	540				
Análisis:	**309-CYD-05-032**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x0.90 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0112	DOMO DE 0.60x0.90 CON VENTILA	PZA	$1,071.19		1.000000	$1,071.19	87.24%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.31%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,076.35**	**87.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	11.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**11.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.59%**
Costo Directo:						**$1,227.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$306.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,534.87**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	550				
Análisis:	**309-CYD-05-033**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x0.90 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0144	DOMO DE 0.60x0.90 SIN VENTILA	PZA	$819.86		1.000000	$819.86	83.95%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.39%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$825.02**	**84.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.74%**
Costo Directo:						**$976.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$244.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,220.70**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	560				
Análisis:	**309-CYD-05-034**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0113	DOMO DE 0.60x1.20 CON VENTILA	PZA	$1,387.18		1.000000	$1,387.18	88.61%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.25%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,392.34**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	10.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**10.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**0.53%**
Costo Directo:						**$1,565.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$391.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,956.91**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	570				
Análisis:	**309-CYD-05-035**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0145	DOMO DE 0.60x1.20 SIN VENTILA	PZA	$1,012.63		1.000000	$1,012.63	85.02%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.32%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,017.79**	**85.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	13.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**13.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,190.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$297.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,488.73**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	580				
Análisis:	**309-CYD-05-036**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0114	DOMO DE 0.60x1.50 CON VENTILA	PZA	$2,100.90		1.000000	$2,100.90	90.95%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.22%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,107.78**	**91.25%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	8.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**8.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.42%**
Costo Directo:						**$2,309.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$277.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$300.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$577.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,887.29**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	590				
Análisis:	**309-CYD-05-037**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0146	DOMO DE 0.60x1.50 SIN VENTILA	PZA	$1,616.54		1.000000	$1,616.54	88.55%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.28%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,623.42**	**88.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	10.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**10.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.53%**
Costo Directo:						**$1,825.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$237.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$456.37**	
PRECIO UNITARIO						**$2,281.84**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	600				
Análisis:	**309-CYD-05-038**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0115	DOMO DE 0.60x1.80 CON VENTILA	PZA	$2,142.38		1.000000	$2,142.38	89.45%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.32%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,152.71**	**89.88%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	9.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**9.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.48%**
Costo Directo:						**$2,395.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$287.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$311.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$598.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,993.96**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	610				
Análisis:	**309-CYD-05-039**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0147	DOMO DE 0.60x1.80 SIN VENTILA	PZA	$1,828.83		1.000000	$1,828.83	87.86%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.37%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,839.16**	**88.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	11.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**11.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.55%**
Costo Directo:						**$2,081.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.40**	
PRECIO UNITARIO						**$2,602.02**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	620				
Análisis:	**309-CYD-05-040**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0116	DOMO DE 0.60x2.40 CON VENTILA	PZA	$3,096.44		1.000000	$3,096.44	90.81%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.23%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,106.77**	**91.12%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	8.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**8.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,409.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.46**	
PRECIO UNITARIO						**$4,262.30**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	630				
Análisis:	**309-CYD-05-041**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.60x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0148	DOMO DE 0.60x2.40 SIN VENTILA	PZA	$2,410.79		1.000000	$2,410.79	88.50%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.28%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,421.12**	**88.88%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	10.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**10.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.53%**
Costo Directo:						**$2,724.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$326.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$354.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$681.04**	
PRECIO UNITARIO						**$3,405.23**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	640				
Análisis:	**309-CYD-05-042**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0129	DOMO CON VENTILA DE 0.90 M. DE DIAM.	PZA	$3,241.63		1.000000	$3,241.63	95.39%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,246.79**	**95.54%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	4.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,398.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$407.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$441.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$849.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,247.91**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	650				
Análisis:	**309-CYD-05-043**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0160	DOMO SIN VENTILA DE 0.90 M. DE DIAM.	PZA	$2,810.96		1.000000	$2,810.96	94.72%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.045000	$3.84	0.13%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.060000	$1.32	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,816.12**	**94.89%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,967.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$356.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$385.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$741.92**	
PRECIO UNITARIO						**$3,709.58**	

(* TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	660				
Análisis:	**309-CYD-05-044**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x1.20 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0117	DOMO DE 0.90x1.20 CON VENTILA	PZA	$1,753.19		1.000000	$1,753.19	89.35%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.26%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,760.07**	**89.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	9.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**9.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.49%**
Costo Directo:						**$1,962.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$235.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$255.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$490.53**	
PRECIO UNITARIO						**$2,452.65**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	670				
Análisis:	**309-CYD-05-045**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x1.20 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0149	DOMO DE 0.90x1.20 SIN VENTILA	PZA	$1,440.86		1.000000	$1,440.86	88.89%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.32%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,447.74**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**0.51%**
Costo Directo:						**$1,620.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$405.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,026.16**	

(* DOS MIL VEINTISEIS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	680				
Análisis:	**309-CYD-05-046**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0118	DOMO DE 0.90x1.50 CON VENTILA	PZA	$2,726.78		1.000000	$2,726.78	91.62%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.17%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,733.66**	**91.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	7.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**7.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,976.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$357.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$386.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$744.03**	
PRECIO UNITARIO						**$3,720.15**	

(* TRES MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	690				
Análisis:	**309-CYD-05-047**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0150	DOMO DE 0.90x1.50 SIN VENTILA	PZA	$2,142.38		1.000000	$2,142.38	91.11%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.22%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,149.26**	**91.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	8.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.41%**
Costo Directo:						**$2,351.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$305.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$587.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,939.14**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	700				
Análisis:	**309-CYD-05-048**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0119	DOMO DE 0.90x1.80 CON VENTILA	PZA	$2,763.38		1.000000	$2,763.38	89.91%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.17%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,770.26**	**90.14%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	9.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**9.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.47%**
Costo Directo:						**$3,073.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$368.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$399.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$768.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,841.66**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	710				
Análisis:	**309-CYD-05-049**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0151	DOMO DE 0.90x1.80 SIN VENTILA	PZA	$2,218.03		1.000000	$2,218.03	89.89%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.21%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,224.91**	**90.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	9.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**9.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.47%**
Costo Directo:						**$2,467.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$320.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$616.84**	
PRECIO UNITARIO						**$3,084.21**	

(* TRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	720				
Análisis:	**309-CYD-05-050**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0120	DOMO DE 0.90x2.40 CON VENTILA	PZA	$3,507.60		1.000000	$3,507.60	90.79%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.18%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,517.07**	**91.04%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.931816	$329.87	8.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$329.87**	**8.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$329.87		0.030000	$9.90	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$329.87		0.020000	$6.60	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.50**	**0.43%**
Costo Directo:						**$3,863.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$463.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$502.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$965.86**	
PRECIO UNITARIO						**$4,829.30**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	730				
Análisis:	**309-CYD-05-051**		**PZA**		**1**		
Domo de 0.90x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0152	DOMO DE 0.90x2.40 SIN VENTILA	PZA	$3,042.76		1.000000	$3,042.76	89.53%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.20%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,052.23**	**89.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.931816	$329.87	9.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$329.87**	**9.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$329.87		0.030000	$9.90	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$329.87		0.020000	$6.60	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.50**	**0.48%**
Costo Directo:						**$3,398.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$407.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$441.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$849.65**	
PRECIO UNITARIO						**$4,248.25**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	740				
Análisis:	**309-CYD-05-052**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0130	DOMO CON VENTILA DE 1.20 M. DE DIAM.	PZA	$4,969.21		1.000000	$4,969.21	95.97%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.10%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,976.09**	**96.10%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.18%**
Costo Directo:						**$5,178.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$621.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$673.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,294.54**	
PRECIO UNITARIO						**$6,472.68**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	750				
Análisis:	**309-CYD-05-053**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0161	DOMO SIN VENTILA DE 1.20 M. DE DIAM.	PZA	$4,351.86		1.000000	$4,351.86	95.42%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,358.74**	**95.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	4.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**4.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.21%**
Costo Directo:						**$4,560.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$547.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$592.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,140.19**	
PRECIO UNITARIO						**$5,700.98**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	760				
Análisis:	**309-CYD-05-054**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x1.50 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0121	DOMO DE 1.20x1.50 CON VENTILA	PZA	$3,893.13		1.000000	$3,893.13	92.63%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.12%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,900.01**	**92.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	6.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**6.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.35%**
Costo Directo:						**$4,203.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$504.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$546.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,050.77**	
PRECIO UNITARIO						**$5,253.85**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	770				
Análisis:	**309-CYD-05-055**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x1.50 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0153	DOMO DE 1.20x1.50 SIN VENTILA	PZA	$3,148.91		1.000000	$3,148.91	91.04%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.15%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,155.79**	**91.24%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	8.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**8.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,458.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$415.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$449.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$864.71**	
PRECIO UNITARIO						**$4,323.57**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	780				
Análisis:	**309-CYD-05-056**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0122	DOMO DE 1.20x1.80 CON VENTILA	PZA	$4,183.50		1.000000	$4,183.50	92.16%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.15%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,192.97**	**92.37%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.931816	$329.87	7.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$329.87**	**7.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$329.87		0.030000	$9.90	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$329.87		0.020000	$6.60	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.50**	**0.37%**
Costo Directo:						**$4,539.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$544.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$590.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,134.83**	
PRECIO UNITARIO						**$5,674.17**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	790				
Análisis:	**309-CYD-05-057**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0154	DOMO DE 1.20x1.80 SIN VENTILA	PZA	$3,202.59		1.000000	$3,202.59	90.00%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.19%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,212.06**	**90.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.931816	$329.87	9.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$329.87**	**9.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$329.87		0.030000	$9.90	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$329.87		0.020000	$6.60	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.50**	**0.47%**
Costo Directo:						**$3,558.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$427.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$462.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$889.61**	
PRECIO UNITARIO						**$4,448.04**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	800				
Análisis:	**309-CYD-05-058**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0123	DOMO DE 1.20x2.40 CON VENTILA	PZA	$4,362.85		1.000000	$4,362.85	91.34%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.14%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,372.32**	**91.54%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	8.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**8.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.40%**
Costo Directo:						**$4,776.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$573.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$620.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,194.10**	
PRECIO UNITARIO						**$5,970.52**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	810				
Análisis:	**309-CYD-05-059**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.20x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0155	DOMO DE 1.20x2.40 SIN VENTILA	PZA	$3,579.58		1.000000	$3,579.58	89.64%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.17%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,589.05**	**89.88%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	9.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**9.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.48%**
Costo Directo:						**$3,993.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$479.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$519.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$998.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,991.44**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	820				
Análisis:	**309-CYD-05-060**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0131	DOMO CON VENTILA DE 1.50 M. DE DIAM.	PZA	$7,297.03		1.000000	$7,297.03	96.70%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.07%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,303.91**	**96.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**3.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.15%**
Costo Directo:						**$7,546.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$905.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$981.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,886.59**	
PRECIO UNITARIO						**$9,432.96**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	830				
Análisis:	**309-CYD-05-061**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0162	DOMO SIN VENTILA DE 1.50 M. DE DIAM.	PZA	$6,561.35		1.000000	$6,561.35	96.34%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.060000	$5.12	0.08%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.080000	$1.76	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,568.23**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**3.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.17%**
Costo Directo:						**$6,810.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$817.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$885.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,702.67**	
PRECIO UNITARIO						**$8,513.36**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	840				
Análisis:	**309-CYD-05-062**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50x1.80 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0124	DOMO DE 1.50x1.80 CON VENTILA	PZA	$5,817.13		1.000000	$5,817.13	93.36%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,826.60**	**93.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	6.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**6.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.31%**
Costo Directo:						**$6,230.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$747.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$809.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,557.67**	
PRECIO UNITARIO						**$7,788.37**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	850				
Análisis:	**309-CYD-05-063**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50x1.80 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0156	DOMO DE 1.50x1.80 SIN VENTILA	PZA	$4,964.32		1.000000	$4,964.32	92.31%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.13%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,973.79**	**92.49%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	7.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**7.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.35%**
Costo Directo:						**$5,377.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$645.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$699.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,344.48**	
PRECIO UNITARIO						**$6,722.37**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	860				
Análisis:	**309-CYD-05-064**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0125	DOMO DE 1.50x2.40 CON VENTILA	PZA	$5,931.82		1.000000	$5,931.82	92.31%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,941.29**	**92.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.094154	$461.82	7.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$461.82**	**7.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$461.82		0.030000	$13.85	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$461.82		0.020000	$9.24	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.09**	**0.36%**
Costo Directo:						**$6,426.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$771.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$835.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,606.55**	
PRECIO UNITARIO						**$8,032.75**	

(* OCHO MIL TREINTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	870				
Análisis:	**309-CYD-05-065**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.50x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0157	DOMO DE 1.50x2.40 SIN VENTILA	PZA	$5,057.04		1.000000	$5,057.04	91.09%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.080000	$6.83	0.12%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,066.51**	**91.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.094154	$461.82	8.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$461.82**	**8.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$461.82		0.030000	$13.85	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$461.82		0.020000	$9.24	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.09**	**0.42%**
Costo Directo:						**$5,551.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$666.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$721.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,387.85**	
PRECIO UNITARIO						**$6,939.27**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	880				
Análisis:	**309-CYD-05-066**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.80 m. de diámetro con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0132	DOMO CON VENTILA DE 1.80 M. DE DIAM.	PZA	$8,013.19		1.000000	$8,013.19	96.24%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.09%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,023.52**	**96.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.17%**
Costo Directo:						**$8,326.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$999.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,082.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,081.65**	
PRECIO UNITARIO						**$10,408.24**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	890				
Análisis:	**309-CYD-05-067**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.80 m. de diámetro sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0163	DOMO SIN VENTILA DE 1.80 M. DE DIAM.	PZA	$7,238.47		1.000000	$7,238.47	95.85%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.10%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,248.80**	**95.98%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	3.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**3.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.19%**
Costo Directo:						**$7,551.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$906.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$981.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,887.96**	
PRECIO UNITARIO						**$9,439.83**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	900				
Análisis:	**309-CYD-05-068**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.80x2.40 m. con ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0126	DOMO DE 1.80x2.40 CON VENTILA	PZA	$6,225.84		1.000000	$6,225.84	90.99%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,236.17**	**91.14%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	1.675323	$577.28	8.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$577.28**	**8.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$577.28		0.030000	$17.32	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$577.28		0.020000	$11.55	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.87**	**0.42%**
Costo Directo:						**$6,842.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$821.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$889.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,710.58**	
PRECIO UNITARIO						**$8,552.90**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	910				
Análisis:	**309-CYD-05-069**		**PZA**		**1**		
Domo de 1.80x2.40 m. sin ventila, incluye: acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
336-DOM-0126	DOMO DE 1.80x2.40 CON VENTILA	PZA	$6,225.84		1.000000	$6,225.84	90.99%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$85.40		0.090000	$7.69	0.11%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$21.97		0.120000	$2.64	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,236.17**	**91.14%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	1.675323	$577.28	8.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$577.28**	**8.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$577.28		0.030000	$17.32	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$577.28		0.020000	$11.55	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.87**	**0.42%**
Costo Directo:						**$6,842.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$821.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$889.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,710.58**	
PRECIO UNITARIO						**$8,552.90**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	920				
Análisis:	**309-CYD-05-101**		**PZA**		**1**		
Espejo de 6 mm de 0.80x0.80 m. con marco de aluminio, incluye: suministro, cortes, desperdicios, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0703	ESPEJO CLARO DE 6 MM	M2	$353.81		0.880000	$311.35	37.05%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	2.09%
330-VAL-07613D	MARCO SEMI LUJO DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$405.86		0.670000	$271.93	32.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$600.81**	**71.50%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.188309	$228.06	27.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$228.06**	**27.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.06		0.030000	$6.84	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$228.06		0.020000	$4.56	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.40**	**1.35%**
Costo Directo:						**$840.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,050.34**	

(* UN MIL CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	930				
Análisis:	**309-CYD-05-102**		**PZA**		**1**		
Espejo de 0.80x0.80 m de 9 mm. de espesor con cantos biselados y chapetones de bronce, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0721	ESPEJO DE 9 MM DE 0.80x0.80 CANTOS BISELADOS	PZA	$3,945.59		1.000000	$3,945.59	56.72%
327-HER-5002	CAPETONES DE BRONCE	PZA	$302.32		6.000000	$1,813.92	26.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,759.51**	**82.79%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.193799	$1,140.30	16.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,140.30**	**16.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,140.30		0.030000	$34.21	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,140.30		0.020000	$22.81	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.02**	**0.82%**
Costo Directo:						**$6,956.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$834.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$904.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,739.21**	
PRECIO UNITARIO						**$8,696.04**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	940				
Análisis:	**309-CYD-05-103**		**M2**		**1**		
Espejo de 6 mm con marco de aluminio, incluye: suministro, cortes, desperdicios, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0703	ESPEJO CLARO DE 6 MM	M2	$353.81		1.100000	$389.19	34.73%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.300000	$26.30	2.35%
330-VAL-07613D	MARCO SEMI LUJO DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$405.86		1.000000	$405.86	36.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.35**	**73.30%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	3.350647	$285.08	25.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$285.08**	**25.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$285.08		0.030000	$8.55	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$285.08		0.020000	$5.70	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.25**	**1.27%**
Costo Directo:						**$1,120.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,400.85**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	950				
Análisis:	**309-CYD-05-121**		**M2**		**1**		
Mampara de cristal templado de 6 mm cantos biselados, incluye: barrenos, soportes a la pared o piso y ensamble para cristal-cristal, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
332-HEL-0206	SOPORTE A.INOX. CRISTAL TEMPLADO DE PARED	PZA	$605.14		1.500000	$907.71	24.83%
332-HEL-0207	ENSAMBLE A.INOX. CRISTAL A CRISTAL	PZA	$568.54		1.500000	$852.81	23.33%
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		3.000000	$259.86	7.11%
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		1.100000	$828.05	22.65%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.100000	$8.77	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,857.20**	**78.16%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	1.256493	$760.20	20.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$760.20**	**20.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$760.20		0.030000	$22.81	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$760.20		0.020000	$15.20	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.01**	**1.04%**
Costo Directo:						**$3,655.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$438.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$475.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$913.85**	
PRECIO UNITARIO						**$4,569.26**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	960				
Análisis:	**309-CYD-05-122**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.60x2.00 m. de cristal templado de 6 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
332-HEL-0205	BISAGRA A.INOX P/PUERTA CRISTAL TEMPLADO	PZA	$840.60		2.000000	$1,681.20	31.51%
332-HEL-0208	JALADERA A INOX. PTA. DE BAÑO	PZA	$542.92		2.000000	$1,085.84	20.35%
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		5.200000	$450.42	8.44%
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		1.200000	$903.32	16.93%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,138.31**	**77.56%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	0.837662	$1,140.30	21.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,140.30**	**21.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,140.30		0.030000	$34.21	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,140.30		0.020000	$22.81	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.02**	**1.07%**
Costo Directo:						**$5,335.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$640.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$693.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,333.91**	
PRECIO UNITARIO						**$6,669.54**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	970				
Análisis:	**309-CYD-05-123**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.70x2.00 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
332-HEL-0205	BISAGRA A.INOX P/PUERTA CRISTAL TEMPLADO	PZA	$840.60		2.000000	$1,681.20	23.45%
332-HEL-0208	JALADERA A INOX. PTA. DE BAÑO	PZA	$542.92		2.000000	$1,085.84	15.15%
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		5.400000	$467.75	6.52%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	0.24%
333-VIB-0302	CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM	M2	$1,414.02		1.500000	$2,121.03	29.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,373.35**	**74.94%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.790699	$1,710.46	23.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,710.46**	**23.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,710.46		0.030000	$51.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,710.46		0.020000	$34.21	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$85.52**	**1.20%**
Costo Directo:						**$7,169.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$860.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$932.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,792.33**	
PRECIO UNITARIO						**$8,961.66**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	980				
Análisis:	**309-CYD-05-124**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.80x2.00 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
332-HEL-0205	BISAGRA A.INOX P/PUERTA CRISTAL TEMPLADO	PZA	$840.60		2.000000	$1,681.20	22.15%
332-HEL-0208	JALADERA A INOX. PTA. DE BAÑO	PZA	$542.92		2.000000	$1,085.84	14.31%
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		5.600000	$485.07	6.39%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	0.23%
333-VIB-0302	CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM	M2	$1,414.02		1.700000	$2,403.83	31.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,673.47**	**74.75%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.910079	$1,824.49	24.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,824.49**	**24.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,824.49		0.030000	$54.73	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,824.49		0.020000	$36.49	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$91.22**	**1.20%**
Costo Directo:						**$7,589.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$910.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$986.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,897.29**	
PRECIO UNITARIO						**$9,486.47**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	990				
Análisis:	**309-CYD-05-125**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.90x2.00 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagras, jaladeras, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
332-HEL-0205	BISAGRA A.INOX P/PUERTA CRISTAL TEMPLADO	PZA	$840.60		2.000000	$1,681.20	22.29%
332-HEL-0208	JALADERA A INOX. PTA. DE BAÑO	PZA	$542.92		2.000000	$1,085.84	14.40%
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		5.800000	$502.40	6.66%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	0.23%
333-VIB-0302	CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM	M2	$1,414.02		1.400000	$1,979.63	26.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,266.60**	**69.83%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		2.268219	$2,166.58	28.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,166.58**	**28.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,166.58		0.030000	$65.00	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,166.58		0.020000	$43.33	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$108.33**	**1.43%**
Costo Directo:						**$7,541.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$904.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$980.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,885.38**	
PRECIO UNITARIO						**$9,426.89**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**309-CYD-05-126**		**PZA**		**1**		
Puerta de 1.50x2.20 m y dos fijos de 0.30x2.20 m de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagra hidráulicas, jaladeras, cerradura, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		11.800000	$1,022.12	5.82%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	0.50%
333-VIB-0302	CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM	M2	$1,414.02		1.400000	$1,979.63	11.28%
332-JAC-0101	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 (120 KG)	PZA	$4,066.38		1.000000	$4,066.38	23.17%
332-HEL-0209	JALADERA A.INOX. PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA	$879.65		2.000000	$1,759.30	10.03%
332-HEL-0210	BISAGRA A.INOX. CRISTAL-CRISTAL	PZA	$568.54		1.000000	$568.54	3.24%
332-HEL-0206	SOPORTE A.INOX. CRISTAL TEMPLADO DE PARED	PZA	$605.14		4.000000	$2,420.56	13.79%
332-HEL-0211	CERRADURA DE PISO PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO	PZA	$840.60		1.000000	$840.60	4.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,744.78**	**72.62%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		3.581398	$3,420.92	19.49%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.193799	$1,126.13	6.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,547.05**	**25.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,547.05		0.030000	$136.41	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,547.05		0.020000	$90.94	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$227.35**	**1.30%**
BASICOS							
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	0.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**0.17%**
Costo Directo:						**$17,548.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,105.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,281.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,387.16**	
PRECIO UNITARIO						**$21,935.79**	

(* VEINTIUN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**309-CYV-05-127**		**PZA**		**1**		
Puerta doble de 2.40x2.20 m. de cristal templado de 10 mm. de espesor, incluye: barrenos, bisagra hidráulicas, jaladeras, cerradura, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		13.600000	$1,178.03	4.21%
333-VIB-0302	CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM	M2	$1,414.02		5.280000	$7,466.03	26.66%
332-JAC-0101	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 (120 KG)	PZA	$4,066.38		2.000000	$8,132.76	29.04%
332-HEL-0209	JALADERA A.INOX. PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA	$879.65		4.000000	$3,518.60	12.56%
332-HEL-0211	CERRADURA DE PISO PARA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO	PZA	$840.60		2.000000	$1,681.20	6.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,976.62**	**78.47%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		4.775197	$4,561.22	16.29%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.193799	$1,126.13	4.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,687.35**	**20.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,687.35		0.030000	$170.62	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,687.35		0.020000	$113.75	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$284.37**	**1.02%**
BASICOS							
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	0.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$58.90**	**0.21%**
Costo Directo:						**$28,007.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,360.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,640.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,001.81**	
PRECIO UNITARIO						**$35,009.05**	

(* TREINTA Y CINCO MIL NUEVE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**309-CYD-05-131**		**PZA**		**1**		
Tragaluz de 1.40x1.50 m. con cristal templado de 6 mm, sobre bastidor de perfiles tubulares, Incluye: materiales, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		2.200000	$1,656.09	32.20%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	0.34%
317-ATB-0126	PERFILES TUBULARES	KG	$25.30		30.000000	$759.00	14.76%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.000000	$52.90	1.03%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.300000	$33.81	0.66%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.200000	$18.17	0.35%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.08%
332-TOR-0305	PIJA 10x3	CTO	$86.62		0.080000	$6.93	0.13%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		1.000000	$6.15	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,554.73**	**49.67%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	1.675323	$570.15	11.08%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	1.675323	$570.15	11.08%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	0.837662	$1,197.40	23.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,337.70**	**45.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,337.70		0.030000	$70.13	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,337.70		0.030000	$70.13	1.36%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.000000	$64.20	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,337.70		0.020000	$46.75	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$251.21**	**4.88%**
Costo Directo:						**$5,143.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$617.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$668.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,285.91**	
PRECIO UNITARIO						**$6,429.55**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**309-CYD-05-132**		**M2**		**1**		
Cubierta de cristal templado de 6 mm, sobre bastidor de perfiles tubulares, Incluye: materiales, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		1.100000	$828.05	31.35%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	0.66%
317-ATB-0126	PERFILES TUBULARES	KG	$25.30		15.000000	$379.50	14.37%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.000000	$52.90	2.00%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.300000	$33.81	1.28%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.200000	$18.17	0.69%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.16%
332-TOR-0305	PIJA 10x3	CTO	$86.62		0.080000	$6.93	0.26%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		1.000000	$6.15	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,347.19**	**51.00%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	3.350647	$285.08	10.79%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	3.350647	$285.08	10.79%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.675323	$598.70	22.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,168.86**	**44.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,168.86		0.030000	$35.07	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,168.86		0.030000	$35.07	1.33%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.000000	$32.10	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,168.86		0.020000	$23.38	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$2,641.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$317.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$343.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$660.42**	
PRECIO UNITARIO						**$3,302.09**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**309-CYD-05-121**		**M2**		**1**		
Mampara de cristal templado de 6 mm cantos biselados, incluye: barrenos, soportes a la pared o piso y ensamble para cristal-cristal, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
332-HEL-0206	SOPORTE A.INOX. CRISTAL TEMPLADO DE PARED	PZA	$605.14		1.500000	$907.71	24.83%
332-HEL-0207	ENSAMBLE A.INOX. CRISTAL A CRISTAL	PZA	$568.54		1.500000	$852.81	23.33%
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	$86.62		3.000000	$259.86	7.11%
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		1.100000	$828.05	22.65%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.100000	$8.77	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,857.20**	**78.16%**
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	1.256493	$760.20	20.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$760.20**	**20.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$760.20		0.030000	$22.81	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$760.20		0.020000	$15.20	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.01**	**1.04%**
Costo Directo:						**$3,655.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$438.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$475.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$913.85**	
PRECIO UNITARIO						**$4,569.26**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	10				
Análisis:	**301-PRE-02-001**		**M2**		**1**		
Limpia y desyerbe del terreno, incluye: quema de yerba, y acopio de basura, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77	/	20.000000	$0.69	7.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.69**	**7.81%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	50.259704	$7.75	87.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.75**	**87.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.75		0.030000	$0.23	2.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.75		0.020000	$0.16	1.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**4.41%**
Costo Directo:						**$8.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.21**	
PRECIO UNITARIO						**$11.04**	

(* ONCE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	20				
Análisis:	**301-PRE-02-002**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol hasta de 10 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	10.051941	$79.84	58.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$79.84**	**58.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.84		0.030000	$2.40	1.76%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		0.670000	$52.82	38.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.84		0.020000	$1.60	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.82**	**41.58%**
Costo Directo:						**$136.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.17**	
PRECIO UNITARIO						**$170.83**	

(* CIENTO SETENTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	30				
Análisis:	**301-PRE-02-003**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol de 11 a 20 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	5.025970	$159.68	58.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.68**	**58.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.68		0.030000	$4.79	1.76%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		1.330000	$104.86	38.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.68		0.020000	$3.19	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.84**	**41.41%**
Costo Directo:						**$272.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.13**	
PRECIO UNITARIO						**$340.65**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	40				
Análisis:	**301-PRE-02-004**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol de 21 a 30 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	3.350647	$239.52	58.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.52**	**58.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.52		0.030000	$7.19	1.76%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		2.000000	$157.68	38.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.52		0.020000	$4.79	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$169.66**	**41.47%**
Costo Directo:						**$409.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.29**	
PRECIO UNITARIO						**$511.47**	

(* QUINIENTOS ONCE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	50				
Análisis:	**301-PRE-02-005**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol de 31 a 40 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.675323	$479.05	58.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$479.05**	**58.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$479.05		0.030000	$14.37	1.76%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		4.000000	$315.36	38.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$479.05		0.020000	$9.58	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$339.31**	**41.47%**
Costo Directo:						**$818.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,022.95**	

(* UN MIL VEINTIDOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	60				
Análisis:	**301-PRE-02-006**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol de 41 a 60 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.047077	$766.48	58.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$766.48**	**58.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$766.48		0.030000	$22.99	1.76%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		6.400000	$504.58	38.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$766.48		0.020000	$15.33	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$542.90**	**41.47%**
Costo Directo:						**$1,309.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,636.73**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	70				
Análisis:	**301-PRE-02-007**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol y tocón hasta de 10 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	6.701294	$119.76	58.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.76**	**58.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.76		0.030000	$3.59	1.75%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		1.000000	$78.84	38.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.76		0.020000	$2.40	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.83**	**41.46%**
Costo Directo:						**$204.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.15**	
PRECIO UNITARIO						**$255.74**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	80				
Análisis:	**301-PRE-02-008**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol y tocón de 11 a 20 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	3.350647	$239.52	36.67%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	35.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$471.96**	**72.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$471.96		0.030000	$14.16	2.17%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		2.000000	$157.68	24.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$471.96		0.020000	$9.44	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$181.28**	**27.76%**
Costo Directo:						**$653.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.31**	
PRECIO UNITARIO						**$816.55**	

(* OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	90				
Análisis:	**301-PRE-02-009**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol y tocón de 21 a 30 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	2.094154	$383.24	39.10%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.256493	$309.92	31.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$693.16**	**70.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$693.16		0.030000	$20.79	2.12%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		3.200000	$252.29	25.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$693.16		0.020000	$13.86	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$286.94**	**29.27%**
Costo Directo:						**$980.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,225.12**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	100				
Análisis:	**301-PRE-02-010**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol y tocón de 31 a 40 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.256493	$638.73	35.04%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		1.790699	$697.32	38.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,336.05**	**73.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,336.05		0.030000	$40.08	2.20%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		5.330000	$420.22	23.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,336.05		0.020000	$26.72	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$487.02**	**26.72%**
Costo Directo:						**$1,823.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$218.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$237.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$455.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,278.84**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:	110				
Análisis:	**301-PRE-02-011**		**PZA**		**1**		
Tala de árbol y tocón de 41 a 60 cm de diámetro, Incluye: troceo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		1.193799	$958.10	36.67%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		2.387599	$929.75	35.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,887.85**	**72.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,887.85		0.030000	$56.64	2.17%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		8.000000	$630.72	24.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,887.85		0.020000	$37.76	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$725.12**	**27.76%**
Costo Directo:						**$2,612.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$313.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$339.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$653.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,266.22**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	10				
Análisis:	**301-PRE-03-001**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de lavabo económico con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**4.75%**
Costo Directo:						**$110.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.60**	
PRECIO UNITARIO						**$137.98**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	20				
Análisis:	**301-PRE-03-002**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de lavabo ovalin sin recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**4.76%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	30				
Análisis:	**301-PRE-03-003**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de lavabo de pedestal con recuperación, incluye: retiro de llaves, cespol, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**4.76%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	40				
Análisis:	**301-PRE-03-004**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de w.c., y fluxometro con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**4.76%**
Costo Directo:						**$189.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.31**	
PRECIO UNITARIO						**$236.54**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	50				
Análisis:	**301-PRE-03-005**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de taza de w.c., sin fluxometro con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**4.75%**
Costo Directo:						**$132.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.12**	
PRECIO UNITARIO						**$165.58**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	60				
Análisis:	**301-PRE-03-006**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de w.c. de tanque bajo con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**4.76%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	70				
Análisis:	**301-PRE-03-007**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de bidet con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**4.76%**
Costo Directo:						**$189.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.31**	
PRECIO UNITARIO						**$236.54**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	80				
Análisis:	**301-PRE-03-008**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tinaco de fibrocemento con capacidad de 600 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	54.13%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	5.025970	$159.68	41.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$369.94**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$369.94		0.030000	$11.10	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$369.94		0.020000	$7.40	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.50**	**4.77%**
Costo Directo:						**$388.44**	

INDIRECTOS	**12%**	**$46.61**
UTILIDAD	**13%**	**$50.50**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$97.11**
PRECIO UNITARIO		**$485.55**

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	90				
Análisis:	**301-PRE-03-009**		**PZA**		**1**		

Desmontaje de tinaco de fibrocemento con capacidad de 1100 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	54.13%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	4.188309	$191.62	41.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$443.93**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$443.93		0.030000	$13.32	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$443.93		0.020000	$8.88	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.20**	**4.77%**
Costo Directo:						**$466.13**	

INDIRECTOS	**12%**	**$55.94**
UTILIDAD	**13%**	**$60.60**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$116.54**
PRECIO UNITARIO		**$582.67**

(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	100				
Análisis:	**301-PRE-03-010**		**PZA**		**1**		

Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad de 500 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**4.77%**
Costo Directo:						**$220.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.19**	
PRECIO UNITARIO						**$275.97**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	110				
Análisis:	**301-PRE-03-011**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad de 1100 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, descenso desde una altura de 7 m, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$264.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.23**	
PRECIO UNITARIO						**$331.16**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	120				
Análisis:	**301-PRE-03-012**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de calentador de 40 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**4.77%**
Costo Directo:						**$220.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.19**	
PRECIO UNITARIO						**$275.97**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	130				
Análisis:	**301-PRE-03-013**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de calentador de 60 lt. con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$264.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.23**	
PRECIO UNITARIO						**$331.16**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	140				
Análisis:	**301-PRE-03-014**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de calentador G-10, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$264.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.23**	
PRECIO UNITARIO						**$331.16**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	150				
Análisis:	**301-PRE-03-015**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de calentador G-20, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**4.77%**
Costo Directo:						**$294.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.59**	
PRECIO UNITARIO						**$367.96**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	160				
Análisis:	**301-PRE-03-016**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de calentador G-60, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**4.77%**
Costo Directo:						**$331.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.79**	
PRECIO UNITARIO						**$413.95**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	170				
Análisis:	**301-PRE-03-017**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de moto-bomba de 0.5 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**4.77%**
Costo Directo:						**$220.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.19**	
PRECIO UNITARIO						**$275.97**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	180				
Análisis:	**301-PRE-03-018**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de moto-bomba de 1 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$264.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.23**	
PRECIO UNITARIO						**$331.16**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	190				
Análisis:	**301-PRE-03-019**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de moto-bomba de 3 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**4.77%**
Costo Directo:						**$331.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.79**	
PRECIO UNITARIO						**$413.95**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	200				
Análisis:	**301-PRE-03-020**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de moto-bomba de 5 hp, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica y eléctrica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**4.76%**
Costo Directo:						**$441.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.39**	
PRECIO UNITARIO						**$551.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	210				
Análisis:	**301-PRE-03-021**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de gabinete contra incendio, con recuperación, incluye: retiro de manguera, extintor, recorte perimetral con cincel y maceta, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	37.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	0.837662	$479.05	57.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$794.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$794.44		0.030000	$23.83	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$794.44		0.020000	$15.89	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.72**	**4.76%**
Costo Directo:						**$834.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$208.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,042.70**	

(* UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	220				
Análisis:	**301-PRE-03-022**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tarja de 40x40 cm, con recuperación, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**4.76%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	230				
Análisis:	**301-PRE-03-023**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tarja de 55x90 cm, con recuperación, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**4.77%**
Costo Directo:						**$220.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.19**	
PRECIO UNITARIO						**$275.97**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	240				
Análisis:	**301-PRE-03-024**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tarja de 55x140 cm, con recuperación, incluye: retiro de cespol, llaves, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$264.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.23**	
PRECIO UNITARIO						**$331.16**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	250				
Análisis:	**301-PRE-03-051**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de coladera de cúpula, con recuperación, incluye: demolición de piso, desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**4.76%**
Costo Directo:						**$441.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.39**	
PRECIO UNITARIO						**$551.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	260				
Análisis:	**301-PRE-03-052**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de coladera de piso, con recuperación, incluye: demolición de piso, desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**4.76%**
Costo Directo:						**$441.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.39**	
PRECIO UNITARIO						**$551.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	270				
Análisis:	**301-PRE-03-053**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de coladera de pretil, con recuperación, incluye: demolición de piso, desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**4.77%**
Costo Directo:						**$662.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.58**	
PRECIO UNITARIO						**$827.90**	

(* OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	280				
Análisis:	**301-PRE-03-054**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de acero soldable de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	50.259704	$29.43	56.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.43**	**56.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	34.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.43		0.030000	$0.88	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.43		0.100000	$2.94	5.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.43		0.020000	$0.59	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.24**	**43.04%**
Costo Directo:						**$51.67**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.20**
UTILIDAD	**13%**	**$6.72**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$12.92**
PRECIO UNITARIO		**$64.59**

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	290				
Análisis:	**301-PRE-03-055**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de acero soldable de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	48.584381	$30.44	56.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.44**	**56.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	58.000000	$18.45	34.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.44		0.030000	$0.91	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.44		0.100000	$3.04	5.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.44		0.020000	$0.61	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.01**	**43.05%**
Costo Directo:						**$53.45**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.41**
UTILIDAD	**13%**	**$6.95**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$13.36**
PRECIO UNITARIO		**$66.81**

(* SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	300				
Análisis:	**301-PRE-03-056**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de acero soldable de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	45.233734	$32.70	56.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.70**	**56.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	54.000000	$19.81	34.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.70		0.030000	$0.98	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.70		0.100000	$3.27	5.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.70		0.020000	$0.65	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.71**	**43.05%**
Costo Directo:						**$57.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.35**	
PRECIO UNITARIO						**$71.76**	

(* SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	310				
Análisis:	**301-PRE-03-057**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de acero soldable de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	41.883087	$35.31	56.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.31**	**56.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	34.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.31		0.030000	$1.06	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.31		0.100000	$3.53	5.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.31		0.020000	$0.71	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.70**	**43.05%**
Costo Directo:						**$62.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.50**	
PRECIO UNITARIO						**$77.51**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	320				
Análisis:	**301-PRE-03-058**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de acero soldable de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	36.857116	$40.13	56.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.13**	**56.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	44.000000	$24.32	34.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.13		0.030000	$1.20	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.13		0.100000	$4.01	5.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.13		0.020000	$0.80	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.33**	**43.05%**
Costo Directo:						**$70.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.62**	
PRECIO UNITARIO						**$88.08**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	330				
Análisis:	**301-PRE-03-059**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de acero soldable de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	33.506469	$44.14	56.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.14**	**56.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	40.000000	$26.75	34.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.14		0.030000	$1.32	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$44.14		0.100000	$4.41	5.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.14		0.020000	$0.88	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.36**	**43.05%**
Costo Directo:						**$77.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.38**	
PRECIO UNITARIO						**$96.88**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	340				
Análisis:	**301-PRE-03-060**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de acero soldable de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	29.318161	$50.45	56.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.45**	**56.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	35.000000	$30.57	34.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.45		0.030000	$1.51	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.45		0.100000	$5.05	5.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.45		0.020000	$1.01	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.14**	**43.05%**
Costo Directo:						**$88.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.15**	
PRECIO UNITARIO						**$110.74**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	350				
Análisis:	**301-PRE-03-061**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de acero soldable de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	25.129852	$58.86	56.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.86**	**56.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	30.000000	$35.66	34.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.86		0.030000	$1.77	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.86		0.100000	$5.89	5.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.86		0.020000	$1.18	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$44.50**	**43.05%**
Costo Directo:						**$103.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.84**	
PRECIO UNITARIO						**$129.20**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	360				
Análisis:	**301-PRE-03-062**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de acero soldable de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, equipo de corte oxi-acetileno, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	16.753235	$88.29	56.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.29**	**56.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	20.000000	$53.50	34.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.29		0.030000	$2.65	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.29		0.100000	$8.83	5.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.29		0.020000	$1.77	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.75**	**43.06%**
Costo Directo:						**$155.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$18.60**
UTILIDAD	**13%**	**$20.16**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$38.76**
PRECIO UNITARIO		**$193.80**

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	370				
Análisis:	**301-PRE-03-063**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de fierro fundido de 100 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$841.04		0.100000	$84.10	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.15**	**13.05%**
Costo Directo:						**$967.19**	

INDIRECTOS	**12%**	**$116.06**
UTILIDAD	**13%**	**$125.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$241.79**
PRECIO UNITARIO		**$1,208.98**

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	380				
Análisis:	**301-PRE-03-064**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de fierro fundido de 150 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.837662	$1,261.56	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,261.56		0.100000	$126.16	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$189.24**	**13.05%**
Costo Directo:						**$1,450.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.70**	
PRECIO UNITARIO						**$1,813.50**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	390				
Análisis:	**301-PRE-03-065**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de pvc de 100 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.100000	$25.23	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.85**	**13.05%**
Costo Directo:						**$290.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.54**	
PRECIO UNITARIO						**$362.70**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	400				
Análisis:	**301-PRE-03-066**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de bajada de aguas, de pvc de 150 mm de diámetro hasta una altura de 7 m, con recuperación, incluye: desconexión hidráulica, demolición en paso de losa, andamios, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.100000	$31.54	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.31**	**13.05%**
Costo Directo:						**$362.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.67**	
PRECIO UNITARIO						**$453.37**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	410				
Análisis:	**301-PRE-03-067**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de cobre de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	102.194731	$10.34	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.34**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.34		0.030000	$0.31	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.34		0.100000	$1.03	8.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.34		0.020000	$0.21	1.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.55**	**13.04%**
Costo Directo:						**$11.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.98**	
PRECIO UNITARIO						**$14.87**	

(* CATORCE PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	420				
Análisis:	**301-PRE-03-068**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de cobre de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	86.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**86.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	2.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.100000	$1.05	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**13.07%**
Costo Directo:						**$12.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.02**	
PRECIO UNITARIO						**$15.11**	

(* QUINCE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	430				
Análisis:	**301-PRE-03-069**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de cobre de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	96.331099	$10.97	86.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.97**	**86.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.97		0.030000	$0.33	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.97		0.100000	$1.10	8.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.97		0.020000	$0.22	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.65**	**13.07%**
Costo Directo:						**$12.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.15**	
PRECIO UNITARIO						**$15.77**	

(* QUINCE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	440				
Análisis:	**301-PRE-03-070**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de cobre de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	2.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.47		0.100000	$1.15	8.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.72**	**13.04%**
Costo Directo:						**$13.19**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1.58**
UTILIDAD	**13%**	**$1.71**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3.29**
PRECIO UNITARIO		**$16.48**

(* DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	450				
Análisis:	**301-PRE-03-071**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de cobre de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	87.954482	$12.01	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.01**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.01		0.030000	$0.36	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.01		0.100000	$1.20	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.01		0.020000	$0.24	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**13.04%**
Costo Directo:						**$13.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.46**	
PRECIO UNITARIO						**$17.27**	

(* DIECISIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	460				
Análisis:	**301-PRE-03-072**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de cobre de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.100000	$1.26	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.89**	**13.02%**
Costo Directo:						**$14.51**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1.74**
UTILIDAD	**13%**	**$1.89**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3.63**
PRECIO UNITARIO		**$18.14**

(* DIECIOCHO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	470				
Análisis:	**301-PRE-03-073**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de cobre de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.100000	$1.40	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**13.03%**
Costo Directo:						**$16.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.03**	
PRECIO UNITARIO						**$20.15**	

(* VEINTE PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	480				
Análisis:	**301-PRE-03-074**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de cobre de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	71.201247	$14.84	86.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.84**	**86.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.84		0.030000	$0.45	2.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.84		0.100000	$1.48	8.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.84		0.020000	$0.30	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**13.07%**
Costo Directo:						**$17.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.27**	
PRECIO UNITARIO						**$21.34**	

(* VEINTIUN PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	490				
Análisis:	**301-PRE-03-075**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de cobre de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.100000	$1.80	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.70**	**13.04%**
Costo Directo:						**$20.72**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2.49**
UTILIDAD	**13%**	**$2.69**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5.18**
PRECIO UNITARIO		**$25.90**

(* VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	500				
Análisis:	**301-PRE-03-076**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 50 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.100000	$2.52	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.78**	**13.03%**
Costo Directo:						**$29.01**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.48**
UTILIDAD	**13%**	**$3.77**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$7.25**
PRECIO UNITARIO		**$36.26**

(* TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	510				
Análisis:	**301-PRE-03-077**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.100000	$3.15	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.73**	**13.04%**
Costo Directo:						**$36.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.07**	
PRECIO UNITARIO						**$45.34**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	520				
Análisis:	**301-PRE-03-078**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 150 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	86.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**86.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.100000	$4.21	8.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.31**	**13.06%**
Costo Directo:						**$48.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.09**	
PRECIO UNITARIO						**$60.45**	

(* SESENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	530				
Análisis:	**301-PRE-03-079**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro fundido "tar" de 200 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.100000	$6.31	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.46**	**13.05%**
Costo Directo:						**$72.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.13**	
PRECIO UNITARIO						**$90.67**	

(* NOVENTA PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	540				
Análisis:	**301-PRE-03-080**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 50 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.100000	$3.15	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.73**	**13.04%**
Costo Directo:						**$36.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.07**	
PRECIO UNITARIO						**$45.34**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	550				
Análisis:	**301-PRE-03-081**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	86.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**86.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.100000	$4.21	8.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.31**	**13.06%**
Costo Directo:						**$48.36**	

INDIRECTOS	**12%**	**$5.80**
UTILIDAD	**13%**	**$6.29**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$12.09**
PRECIO UNITARIO		**$60.45**

(* SESENTA PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	560				
Análisis:	**301-PRE-03-082**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 150 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.100000	$6.31	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.46**	**13.05%**
Costo Directo:						**$72.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.13**	
PRECIO UNITARIO						**$90.67**	

(* NOVENTA PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	570				
Análisis:	**301-PRE-03-083**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro fundido de campana de 200 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$84.10		0.100000	$8.41	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**13.05%**
Costo Directo:						**$96.71**	

INDIRECTOS	**12%**	**$11.61**
UTILIDAD	**13%**	**$12.57**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$24.18**
PRECIO UNITARIO		**$120.89**

(* CIENTO VEINTE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	580				
Análisis:	**301-PRE-03-084**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	87.954482	$12.01	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.01**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.01		0.030000	$0.36	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.01		0.100000	$1.20	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.01		0.020000	$0.24	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**13.04%**
Costo Directo:						**$13.81**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1.66**
UTILIDAD	**13%**	**$1.80**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3.46**
PRECIO UNITARIO		**$17.27**

(* DIECISIETE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	590				
Análisis:	**301-PRE-03-085**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.100000	$1.26	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.89**	**13.02%**
Costo Directo:						**$14.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.63**	
PRECIO UNITARIO						**$18.14**	

(* DIECIOCHO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	600				
Análisis:	**301-PRE-03-086**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	71.201247	$14.84	86.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.84**	**86.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.84		0.030000	$0.45	2.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.84		0.100000	$1.48	8.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.84		0.020000	$0.30	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**13.07%**
Costo Directo:						**$17.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.27**	
PRECIO UNITARIO						**$21.34**	

(* VEINTIUN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	610				
Análisis:	**301-PRE-03-087**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	86.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**86.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.100000	$1.58	8.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.37**	**13.06%**
Costo Directo:						**$18.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.54**	
PRECIO UNITARIO						**$22.68**	

(* VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	620				
Análisis:	**301-PRE-03-088**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.100000	$1.80	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.70**	**13.04%**
Costo Directo:						**$20.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.18**	
PRECIO UNITARIO						**$25.90**	

(* VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	630				
Análisis:	**301-PRE-03-089**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.100000	$2.10	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**13.03%**
Costo Directo:						**$24.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.04**	
PRECIO UNITARIO						**$30.22**	

(* TREINTA PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	640				
Análisis:	**301-PRE-03-090**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.100000	$2.52	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.78**	**13.03%**
Costo Directo:						**$29.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.25**	
PRECIO UNITARIO						**$36.26**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	650				
Análisis:	**301-PRE-03-091**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.100000	$3.15	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.73**	**13.04%**
Costo Directo:						**$36.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.07**	
PRECIO UNITARIO						**$45.34**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	660				
Análisis:	**301-PRE-03-092**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de fierro galvanizado de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	86.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**86.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.100000	$4.21	8.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.31**	**13.06%**
Costo Directo:						**$48.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.09**	
PRECIO UNITARIO						**$60.45**	

(* SESENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	670				
Análisis:	**301-PRE-03-093**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 13 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	86.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**86.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	2.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.42		0.100000	$0.74	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.11**	**13.02%**
Costo Directo:						**$8.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.13**	
PRECIO UNITARIO						**$10.66**	

(* DIEZ PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	680				
Análisis:	**301-PRE-03-094**		**M**		**1**		

Desmontaje de tubería de pvc de 19 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	86.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**86.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	2.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.100000	$0.79	8.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.19**	**13.12%**
Costo Directo:						**$9.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.27**	
PRECIO UNITARIO						**$11.34**	

(* ONCE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	690				
Análisis:	**301-PRE-03-095**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 25 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	125.649260	$8.41	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.41**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.41		0.030000	$0.25	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.41		0.100000	$0.84	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**13.04%**
Costo Directo:						**$9.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.42**	
PRECIO UNITARIO						**$12.09**	

(* DOCE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	700				
Análisis:	**301-PRE-03-096**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 32 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.100000	$0.90	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.35**	**13.04%**
Costo Directo:						**$10.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.59**	
PRECIO UNITARIO						**$12.95**	

(* DOCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	710				
Análisis:	**301-PRE-03-097**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 38 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	108.896025	$9.70	87.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.70**	**87.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.70		0.030000	$0.29	2.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.70		0.100000	$0.97	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.70		0.020000	$0.19	1.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**13.00%**
Costo Directo:						**$11.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.79**	
PRECIO UNITARIO						**$13.94**	

(* TRECE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	720				
Análisis:	**301-PRE-03-098**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 51 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	86.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**86.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	2.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.100000	$1.05	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**13.07%**
Costo Directo:						**$12.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.02**	
PRECIO UNITARIO						**$15.11**	

(* QUINCE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	730				
Análisis:	**301-PRE-03-099**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 64 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	2.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.47		0.100000	$1.15	8.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.72**	**13.04%**
Costo Directo:						**$13.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.29**	
PRECIO UNITARIO						**$16.48**	

(* DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	740				
Análisis:	**301-PRE-03-100**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 75 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.100000	$1.26	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.89**	**13.02%**
Costo Directo:						**$14.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.63**	
PRECIO UNITARIO						**$18.14**	

(* DIECIOCHO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	750				
Análisis:	**301-PRE-03-101**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 100 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	86.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**86.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.100000	$1.58	8.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.37**	**13.06%**
Costo Directo:						**$18.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.54**	
PRECIO UNITARIO						**$22.68**	

(* VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	760				
Análisis:	**301-PRE-03-102**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 150 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.100000	$2.10	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**13.03%**
Costo Directo:						**$24.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.04**	
PRECIO UNITARIO						**$30.22**	

(* TREINTA PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	770				
Análisis:	**301-PRE-03-103**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería de pvc de 200 mm de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., incluye: desconexión hidráulica, retiro de soportes, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.100000	$2.52	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.78**	**13.03%**
Costo Directo:						**$29.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.25**	
PRECIO UNITARIO						**$36.26**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	780				
Análisis:	**301-PRE-03-104**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 13 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**7.39%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	790				
Análisis:	**301-PRE-03-105**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 19 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.40		0.030000	$1.99	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**7.41%**
Costo Directo:						**$71.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.93**	
PRECIO UNITARIO						**$89.64**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	800				
Análisis:	**301-PRE-03-106**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 25 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.60**	**7.39%**
Costo Directo:						**$75.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.92**	
PRECIO UNITARIO						**$94.61**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	810				
Análisis:	**301-PRE-03-107**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 32 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.32**	**7.42%**
Costo Directo:						**$85.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.29**	
PRECIO UNITARIO						**$106.46**	

(* CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	820				
Análisis:	**301-PRE-03-108**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 38 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$90.11		0.030000	$2.70	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.20**	**7.39%**
Costo Directo:						**$97.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.33**	
PRECIO UNITARIO						**$121.64**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	830				
Análisis:	**301-PRE-03-109**		**PZA**		**1**		
	Desmontaje de válvula de bronce de 51 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.						
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.13		0.030000	$3.15	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.40**	**7.39%**
Costo Directo:						**$113.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.38**	
PRECIO UNITARIO						**$141.91**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	840				
Análisis:	**301-PRE-03-110**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 64 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.030000	$3.44	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.17**	**7.41%**
Costo Directo:						**$123.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.96**	
PRECIO UNITARIO						**$154.82**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	850				
Análisis:	**301-PRE-03-111**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 75 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.030000	$3.78	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.08**	**7.39%**
Costo Directo:						**$136.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.06**	
PRECIO UNITARIO						**$170.30**	

(* CIENTO SETENTA PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	860				
Análisis:	**301-PRE-03-112**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de válvula de bronce de 100 mm. de diámetro, con recuperación hasta una altura de 6 m., para sustitución, incluye: desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**7.41%**
Costo Directo:						**$170.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.58**	
PRECIO UNITARIO						**$212.88**	

(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	870				
Análisis:	**301-PRE-03-113**		**KG**		**1**		
Desmontaje de válvulas y conexiones bridadas de fierro fundido, con recuperación, incluye: tornillos, empaques, desconexión hidráulica, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	95.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**95.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	2.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.73%**
Costo Directo:						**$12.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.01**	
PRECIO UNITARIO						**$15.05**	

(* QUINCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	880				
Análisis:	**301-PRE-03-151**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 30x30 cm. hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.56		0.030000	$1.58	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.21**	**7.41%**
Costo Directo:						**$56.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.19**	
PRECIO UNITARIO						**$70.96**	

(* SETENTA PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	890				
Análisis:	**301-PRE-03-152**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 0.30x1.20 m. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.60**	**7.39%**
Costo Directo:						**$75.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.92**	
PRECIO UNITARIO						**$94.61**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	900				
Análisis:	**301-PRE-03-153**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 0.30x2.40 m. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.32**	**7.42%**
Costo Directo:						**$85.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.29**	
PRECIO UNITARIO						**$106.46**	

(* CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	910				
Análisis:	**301-PRE-03-154**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 60x60 cm. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**7.39%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	920				
Análisis:	**301-PRE-03-155**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria fluorescente de 0.60x1.20 m. Hasta una altura de 5 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.32**	**7.42%**
Costo Directo:						**$85.17**	

INDIRECTOS	**12%**	**$10.22**
UTILIDAD	**13%**	**$11.07**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$21.29**
PRECIO UNITARIO		**$106.46**

(* CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	930				
Análisis:	**301-PRE-03-156**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria tipo industrial de 0.30x1.22m, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**7.39%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	940				
Análisis:	**301-PRE-03-157**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria tipo industrial de 0.30x2.40m, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.60**	**7.39%**
Costo Directo:						**$75.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.92**	
PRECIO UNITARIO						**$94.61**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	950				
Análisis:	**301-PRE-03-158**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria tipo spot, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**7.39%**
Costo Directo:						**$45.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.35**	
PRECIO UNITARIO						**$56.76**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	960				
Análisis:	**301-PRE-03-159**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria tipo spot, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**7.39%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	970				
Análisis:	**301-PRE-03-160**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria tipo arbotante, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**7.40%**
Costo Directo:						**$42.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.64**	
PRECIO UNITARIO						**$53.21**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	980				
Análisis:	**301-PRE-03-161**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria tipo arbotante, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.34		0.030000	$1.72	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**7.42%**
Costo Directo:						**$61.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.48**	
PRECIO UNITARIO						**$77.41**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	990				
Análisis:	**301-PRE-03-162**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de techo, hasta una altura de 4 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**7.39%**
Costo Directo:						**$45.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.35**	
PRECIO UNITARIO						**$56.76**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**301-PRE-03-163**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de techo, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**7.39%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**301-PRE-03-164**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 6 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		0.666667	$384.53	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$389.78**	**78.76%**
Costo Directo:						**$494.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.73**	
PRECIO UNITARIO						**$618.64**	

(* SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**301-PRE-03-165**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 8 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		0.727273	$419.48	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$425.21**	**78.76%**
Costo Directo:						**$539.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.98**	
PRECIO UNITARIO						**$674.88**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**301-PRE-03-166**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 10 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		0.800000	$461.43	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$467.73**	**78.76%**
Costo Directo:						**$593.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.48**	
PRECIO UNITARIO						**$742.37**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**301-PRE-03-167**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior colocada sobre poste, hasta una altura de 12 m. incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		0.888889	$512.70	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$519.71**	**78.76%**
Costo Directo:						**$659.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.97**	
PRECIO UNITARIO						**$824.85**	

(* OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**301-PRE-03-168**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 6 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		1.600000	$922.86	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$935.48**	**78.77%**
Costo Directo:						**$1,187.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$296.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,484.73**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**301-PRE-03-169**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 8 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		1.777778	$1,025.40	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,039.42**	**78.77%**
Costo Directo:						**$1,319.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,649.71**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**301-PRE-03-170**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 10 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		2.000000	$1,153.58	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,169.35**	**78.77%**
Costo Directo:						**$1,484.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$371.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,855.93**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**301-PRE-03-171**		**PZA**		**1**		
Desmontaje con recuperación de luminaria de exterior y poste metálico hasta 12 m. de altura, incluye: desconexión, equipo, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	0.64%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		2.285714	$1,318.38	77.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,336.40**	**78.76%**
Costo Directo:						**$1,696.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$203.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$220.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$424.21**	
PRECIO UNITARIO						**$2,121.06**	

(* DOS MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**301-PRE-03-201**		**M**		**1**		
Descableado de instalación eléctrica, cables calibre, 14,12 y 10, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1,005.194080	$1.05	92.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.05**	**92.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.05		0.030000	$0.03	2.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1.05		0.030000	$0.03	2.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.05		0.020000	$0.02	1.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.08**	**7.07%**
Costo Directo:						**$1.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1.42**	

(* UN PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**301-PRE-03-202**		**M**		**1**		
Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 8 y 6, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	670.129386	$1.58	92.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.58**	**92.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.58		0.030000	$0.05	2.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1.58		0.030000	$0.05	2.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.58		0.020000	$0.03	1.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.13**	**7.59%**
Costo Directo:						**$1.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.43**	
PRECIO UNITARIO						**$2.14**	

(* DOS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**301-PRE-03-203**		**M**		**1**		
Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 4 y 2, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	502.597040	$2.10	92.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.10**	**92.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.10		0.030000	$0.06	2.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2.10		0.030000	$0.06	2.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.10		0.020000	$0.04	1.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.16**	**7.07%**
Costo Directo:						**$2.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2.82**	

(* DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**301-PRE-03-204**		**M**		**1**		
Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 1/0 y 2/0, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	418.830866	$2.52	92.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.52**	**92.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.52		0.030000	$0.08	2.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2.52		0.030000	$0.08	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.52		0.020000	$0.05	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.21**	**7.69%**
Costo Directo:						**$2.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.68**	
PRECIO UNITARIO						**$3.41**	

(* TRES PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**301-PRE-03-205**		**M**		**1**		
Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 3/0 y 4/0, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	335.064693	$3.15	92.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.15**	**92.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.15		0.030000	$0.09	2.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$3.15		0.030000	$0.09	2.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.15		0.020000	$0.06	1.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.24**	**7.07%**
Costo Directo:						**$3.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.85**	
PRECIO UNITARIO						**$4.24**	

(* CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**301-PRE-03-206**		**M**		**1**		
Descableado de instalación eléctrica, cables calibre; 250, 300 y 350, kcm, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	251.298520	$4.21	92.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.21**	**92.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.21		0.030000	$0.13	2.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.21		0.030000	$0.13	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.21		0.020000	$0.08	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.34**	**7.48%**
Costo Directo:						**$4.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.14**	
PRECIO UNITARIO						**$5.69**	

(* CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**301-PRE-03-207**		**M**		**1**		
Descableado de instalación eléctrica, cables calibre; 400 y 500 kcm, incluye: desconexión, acarreos hasta la bodega, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	92.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**92.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.51**	**7.49%**
Costo Directo:						**$6.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.71**	
PRECIO UNITARIO						**$8.53**	

(* OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**301-PRE-03-208**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de interruptor de seguridad de 2x30 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**4.75%**
Costo Directo:						**$110.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.60**	
PRECIO UNITARIO						**$137.98**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**301-PRE-03-209**		**PZA**		**1**		

Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x30 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**4.75%**
Costo Directo:						**$132.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.12**	
PRECIO UNITARIO						**$165.58**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**301-PRE-03-210**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x60 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**4.76%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**301-PRE-03-211**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x100 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**4.77%**
Costo Directo:						**$220.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.19**	
PRECIO UNITARIO						**$275.97**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**301-PRE-03-212**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de interruptor de seguridad de 3x200 A. con fusibles, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**4.77%**
Costo Directo:						**$331.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.79**	
PRECIO UNITARIO						**$413.95**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**301-PRE-03-213**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de interruptor temomagnético de 1 polo, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**4.75%**
Costo Directo:						**$22.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.52**	
PRECIO UNITARIO						**$27.60**	

(* VEINTISIETE PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**301-PRE-03-214**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de interruptor temomagnético de 2 polos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**4.75%**
Costo Directo:						**$29.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.36**	
PRECIO UNITARIO						**$36.79**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**301-PRE-03-215**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de interruptor temomagnético de 3 polos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**4.75%**
Costo Directo:						**$44.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.04**	
PRECIO UNITARIO						**$55.19**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**301-PRE-03-216**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de planta de luz de emergencia de 50 kva con peso aproximado de 750 kg. y dimensiones de 1.75x0.90x1.40 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	21.39%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	21.39%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	21.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,784.68**	**64.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,784.68		0.030000	$113.54	1.92%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	32.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,784.68		0.020000	$75.69	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,114.13**	**35.83%**
Costo Directo:						**$5,898.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$707.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$766.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,474.71**	
PRECIO UNITARIO						**$7,373.52**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**301-PRE-03-217**		**PZA**		**1**		

Desmontaje de planta de luz de emergencia de 100 kva con peso aproximado de 1,000 kg. y dimensiones de 2.40x1.00x1.40 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	16.37%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	16.37%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	32.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,046.24**	**65.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,046.24		0.030000	$151.39	1.96%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.500000	$2,406.13	31.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,046.24		0.020000	$100.92	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,658.44**	**34.50%**
Costo Directo:						**$7,704.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$924.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,001.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,926.17**	
PRECIO UNITARIO						**$9,630.85**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**301-PRE-03-218**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de planta de luz de emergencia de 200 kva con peso aproximado de 1,600 kg. y dimensiones de 2.60x1.10x1.80 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	14.26%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	14.26%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.984498	$3,153.90	35.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,677.02**	**64.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,677.02		0.030000	$170.31	1.92%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	32.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,677.02		0.020000	$113.54	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,171.20**	**35.83%**
Costo Directo:						**$8,848.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,061.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,150.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,212.06**	
PRECIO UNITARIO						**$11,060.28**	

(* ONCE MIL SESENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**301-PRE-03-219**		**PZA**		**1**		

Desmontaje de planta de luz de emergencia de 400 kva con peso aproximado de 3,200 kg. y dimensiones de 3.00x1.20x2.00 m, desde el cuarto de maquinas hasta el almacen de la obra, incluye: desconexión de ducto de ventilacion de lamina, tuberías de diesel, instalación eléctrica, acarreos, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	12.63%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	12.63%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		3.581398	$3,784.68	37.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,307.80**	**63.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,307.80		0.030000	$189.23	1.89%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.500000	$3,368.58	33.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,307.80		0.020000	$126.16	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,683.97**	**36.86%**
Costo Directo:						**$9,991.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,199.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,298.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,497.94**	
PRECIO UNITARIO						**$12,489.71**	

(* DOCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**301-PRE-03-220**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 19 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**7.41%**
Costo Directo:						**$454.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.54**	
PRECIO UNITARIO						**$567.71**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**301-PRE-03-221**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 25 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$504.62		0.030000	$15.14	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.37**	**7.41%**
Costo Directo:						**$544.99**	

INDIRECTOS	**12%**	**$65.40**
UTILIDAD	**13%**	**$70.85**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$136.25**
PRECIO UNITARIO		**$681.24**

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**301-PRE-03-222**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 32 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.030000	$18.92	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.46**	**7.41%**
Costo Directo:						**$681.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.31**	
PRECIO UNITARIO						**$851.55**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**301-PRE-03-223**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 38 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.398895	$755.42	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$755.42**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$755.42		0.030000	$22.66	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$755.42		0.030000	$22.66	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$755.42		0.020000	$15.11	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.43**	**7.41%**
Costo Directo:						**$815.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,019.81**	

(* UN MIL DIECINUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**301-PRE-03-224**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de línea de alimentación eléctrica 16 m. de desarrollo a base tubería conduit de 51 mm. y cables, incluye: cajas, soportaría, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.172726	$901.11	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$901.11**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$901.11		0.030000	$27.03	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$901.11		0.030000	$27.03	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$901.11		0.020000	$18.02	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$72.08**	**7.41%**
Costo Directo:						**$973.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,216.48**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**301-PRE-03-225**		**M2**		**1**		
Desmontaje de instalación eléctrica a base de tubería conduit y cables, hasta una altura de 4 m, incluye: soportería, cajas, andamios, acarreos al almacén, mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	92.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**92.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.28		0.030000	$0.79	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.11**	**7.43%**
Costo Directo:						**$28.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.10**	
PRECIO UNITARIO						**$35.49**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**301-PRE-03-226**		**M2**		**1**		
Desmontaje de instalación eléctrica a base de tubería conduit y cables, hasta una altura de 6 m, incluye: soportería, cajas, andamios, acarreos al almacén, mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	92.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**92.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.53**	**7.43%**
Costo Directo:						**$34.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.52**	
PRECIO UNITARIO						**$42.59**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**301-PRE-03-227**		**SAL**		**1**		
Desmontaje de salida de contacto en exterior a base tubería conduit galvanizada y cables, incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**7.39%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**301-PRE-03-228**		**SAL**		**1**		
Desmontaje de salida de contacto en interior a base tubería conduit galvanizada y cables, incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**7.39%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**301-PRE-03-230**		**SAL**		**1**		
Desmontaje de salida de alumbrado de exterior a base tubería conduit galvanizada y cables hasta una altura de 6 m., incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.32**	**7.42%**
Costo Directo:						**$85.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.29**	
PRECIO UNITARIO						**$106.46**	

(* CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**301-PRE-03-231**		**SAL**		**1**		
Desmontaje de salida de alumbrado en interior a base tubería conduit y cables hasta una altura de 4 m., incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.09		0.030000	$2.10	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.60**	**7.39%**
Costo Directo:						**$75.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.92**	
PRECIO UNITARIO						**$94.61**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**301-PRE-03-232**		**SAL**		**1**		
Desmontaje de salida de alumbrado en interior a base tubería conduit y cables hasta una altura de 6 m., incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$78.85		0.030000	$2.37	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.32**	**7.42%**
Costo Directo:						**$85.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.29**	
PRECIO UNITARIO						**$106.46**	

(* CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**301-PRE-03-233**		**SAL**		**1**		
Desmontaje de salida de interfon a base tubería conduit y cables, incluye: cajas, soportería, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**7.41%**
Costo Directo:						**$454.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.54**	
PRECIO UNITARIO						**$567.71**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**301-PRE-03-234**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 13 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	175.908964	$6.01	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.01**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.01		0.030000	$0.18	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.01		0.030000	$0.18	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.01		0.020000	$0.12	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**7.39%**
Costo Directo:						**$6.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.62**	
PRECIO UNITARIO						**$8.11**	

(* OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**301-PRE-03-235**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 19 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	92.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**92.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.51**	**7.49%**
Costo Directo:						**$6.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.71**	
PRECIO UNITARIO						**$8.53**	

(* OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**301-PRE-03-236**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 25 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	154.967421	$6.82	92.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.82**	**92.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.82		0.030000	$0.20	2.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.82		0.030000	$0.20	2.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.82		0.020000	$0.14	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.54**	**7.34%**
Costo Directo:						**$7.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.84**	
PRECIO UNITARIO						**$9.20**	

(* NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**301-PRE-03-237**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 32 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	92.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**92.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	2.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.42		0.030000	$0.22	2.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.59**	**7.37%**
Costo Directo:						**$8.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.00**	
PRECIO UNITARIO						**$10.01**	

(* DIEZ PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**301-PRE-03-238**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 38 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	129.837569	$8.14	92.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.14**	**92.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.14		0.030000	$0.24	2.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.14		0.030000	$0.24	2.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.14		0.020000	$0.16	1.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**7.28%**
Costo Directo:						**$8.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.97**	

(* DIEZ PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**301-PRE-03-239**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 51 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.030000	$0.27	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**7.39%**
Costo Directo:						**$9.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.43**	
PRECIO UNITARIO						**$12.16**	

(* DOCE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**301-PRE-03-240**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 64 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	92.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**92.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	2.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.030000	$0.32	2.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**7.49%**
Costo Directo:						**$11.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.84**	
PRECIO UNITARIO						**$14.20**	

(* CATORCE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**301-PRE-03-241**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 75 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.030000	$0.38	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.01**	**7.41%**
Costo Directo:						**$13.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.41**	
PRECIO UNITARIO						**$17.04**	

(* DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**301-PRE-03-242**		**M**		**1**		
Desmontaje de tubería conduit galvanizada con recuperación de 100 mm. de diámetro, hasta una altura de 6 m. incluye: retiro de soporteria, andamios, acarreos hasta la bodega, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**7.39%**
Costo Directo:						**$22.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.68**	
PRECIO UNITARIO						**$28.39**	

(* VEINTIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**301-PRE-03-243**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de centro de carga tipo QO-2 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**4.76%**
Costo Directo:						**$147.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.79**	
PRECIO UNITARIO						**$183.97**	

(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**301-PRE-03-244**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de centro de carga tipo QO-4 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**4.76%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**301-PRE-03-245**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de centro de carga tipo QO-6 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**4.76%**
Costo Directo:						**$189.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.31**	
PRECIO UNITARIO						**$236.54**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**301-PRE-03-246**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de centro de carga tipo QO-8 con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**4.77%**
Costo Directo:						**$220.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.19**	
PRECIO UNITARIO						**$275.97**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**301-PRE-03-247**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de centro de carga QO de 12 espacios e interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**4.77%**
Costo Directo:						**$331.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.79**	
PRECIO UNITARIO						**$413.95**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**301-PRE-03-248**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de centro de carga QO de 20 espacios e interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**4.76%**
Costo Directo:						**$441.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.39**	
PRECIO UNITARIO						**$551.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**301-PRE-03-249**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de centro de carga QO de 30 espacios e interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**4.76%**
Costo Directo:						**$551.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.98**	
PRECIO UNITARIO						**$689.91**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**301-PRE-03-250**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 12 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**4.76%**
Costo Directo:						**$441.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.39**	
PRECIO UNITARIO						**$551.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**301-PRE-03-251**		**PZA**		**1**		

Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 20 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.884739	$560.69	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$560.69**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$560.69		0.030000	$16.82	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$560.69		0.020000	$11.21	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.03**	**4.76%**
Costo Directo:						**$588.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.18**	
PRECIO UNITARIO						**$735.90**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**301-PRE-03-252**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 24 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**4.77%**
Costo Directo:						**$662.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.58**	
PRECIO UNITARIO						**$827.90**	

(* OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**301-PRE-03-253**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 30 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.465908	$720.89	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$720.89**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$720.89		0.030000	$21.63	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$720.89		0.020000	$14.42	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.05**	**4.77%**
Costo Directo:						**$756.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.23**	
PRECIO UNITARIO						**$946.17**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**301-PRE-03-254**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 42 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**4.76%**
Costo Directo:						**$883.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$220.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,103.86**	

(* UN MIL CIENTO TRES PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**301-PRE-03-255**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución NQOD de 54 circuitos con interruptores, incluye: desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta. (Descontinuado)							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.005194	$1,051.30	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,051.30**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,051.30		0.030000	$31.54	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,051.30		0.020000	$21.03	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.57**	**4.77%**
Costo Directo:						**$1,103.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,379.83**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**301-PRE-03-256**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tablero de alumbrado y distribución I-LINE con interruptores, incluye: desenergización, desconexión de tuberías y cables, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**4.76%**
Costo Directo:						**$1,576.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$204.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,970.51**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**301-PRE-03-301**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de grúa, hasta una altura de 6.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	335.064693	$4.41	51.94%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	335.064693	$2.40	28.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.81**	**80.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.81		0.030000	$0.20	2.36%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	800.000000	$1.34	15.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.81		0.020000	$0.14	1.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**19.79%**
Costo Directo:						**$8.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.12**	
PRECIO UNITARIO						**$10.61**	

(* DIEZ PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**301-PRE-03-302**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de grúa, hasta una altura de 8.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	301.558224	$4.90	52.80%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	301.558224	$2.66	28.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.56**	**81.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.56		0.030000	$0.23	2.48%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	800.000000	$1.34	14.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.56		0.020000	$0.15	1.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.72**	**18.54%**
Costo Directo:						**$9.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.32**	
PRECIO UNITARIO						**$11.60**	

(* ONCE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**301-PRE-03-303**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de grúa, hasta una altura de 10.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	284.804989	$5.19	53.23%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	284.804989	$2.82	28.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.01**	**82.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.01		0.030000	$0.24	2.46%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	800.000000	$1.34	13.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.01		0.020000	$0.16	1.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**17.84%**
Costo Directo:						**$9.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.44**	
PRECIO UNITARIO						**$12.19**	

(* DOCE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**301-PRE-03-304**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera sin uso de grúa, hasta una altura de 12.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	268.051755	$5.52	53.70%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	268.051755	$2.99	29.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.51**	**82.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.51		0.030000	$0.26	2.53%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	800.000000	$1.34	13.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.51		0.020000	$0.17	1.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.77**	**17.22%**
Costo Directo:						**$10.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.57**	
PRECIO UNITARIO						**$12.85**	

(* DOCE PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**301-PRE-03-305**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 6.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,172.726426	$1.26	15.91%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,172.726426	$0.68	8.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.94**	**24.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.94		0.030000	$0.06	0.76%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,000.000000	$1.07	13.51%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	200.000000	$4.81	60.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.94		0.020000	$0.04	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**75.51%**
Costo Directo:						**$7.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.98**	
PRECIO UNITARIO						**$9.90**	

(* NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**301-PRE-03-306**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 8.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,130.843339	$1.31	16.01%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,130.843339	$0.71	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.02**	**24.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.02		0.030000	$0.06	0.73%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,000.000000	$1.07	13.08%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	193.000000	$4.99	61.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.02		0.020000	$0.04	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.16**	**75.30%**
Costo Directo:						**$8.18**	

INDIRECTOS	**12%**	**$0.98**
UTILIDAD	**13%**	**$1.06**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2.04**
PRECIO UNITARIO		**$10.22**

(* DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**301-PRE-03-307**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 10.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,072.207018	$1.38	16.12%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,072.207018	$0.75	8.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.13**	**24.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.13		0.030000	$0.06	0.70%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,000.000000	$1.07	12.50%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	183.000000	$5.26	61.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.13		0.020000	$0.04	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.43**	**75.12%**
Costo Directo:						**$8.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.14**	
PRECIO UNITARIO						**$10.70**	

(* DIEZ PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**301-PRE-03-308**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica ligera con uso de grúa, hasta una altura de 12.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio o al camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,005.194080	$1.47	16.17%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,005.194080	$0.80	8.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.27**	**24.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.27		0.030000	$0.07	0.77%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,000.000000	$1.07	11.77%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	171.000000	$5.63	61.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.27		0.020000	$0.05	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.82**	**75.03%**
Costo Directo:						**$9.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.27**	
PRECIO UNITARIO						**$11.36**	

(* ONCE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**301-PRE-03-309**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 6.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,507.791119	$0.98	17.22%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,507.791119	$0.53	9.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.51**	**26.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.51		0.030000	$0.05	0.88%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,200.000000	$0.89	15.64%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	300.000000	$3.21	56.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.51		0.020000	$0.03	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.18**	**73.46%**
Costo Directo:						**$5.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.42**	
PRECIO UNITARIO						**$7.11**	

(* SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**301-PRE-03-310**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 8.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,424.024946	$1.04	17.42%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,424.024946	$0.56	9.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.60**	**26.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.60		0.030000	$0.05	0.84%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,200.000000	$0.89	14.91%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	283.000000	$3.40	56.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.60		0.020000	$0.03	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.37**	**73.20%**
Costo Directo:						**$5.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.50**	
PRECIO UNITARIO						**$7.47**	

(* SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**301-PRE-03-311**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 10.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,382.141859	$1.07	17.48%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,382.141859	$0.58	9.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.65**	**26.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.65		0.030000	$0.05	0.82%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,200.000000	$0.89	14.54%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	275.000000	$3.50	57.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.65		0.020000	$0.03	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**73.04%**
Costo Directo:						**$6.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$0.73**
UTILIDAD	**13%**	**$0.80**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1.53**
PRECIO UNITARIO		**$7.65**

(* SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**301-PRE-03-312**		**KG**		**1**		
Desmontaje de estructura metálica pesada con uso de grúa, hasta una altura de 12.00 m., incluye: cortes con equipo oxi-acetileno, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1,214.609513	$1.22	18.57%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1,214.609513	$0.66	10.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.88**	**28.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.88		0.030000	$0.06	0.91%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	1,200.000000	$0.89	13.55%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45	/	260.000000	$3.70	56.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.88		0.020000	$0.04	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**71.39%**
Costo Directo:						**$6.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.64**	
PRECIO UNITARIO						**$8.21**	

(* OCHO PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**301-PRE-03-326**		**M**		**1**		
Desmontaje de barandal de metálico, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	56.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**56.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	1.70%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	30.000000	$35.66	40.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.16**	**43.34%**
Costo Directo:						**$88.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.02**	
PRECIO UNITARIO						**$110.07**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**301-PRE-03-327**		**M2**		**1**		
Desmontaje de canceleria metálica en fachada, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	13.402588	$74.84	86.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.84**	**86.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.84		0.030000	$2.25	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$74.84		0.100000	$7.48	8.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.84		0.020000	$1.50	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.23**	**13.04%**
Costo Directo:						**$86.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.52**	
PRECIO UNITARIO						**$107.59**	

(* CIENTO SIETE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**301-PRE-03-328**		**M2**		**1**		
Desmontaje de canceleria metalica en interiores, incluye: acarreo hasta el almacen de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**4.77%**
Costo Directo:						**$62.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.71**	
PRECIO UNITARIO						**$78.58**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**301-PRE-03-329**		**M2**		**1**		
Desmontaje de jardinera metálica, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	25.129852	$39.91	51.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.91**	**51.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.91		0.030000	$1.20	1.55%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	30.000000	$35.66	45.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.91		0.020000	$0.80	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.66**	**48.55%**
Costo Directo:						**$77.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.39**	
PRECIO UNITARIO						**$96.96**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**301-PRE-03-330**		**M**		**1**		
Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, de 2.40 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	17.590896	$57.02	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.02**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.02		0.030000	$1.71	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.02		0.020000	$1.14	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**4.76%**
Costo Directo:						**$59.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.96**	
PRECIO UNITARIO						**$74.83**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**301-PRE-03-331**		**M**		**1**		
Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, de 3.10 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**4.76%**
Costo Directo:						**$69.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.46**	
PRECIO UNITARIO						**$87.31**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**301-PRE-03-332**		**M2**		**1**		
Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	45.233734	$22.17	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.17**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.17		0.030000	$0.67	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.17		0.020000	$0.44	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.11**	**4.77%**
Costo Directo:						**$23.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.82**	
PRECIO UNITARIO						**$29.10**	

(* VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**301-PRE-03-333**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de metálica de 0.70x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.512985	$399.13	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.13**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.13		0.030000	$11.97	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.13		0.020000	$7.98	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.95**	**4.76%**
Costo Directo:						**$419.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.77**	
PRECIO UNITARIO						**$523.85**	

(* QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**301-PRE-03-334**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de metálica de 0.80x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.429219	$412.90	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$412.90**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$412.90		0.030000	$12.39	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$412.90		0.020000	$8.26	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.65**	**4.77%**
Costo Directo:						**$433.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.39**	
PRECIO UNITARIO						**$541.94**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**301-PRE-03-335**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de metálica de 0.90x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.345453	$427.64	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$427.64**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$427.64		0.030000	$12.83	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.83**	**2.91%**
Costo Directo:						**$440.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.12**	
PRECIO UNITARIO						**$550.59**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**301-PRE-03-336**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de metálica de 1.00x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.261687	$443.48	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$443.48**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$443.48		0.030000	$13.30	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.30**	**2.91%**
Costo Directo:						**$456.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.19**	
PRECIO UNITARIO						**$570.97**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**301-PRE-03-337**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de metálica de 1.20x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.094154	$478.96	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$478.96**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$478.96		0.030000	$14.37	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.37**	**2.91%**
Costo Directo:						**$493.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.33**	
PRECIO UNITARIO						**$616.66**	

(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**301-PRE-03-338**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de metálica de 1.40x2.10 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.759090	$570.19	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$570.19**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$570.19		0.030000	$17.11	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.11**	**2.91%**
Costo Directo:						**$587.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.83**	
PRECIO UNITARIO						**$734.13**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**301-PRE-03-339**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de portón de metálico de 2.80x2.40 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.675323	$598.70	69.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.675323	$239.52	27.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$838.22**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$838.22		0.030000	$25.15	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.15**	**2.91%**
Costo Directo:						**$863.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,079.21**	

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**301-PRE-03-340**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de portón de metálico de 3.6x2.40 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.507791	$665.22	69.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.507791	$266.14	27.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$931.36**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$931.36		0.030000	$27.94	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.94**	**2.91%**
Costo Directo:						**$959.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,199.13**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**301-PRE-03-341**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de portón de metálico de 4.80 x 3.60 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.507791	$665.22	56.44%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.596900	$479.05	40.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,144.27**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,144.27		0.030000	$34.33	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.33**	**2.91%**
Costo Directo:						**$1,178.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,473.25**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**301-PRE-03-342**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de portón de metálico de 5.60 x 3.60 m., incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.424025	$704.36	53.46%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.716280	$574.86	43.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,279.22**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,279.22		0.030000	$38.38	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.38**	**2.91%**
Costo Directo:						**$1,317.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,647.00**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**301-PRE-03-343**		**M2**		**1**		
Desmontaje de portón de metálico, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	12.564926	$79.83	69.35%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	12.564926	$31.94	27.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$111.77**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$111.77		0.030000	$3.35	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.35**	**2.91%**
Costo Directo:						**$115.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.78**	
PRECIO UNITARIO						**$143.90**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**301-PRE-03-344**		**M2**		**1**		
Desmontaje de protección de metálica, incluye: equipo de corte oxi-acetileno, acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	94.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**94.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	2.84%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	600.000000	$1.78	2.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.78**	**5.37%**
Costo Directo:						**$70.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.58**	
PRECIO UNITARIO						**$87.88**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**301-PRE-03-345**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 0.60x0.60 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	4.188309	$239.48	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.48**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.48		0.030000	$7.18	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.48		0.030000	$7.18	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.48		0.020000	$4.79	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.15**	**7.41%**
Costo Directo:						**$258.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.66**	
PRECIO UNITARIO						**$323.29**	

(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**301-PRE-03-346**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 0.90x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$299.35**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$299.35		0.030000	$8.98	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$299.35		0.030000	$8.98	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$299.35		0.020000	$5.99	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.95**	**7.41%**
Costo Directo:						**$323.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.83**	
PRECIO UNITARIO						**$404.13**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**301-PRE-03-347**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.20x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.931816	$342.12	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$342.12**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$342.12		0.030000	$10.26	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$342.12		0.030000	$10.26	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$342.12		0.020000	$6.84	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.36**	**7.41%**
Costo Directo:						**$369.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.37**	
PRECIO UNITARIO						**$461.85**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**301-PRE-03-348**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.50x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.680518	$374.19	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$374.19**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$374.19		0.030000	$11.23	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$374.19		0.030000	$11.23	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$374.19		0.020000	$7.48	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.94**	**7.41%**
Costo Directo:						**$404.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.04**	
PRECIO UNITARIO						**$505.17**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**301-PRE-03-349**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.50x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.512985	$399.13	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.13**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.13		0.030000	$11.97	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$399.13		0.030000	$11.97	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.13		0.020000	$7.98	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.92**	**7.41%**
Costo Directo:						**$431.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.77**	
PRECIO UNITARIO						**$538.82**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**301-PRE-03-350**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.80x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.345453	$427.64	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$427.64**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$427.64		0.030000	$12.83	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$427.64		0.030000	$12.83	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$427.64		0.020000	$8.55	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.21**	**7.41%**
Costo Directo:						**$461.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.46**	
PRECIO UNITARIO						**$577.31**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**301-PRE-03-351**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 2.10x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.177921	$460.54	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$460.54**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$460.54		0.030000	$13.82	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$460.54		0.030000	$13.82	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$460.54		0.020000	$9.21	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.85**	**7.41%**
Costo Directo:						**$497.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.35**	
PRECIO UNITARIO						**$621.74**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**301-PRE-03-352**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.80x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.010388	$498.92	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$498.92**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$498.92		0.030000	$14.97	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$498.92		0.030000	$14.97	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$498.92		0.020000	$9.98	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.92**	**7.41%**
Costo Directo:						**$538.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.71**	
PRECIO UNITARIO						**$673.55**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**301-PRE-03-353**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 1.80x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.842856	$544.27	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$544.27**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$544.27		0.030000	$16.33	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$544.27		0.030000	$16.33	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$544.27		0.020000	$10.89	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.55**	**7.41%**
Costo Directo:						**$587.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.96**	
PRECIO UNITARIO						**$734.78**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**301-PRE-03-354**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares de 2.10x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.675323	$598.70	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$598.70**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$598.70		0.030000	$17.96	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$598.70		0.030000	$17.96	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$598.70		0.020000	$11.97	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.89**	**7.41%**
Costo Directo:						**$646.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.65**	
PRECIO UNITARIO						**$808.24**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**301-PRE-03-355**		**M2**		**1**		
Desmontaje de ventana de perfiles tubulares, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	5.025970	$199.57	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.57**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.57		0.030000	$5.99	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.57		0.030000	$5.99	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.57		0.020000	$3.99	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.97**	**7.41%**
Costo Directo:						**$215.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.88**	
PRECIO UNITARIO						**$269.42**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**301-PRE-03-401**		**M2**		**1**		
Desmontaje de duela de madera en plafond, con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	20.103882	$52.27	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.27**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.27		0.030000	$1.57	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.27		0.030000	$1.57	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.27		0.020000	$1.05	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**7.42%**
Costo Directo:						**$56.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.12**	
PRECIO UNITARIO						**$70.58**	

(* SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**301-PRE-03-402**		**M2**		**1**		
Desmontaje de duela de madera en plafond, con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	17.590896	$59.73	92.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.73**	**92.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.73		0.030000	$1.79	2.77%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	5.250000	$2.01	3.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.73		0.020000	$1.19	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**7.72%**
Costo Directo:						**$64.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.18**	
PRECIO UNITARIO						**$80.90**	

(* OCHENTA PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**301-PRE-03-403**		**M2**		**1**		
Desmontaje de lambrin de madera, con recuperación, incluye: retirar el bastidor, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	20.103882	$52.27	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.27**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.27		0.030000	$1.57	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.27		0.020000	$1.05	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$54.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.73**	
PRECIO UNITARIO						**$68.62**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**301-PRE-03-404**		**M2**		**1**		
Desmontaje de piso de duela madera con recuperación, incluye: cámara de aire, acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	30.155822	$34.85	95.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.85**	**95.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.85		0.030000	$1.05	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.85		0.020000	$0.70	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**4.78%**
Costo Directo:						**$36.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.15**	
PRECIO UNITARIO						**$45.75**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**301-PRE-03-405**		**M2**		**1**		
Desmontaje de piso de parquet de madera con recuperación, incluye:acarreo hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	20.103882	$52.27	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.27**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.27		0.030000	$1.57	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.27		0.020000	$1.05	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$54.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.73**	
PRECIO UNITARIO						**$68.62**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**301-PRE-03-406**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de madera de 0.70x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$209.07**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.07		0.020000	$4.18	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.45**	**4.76%**
Costo Directo:						**$219.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.88**	
PRECIO UNITARIO						**$274.40**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**301-PRE-03-407**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de madera de 0.80x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.816555	$218.16	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$218.16**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$218.16		0.030000	$6.54	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$218.16		0.020000	$4.36	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.90**	**4.76%**
Costo Directo:						**$229.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.27**	
PRECIO UNITARIO						**$286.33**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**301-PRE-03-408**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de madera de 0.90x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.607140	$228.08	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$228.08**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.08		0.030000	$6.84	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$228.08		0.020000	$4.56	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.40**	**4.76%**
Costo Directo:						**$239.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.87**	
PRECIO UNITARIO						**$299.35**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**301-PRE-03-409**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de madera de 1.00x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.397724	$238.94	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$238.94**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.94		0.030000	$7.17	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$238.94		0.020000	$4.78	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.95**	**4.77%**
Costo Directo:						**$250.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.73**	
PRECIO UNITARIO						**$313.62**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**301-PRE-03-410**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de madera de 1.10x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.188309	$250.88	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.88**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.88		0.030000	$7.53	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.88		0.020000	$5.02	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.55**	**4.77%**
Costo Directo:						**$263.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.86**	
PRECIO UNITARIO						**$329.29**	

(* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**301-PRE-03-411**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de madera de 1.20x2.10 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.769478	$278.76	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.76**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.76		0.030000	$8.36	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.76		0.020000	$5.58	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.94**	**4.77%**
Costo Directo:						**$292.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.17**	
PRECIO UNITARIO						**$365.87**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**301-PRE-03-412**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de portón de madera de 2.40x2.20 m., con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	2.512985	$418.14	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$418.14**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$418.14		0.030000	$12.54	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$418.14		0.020000	$8.36	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.90**	**4.76%**
Costo Directo:						**$439.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.76**	
PRECIO UNITARIO						**$548.80**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**301-PRE-03-413**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de portón de madera de 3.20x2.20 m. y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	1.842856	$570.19	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$570.19**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$570.19		0.030000	$17.11	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$570.19		0.020000	$11.40	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.51**	**4.76%**
Costo Directo:						**$598.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.67**	
PRECIO UNITARIO						**$748.37**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**301-PRE-03-414**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de portón de madera de 4.50x2.40 m., con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	1.507791	$696.90	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$696.90**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$696.90		0.030000	$20.91	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$696.90		0.020000	$13.94	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.85**	**4.77%**
Costo Directo:						**$731.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.94**	
PRECIO UNITARIO						**$914.69**	

(* NOVECIENTOS CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**301-PRE-03-415**		**M2**		**1**		
Desmontaje de portón de madera con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	10.051941	$104.54	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.54**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.54		0.030000	$3.14	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.54		0.020000	$2.09	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.23**	**4.76%**
Costo Directo:						**$109.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.44**	
PRECIO UNITARIO						**$137.21**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**301-PRE-03-416**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de madera de 1.00x1.00 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.188309	$250.88	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.88**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.88		0.030000	$7.53	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.88		0.020000	$5.02	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.55**	**4.77%**
Costo Directo:						**$263.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.86**	
PRECIO UNITARIO						**$329.29**	

(* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**301-PRE-03-417**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de madera de 1.00x1.50 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$313.61**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$313.61		0.030000	$9.41	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$313.61		0.020000	$6.27	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.68**	**4.76%**
Costo Directo:						**$329.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.32**	
PRECIO UNITARIO						**$411.61**	

(* CUATROCIENTOS ONCE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**301-PRE-03-418**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de madera de 1.50x1.50 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	2.931816	$358.41	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$358.41**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$358.41		0.030000	$10.75	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$358.41		0.020000	$7.17	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.92**	**4.77%**
Costo Directo:						**$376.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.08**	
PRECIO UNITARIO						**$470.41**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**301-PRE-03-419**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana de madera de 2.00x1.50 m., con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	2.512985	$418.14	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$418.14**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$418.14		0.030000	$12.54	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$418.14		0.020000	$8.36	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.90**	**4.76%**
Costo Directo:						**$439.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.76**	
PRECIO UNITARIO						**$548.80**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**301-PRE-03-420**		**M2**		**1**		
Desmontaje de ventana de madera, con recuperación, incluye: retirar vidrio, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$209.07**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.07		0.020000	$4.18	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.45**	**4.76%**
Costo Directo:						**$219.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.88**	
PRECIO UNITARIO						**$274.40**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**301-PRE-03-421**		**M**		**1**		
Desmontaje de viga de madera de 2"x4", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	50.259704	$20.91	82.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.91**	**82.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.91		0.030000	$0.63	2.49%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	3.125000	$3.38	13.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.91		0.020000	$0.42	1.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.43**	**17.49%**
Costo Directo:						**$25.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.33**	
PRECIO UNITARIO						**$31.67**	

(* TREINTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**301-PRE-03-422**		**M**		**1**		
Desmontaje de viga de madera de 4"x6", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	33.506469	$31.36	85.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.36**	**85.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.36		0.030000	$0.94	2.56%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	2.812500	$3.75	10.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.36		0.020000	$0.63	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.32**	**14.50%**
Costo Directo:						**$36.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.17**	
PRECIO UNITARIO						**$45.85**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**301-PRE-03-423**		**M**		**1**		
Desmontaje de viga de madera de 4"x8", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	25.129852	$41.81	86.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.81**	**86.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.81		0.030000	$1.25	2.60%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	2.500000	$4.22	8.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.81		0.020000	$0.84	1.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.31**	**13.12%**
Costo Directo:						**$48.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.03**	
PRECIO UNITARIO						**$60.15**	

(* SESENTA PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**301-PRE-03-424**		**M**		**1**		
Desmontaje de viga de madera de 6"x8", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	20.103882	$52.27	87.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.27**	**87.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.27		0.030000	$1.57	2.63%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	2.187500	$4.82	8.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.27		0.020000	$1.05	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.44**	**12.46%**
Costo Directo:						**$59.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.93**	
PRECIO UNITARIO						**$74.64**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**301-PRE-03-425**		**M**		**1**		
Desmontaje de viga de madera de 6"x10", con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	16.753235	$62.72	87.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.72**	**87.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.72		0.030000	$1.88	2.63%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	1.875000	$5.63	7.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.72		0.020000	$1.25	1.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.76**	**12.26%**
Costo Directo:						**$71.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.87**	
PRECIO UNITARIO						**$89.35**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**301-PRE-03-426**		**PT**		**1**		
Desmontaje de viga de madera, con recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye:andamios, acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	209.415433	$5.02	84.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.02**	**84.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.02		0.030000	$0.15	2.51%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	15.000000	$0.70	11.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.02		0.020000	$0.10	1.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**15.92%**
Costo Directo:						**$5.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.50**	
PRECIO UNITARIO						**$7.47**	

(* SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**301-PRE-03-451**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cancelería de aluminio de fachada, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	10.051941	$104.54	88.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.54**	**88.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.54		0.030000	$3.14	2.67%
EQHAMACA	HAMACA CON CABLE DE ACERO	HOR	$15.63		0.500000	$7.82	6.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.54		0.020000	$2.09	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.05**	**11.10%**
Costo Directo:						**$117.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.40**	
PRECIO UNITARIO						**$146.99**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**301-PRE-03-452**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 0.60x0.60 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	10.051941	$104.54	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.54**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.54		0.030000	$3.14	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.54		0.030000	$3.14	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.54		0.020000	$2.09	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.37**	**7.41%**
Costo Directo:						**$112.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.23**	
PRECIO UNITARIO						**$141.14**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**301-PRE-03-453**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 0.90x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	9.214279	$114.04	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.04**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.04		0.030000	$3.42	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.04		0.030000	$3.42	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.04		0.020000	$2.28	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.12**	**7.41%**
Costo Directo:						**$123.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.79**	
PRECIO UNITARIO						**$153.95**	

(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**301-PRE-03-454**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.20x0.90 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	7.538956	$139.38	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.38**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.38		0.030000	$4.18	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$139.38		0.030000	$4.18	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.38		0.020000	$2.79	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.15**	**7.41%**
Costo Directo:						**$150.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.63**	
PRECIO UNITARIO						**$188.16**	

(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**301-PRE-03-455**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.20x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.863632	$179.20	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$179.20**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$179.20		0.030000	$5.38	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$179.20		0.030000	$5.38	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.20		0.020000	$3.58	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**7.41%**
Costo Directo:						**$193.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.38**	
PRECIO UNITARIO						**$241.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**301-PRE-03-456**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.50x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$209.07**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.07		0.020000	$4.18	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.72**	**7.41%**
Costo Directo:						**$225.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.44**	
PRECIO UNITARIO						**$282.23**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**301-PRE-03-457**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.80x1.20 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.607140	$228.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$228.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.08		0.030000	$6.84	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$228.08		0.030000	$6.84	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$228.08		0.020000	$4.56	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.24**	**7.41%**
Costo Directo:						**$246.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.58**	
PRECIO UNITARIO						**$307.90**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**301-PRE-03-458**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 1.80x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$313.61**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$313.61		0.030000	$9.41	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$313.61		0.030000	$9.41	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$313.61		0.020000	$6.27	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.09**	**7.41%**
Costo Directo:						**$338.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.67**	
PRECIO UNITARIO						**$423.37**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**301-PRE-03-459**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio de 2.10x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	2.512985	$418.14	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$418.14**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$418.14		0.030000	$12.54	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$418.14		0.030000	$12.54	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$418.14		0.020000	$8.36	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.44**	**7.41%**
Costo Directo:						**$451.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.90**	
PRECIO UNITARIO						**$564.48**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**301-PRE-03-460**		**M2**		**1**		
Desmontaje de ventana con perfiles de aluminio, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	10.470772	$100.35	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.35**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.35		0.030000	$3.01	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.35		0.030000	$3.01	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.35		0.020000	$2.01	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.03**	**7.41%**
Costo Directo:						**$108.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.10**	
PRECIO UNITARIO						**$135.48**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**301-PRE-03-461**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de aluminio de 0.70x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.863632	$179.20	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$179.20**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$179.20		0.030000	$5.38	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$179.20		0.030000	$5.38	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.20		0.020000	$3.58	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**7.41%**
Costo Directo:						**$193.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.38**	
PRECIO UNITARIO						**$241.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**301-PRE-03-462**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de aluminio de 0.80x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.444801	$192.99	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.99**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.99		0.030000	$5.79	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$192.99		0.030000	$5.79	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.99		0.020000	$3.86	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.44**	**7.41%**
Costo Directo:						**$208.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.11**	
PRECIO UNITARIO						**$260.54**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**301-PRE-03-463**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de aluminio de 0.90x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$209.07**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.07		0.020000	$4.18	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.72**	**7.41%**
Costo Directo:						**$225.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.44**	
PRECIO UNITARIO						**$282.23**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**301-PRE-03-464**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de aluminio de 1.00x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.607140	$228.08	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$228.08**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.08		0.030000	$6.84	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$228.08		0.030000	$6.84	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$228.08		0.020000	$4.56	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.24**	**7.41%**
Costo Directo:						**$246.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.58**	
PRECIO UNITARIO						**$307.90**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**301-PRE-03-465**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de puerta de aluminio de 1.10x2.10 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.188309	$250.88	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.88**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.88		0.030000	$7.53	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.88		0.030000	$7.53	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.88		0.020000	$5.02	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.08**	**7.41%**
Costo Directo:						**$270.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.74**	
PRECIO UNITARIO						**$338.70**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**301-PRE-03-466**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de cancel de baño de 1.20x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	6.701294	$156.80	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.80**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.80		0.030000	$4.70	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$156.80		0.030000	$4.70	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.80		0.020000	$3.14	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.54**	**7.41%**
Costo Directo:						**$169.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.33**	
PRECIO UNITARIO						**$211.67**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**301-PRE-03-467**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de cancel de baño de 1.40x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	6.282463	$167.26	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$167.26**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$167.26		0.030000	$5.02	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$167.26		0.030000	$5.02	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$167.26		0.020000	$3.35	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.39**	**7.41%**
Costo Directo:						**$180.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.16**	
PRECIO UNITARIO						**$225.81**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**301-PRE-03-468**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de cancel de baño de 1.60x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.863632	$179.20	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$179.20**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$179.20		0.030000	$5.38	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$179.20		0.030000	$5.38	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.20		0.020000	$3.58	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**7.41%**
Costo Directo:						**$193.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.38**	
PRECIO UNITARIO						**$241.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**301-PRE-03-469**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de cancel de baño de 1.80x1.80 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.444801	$192.99	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.99**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.99		0.030000	$5.79	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$192.99		0.030000	$5.79	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.99		0.020000	$3.86	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.44**	**7.41%**
Costo Directo:						**$208.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.11**	
PRECIO UNITARIO						**$260.54**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**301-PRE-03-470**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de cancel de baño en escuadra 1.00x1.00 m, incluye: acarreo hasta el almacén del sitio, limpieza mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$209.07**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$209.07		0.030000	$6.27	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.07		0.020000	$4.18	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.72**	**7.41%**
Costo Directo:						**$225.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.44**	
PRECIO UNITARIO						**$282.23**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**301-PRE-03-501**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cristales en canceleria metálica de interiores, con sección menor de 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	7.538956	$126.70	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.70**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.70		0.030000	$3.80	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.70		0.020000	$2.53	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.33**	**4.76%**
Costo Directo:						**$133.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.25**	
PRECIO UNITARIO						**$166.28**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**301-PRE-03-502**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cristales en canceleria metálica de interiores, con sección mayor a 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	13.402588	$71.27	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.27**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.27		0.030000	$2.14	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.27		0.020000	$1.43	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.57**	**4.77%**
Costo Directo:						**$74.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.71**	
PRECIO UNITARIO						**$93.55**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**301-PRE-03-503**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cristales en canceleria de madera con secciones menores de 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	7.538956	$126.70	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.70**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.70		0.030000	$3.80	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.70		0.020000	$2.53	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.33**	**4.76%**
Costo Directo:						**$133.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.25**	
PRECIO UNITARIO						**$166.28**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**301-PRE-03-504**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cristales en canceleria de madera con secciones mayores a 0.50 m2, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	13.402588	$71.27	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.27**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.27		0.030000	$2.14	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.27		0.020000	$1.43	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.57**	**4.77%**
Costo Directo:						**$74.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.71**	
PRECIO UNITARIO						**$93.55**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**301-PRE-03-505**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cristales de canceleria de aluminio en interiores, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	15.077911	$63.35	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.35**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.35		0.030000	$1.90	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.35		0.020000	$1.27	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.17**	**4.77%**
Costo Directo:						**$66.52**	

INDIRECTOS	**12%**	**$7.98**
UTILIDAD	**13%**	**$8.65**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$16.63**
PRECIO UNITARIO		**$83.15**

(* OCHENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**301-PRE-03-506**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cristales de fachada, utilizando hamaca hasta una altura de 12 m., incluye: limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta. (para este análisis, se considera que se cambiaran al menos 100 m2 por lo que el costo de montaje y desmontaje de hamaca se dividirá entre 100 m2)							
MANO DE OBRA							
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	47.69%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	10.051941	$79.84	40.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$174.87**	**87.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$174.87		0.030000	$5.25	2.63%
EQHAMACA	HAMACA CON CABLE DE ACERO	HOR	$15.63		1.000000	$15.63	7.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$174.87		0.020000	$3.50	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.38**	**12.23%**
Costo Directo:						**$199.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.81**	
PRECIO UNITARIO						**$249.06**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**301-PRE-03-521**		**KG**		**1**		
Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	209.415433	$5.05	92.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.05**	**92.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.05		0.030000	$0.15	2.74%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	62.500000	$0.17	3.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.05		0.020000	$0.10	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.42**	**7.68%**
Costo Directo:						**$5.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.37**	
PRECIO UNITARIO						**$6.84**	

(* SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**301-PRE-03-522**		**KG**		**1**		
Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 6.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	192.662199	$5.49	90.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.49**	**90.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.49		0.030000	$0.16	2.65%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	38.000000	$0.28	4.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.49		0.020000	$0.11	1.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.55**	**9.11%**
Costo Directo:						**$6.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.51**	
PRECIO UNITARIO						**$7.55**	

(* SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**301-PRE-03-523**		**KG**		**1**		
Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 8.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	180.097273	$5.87	89.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.87**	**89.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.87		0.030000	$0.18	2.74%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	26.800000	$0.39	5.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.87		0.020000	$0.12	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.69**	**10.52%**
Costo Directo:						**$6.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.64**	
PRECIO UNITARIO						**$8.20**	

(* OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**301-PRE-03-524**		**KG**		**1**		
Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 10.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	88.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**88.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.65%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	20.000000	$0.53	7.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**11.87%**
Costo Directo:						**$7.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.79**	
PRECIO UNITARIO						**$8.95**	

(* OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**301-PRE-03-525**		**KG**		**1**		
Desmontaje de ductos de lámina para aire acondicionado, sin recuperación, hasta una altura de 12.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	86.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**86.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	2.61%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	15.000000	$0.70	8.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**13.03%**
Costo Directo:						**$8.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.02**	
PRECIO UNITARIO						**$10.08**	

(* DIEZ PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**301-PRE-03-526**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de rejilla o difusor de 8"x8", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	93.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**93.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.82%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	25.000000	$0.42	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**6.24%**
Costo Directo:						**$26.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.73**	
PRECIO UNITARIO						**$33.64**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**301-PRE-03-527**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de rejilla o difusor de 12"x12", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	93.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**93.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	2.81%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	22.500000	$0.47	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.87**	**6.25%**
Costo Directo:						**$29.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.48**	
PRECIO UNITARIO						**$37.38**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**301-PRE-03-528**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de rejilla o difusor de 18"x18", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	93.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**93.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.82%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	20.000000	$0.53	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.11**	**6.27%**
Costo Directo:						**$33.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.41**	
PRECIO UNITARIO						**$42.06**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**301-PRE-03-529**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de rejilla o difusor de 24"x24", con recuperación, hasta una altura de 4.00 m, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	93.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**93.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	2.82%
EQTORRE	ANDAMIO METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	$10.55	/	16.500000	$0.64	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.55**	**6.25%**
Costo Directo:						**$40.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.19**	
PRECIO UNITARIO						**$50.97**	

(* CINCUENTA PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**301-PRE-03-530**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 130 kg, (Capacidad 2-3 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	9.04%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.55%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**36.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	1.08%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.500000	$1,443.68	62.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,485.73**	**63.85%**
Costo Directo:						**$2,326.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$279.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$302.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$581.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,908.46**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**301-PRE-03-531**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 200 kg, (Capacidad 5 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	8.68%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	14.89%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	14.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$931.16**	**38.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$931.16		0.030000	$27.93	1.15%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.500000	$1,443.68	59.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$931.16		0.020000	$18.62	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,490.23**	**61.54%**
Costo Directo:						**$2,421.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.35**	
PRECIO UNITARIO						**$3,026.74**	

(* TRES MIL VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**301-PRE-03-532**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 350 kg. (Capacidad 7 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	6.94%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	13.88%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	13.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,051.30**	**34.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,051.30		0.030000	$31.54	1.04%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	63.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,051.30		0.020000	$21.03	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,977.47**	**65.28%**
Costo Directo:						**$3,028.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$363.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$393.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$757.19**	
PRECIO UNITARIO						**$3,785.96**	

(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**301-PRE-03-533**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 600 kg. (Capacidad 10 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	6.94%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	13.88%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	13.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.55**	**34.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.55		0.030000	$37.85	1.04%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.400000	$2,309.88	63.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.55		0.020000	$25.23	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,372.96**	**65.28%**
Costo Directo:						**$3,634.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$436.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.63**	
PRECIO UNITARIO						**$4,543.14**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**301-PRE-03-534**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 900 kg. (Capacidad 20 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	7.25%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	14.50%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	14.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**36.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	1.09%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.800000	$2,694.86	61.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,773.71**	**63.75%**
Costo Directo:						**$4,350.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$522.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$565.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,087.67**	
PRECIO UNITARIO						**$5,438.33**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**301-PRE-03-535**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 2,000 kg. (Capacidad 30 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	7.54%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	15.08%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	15.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,102.60**	**37.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,102.60		0.030000	$63.08	1.13%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.500000	$3,368.58	60.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,102.60		0.020000	$42.05	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,473.71**	**62.29%**
Costo Directo:						**$5,576.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$669.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$724.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,394.08**	
PRECIO UNITARIO						**$6,970.39**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**301-PRE-03-536**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de unidad manejadora de aire con peso aproximado de 2,400 kg. (Capacidad 40 TON aprox.), desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.81%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.837662	$1,261.56	17.62%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.837662	$1,261.56	17.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,153.90**	**44.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	1.32%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		4.000000	$3,849.80	53.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,153.90		0.020000	$63.08	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,007.50**	**55.96%**
Costo Directo:						**$7,161.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$859.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$930.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,790.35**	
PRECIO UNITARIO						**$8,951.75**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**301-PRE-03-537**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventilador de extracción de aire con peso aproximado de 50 kg., desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén del sitio, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	38.10%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	57.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**4.76%**
Costo Directo:						**$551.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.98**	
PRECIO UNITARIO						**$689.91**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**301-PRE-03-538**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventilador de extracción de aire con peso aproximado de 100 kg., desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	12.32%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	18.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**30.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.92%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.200000	$1,154.94	67.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,181.22**	**69.20%**
Costo Directo:						**$1,706.87**	

INDIRECTOS	**12%**	**$204.82**
UTILIDAD	**13%**	**$221.89**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$426.71**
PRECIO UNITARIO		**$2,133.58**

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**301-PRE-03-539**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de ventilador de extracción de aire con peso aproximado de 150 kg., desde una altura de 12 m., incluye: desconexión de ductos de lamina, tuberías de agua, desconexión de instalación eléctrica, acarreos hasta el almacén de la obra, mano de obra, grúa, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	11.07%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	16.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**27.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.83%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.400000	$1,347.43	70.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,373.71**	**72.32%**
Costo Directo:						**$1,899.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$227.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$246.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$474.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,374.20**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**301-PRE-03-551**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tanque de gas estacionario de 300 lt. de capacidad, desde una altura de 7 m., incluye: desconexión, descenso, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	37.81%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.675323	$479.05	57.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$794.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$794.44		0.030000	$23.83	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$794.44		0.020000	$15.89	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.72**	**4.76%**
Costo Directo:						**$834.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$208.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,042.70**	

(* UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**301-PRE-03-552**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tanque de gas estacionario de 500 lt. de capacidad, desde una altura de 7 m., incluye: desconexión, descenso, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	37.81%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.256493	$638.73	57.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,059.25**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,059.25		0.030000	$31.78	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,059.25		0.020000	$21.19	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.97**	**4.77%**
Costo Directo:						**$1,112.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,390.28**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**301-PRE-03-553**		**PZA**		**1**		
Desmontaje de tanque de gas estacionario de 1000 lt. de capacidad, desde una altura de 7 m., incluye: desconexión, descenso, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	15.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**15.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.46%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.400000	$2,309.88	83.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,330.91**	**84.72%**
Costo Directo:						**$2,751.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$330.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$357.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$687.86**	
PRECIO UNITARIO						**$3,439.29**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**301-PRE-03-561**		**M2**		**1**		
Desmontaje de alfombra, incluye: bajo alfombra, tira de puas, cinta union, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	167.532347	$4.79	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.79**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.79		0.030000	$0.14	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.79		0.020000	$0.10	1.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.24**	**4.77%**
Costo Directo:						**$5.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.25**	
PRECIO UNITARIO						**$6.28**	

(* SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**301-PRE-03-562**		**M2**		**1**		
Desmontaje de persianas de pvc, incluye: andamios, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	92.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**92.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	2.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.43		0.030000	$0.43	2.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**7.38%**
Costo Directo:						**$15.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.90**	
PRECIO UNITARIO						**$19.48**	

(* DIECINUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**301-PRE-03-563**		**M2**		**1**		
Desmontaje de cortinas de tela, incluye: cortinero, andamios, acarreos hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	100.519408	$9.62	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.62**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.62		0.030000	$0.29	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.62		0.030000	$0.29	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.62		0.020000	$0.19	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**7.41%**
Costo Directo:						**$10.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.60**	
PRECIO UNITARIO						**$12.99**	

(* DOCE PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**301-PRE-03-575**		**M2**		**1**		
Desmontaje de lámina acrílica, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	125.649260	$7.98	52.88%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	125.649260	$6.39	42.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.37**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.37		0.030000	$0.43	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.37		0.020000	$0.29	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**4.77%**
Costo Directo:						**$15.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.77**	
PRECIO UNITARIO						**$18.86**	

(* DIECIOCHO PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**301-PRE-03-576**		**M2**		**1**		
Desmontaje de lámina de asbesto canal estructural, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	75.389556	$13.30	52.88%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	75.389556	$10.65	42.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.95**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.95		0.030000	$0.72	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.95		0.020000	$0.48	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.20**	**4.77%**
Costo Directo:						**$25.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.29**	
PRECIO UNITARIO						**$31.44**	

(* TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**301-PRE-03-577**		**M2**		**1**		
Desmontaje de lámina de asbesto canal rural, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	83.766173	$11.97	52.89%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	83.766173	$9.58	42.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.55**	**95.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.55		0.030000	$0.65	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.55		0.020000	$0.43	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.08**	**4.77%**
Costo Directo:						**$22.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.66**	
PRECIO UNITARIO						**$28.29**	

(* VEINTIOCHO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**301-PRE-03-578**		**M2**		**1**		
Desmontaje de lámina galvanizada o pintada, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	125.649260	$7.98	52.88%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	125.649260	$6.39	42.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.37**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.37		0.030000	$0.43	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.37		0.020000	$0.29	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**4.77%**
Costo Directo:						**$15.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.77**	
PRECIO UNITARIO						**$18.86**	

(* DIECIOCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**301-PRE-03-579**		**M2**		**1**		
Desmontaje de lámina multipanel, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	100.519408	$9.98	52.92%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	100.519408	$7.98	42.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.96**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.96		0.030000	$0.54	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.96		0.020000	$0.36	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**4.77%**
Costo Directo:						**$18.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.71**	
PRECIO UNITARIO						**$23.57**	

(* VEINTITRES PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**301-PRE-03-591**		**M2**		**1**		
Desmontaje de falso plafón modular de 0.60x0.60 m, sin suspensión, incluye: acarreos hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	40.207763	$9.98	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.98**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.98		0.030000	$0.30	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.98		0.030000	$0.30	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.98		0.020000	$0.20	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**7.42%**
Costo Directo:						**$10.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.69**	
PRECIO UNITARIO						**$13.47**	

(* TRECE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**301-PRE-03-592**		**M2**		**1**		
Desmontaje de falso plafón modular de 0.60x0.60 m, y suspensión, incluye: acarreos hasta el almacén, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	40.207763	$19.96	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.96		0.030000	$0.60	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**7.42%**
Costo Directo:						**$21.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.39**	
PRECIO UNITARIO						**$26.95**	

(* VEINTISEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	10				
Análisis:	**301-PRE-04-001**		**M2**		**1**		
Demolición de pasta tipo corev en muro con espesor de 3mm., incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	12.564926	$30.99	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.99**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.99		0.030000	$0.93	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.99		0.030000	$0.93	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.99		0.020000	$0.62	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.48**	**7.41%**
Costo Directo:						**$33.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.37**	
PRECIO UNITARIO						**$41.84**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	20				
Análisis:	**301-PRE-04-002**		**M2**		**1**		
Demolición de pasta tipo tirol en plafond, con espesor de 6 mm, promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.051941	$38.74	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.74**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.74		0.020000	$0.77	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.09**	**7.38%**
Costo Directo:						**$41.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.46**	
PRECIO UNITARIO						**$52.29**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	30				
Análisis:	**301-PRE-04-003**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de azulejo con espesor de 6 mm., incluye el retiro del pegazulejo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	9.214279	$42.26	95.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.26**	**95.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.26		0.030000	$1.27	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.26		0.020000	$0.85	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.12**	**4.78%**
Costo Directo:						**$44.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.10**	
PRECIO UNITARIO						**$55.48**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	40				
Análisis:	**301-PRE-04-004**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de baldosin de 3 cm., de espesor, incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**4.76%**
Costo Directo:						**$48.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.21**	
PRECIO UNITARIO						**$61.02**	

(* SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	50				
Análisis:	**301-PRE-04-005**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de cantera de 3 cm., de espesor, incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**4.76%**
Costo Directo:						**$48.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.21**	
PRECIO UNITARIO						**$61.02**	

(* SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	60				
Análisis:	**301-PRE-04-006**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de loseta vinílica de 1.6 mm, incluye el retiro del pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	16.753235	$23.24	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.24**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.24		0.030000	$0.70	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.24		0.020000	$0.46	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.16**	**4.76%**
Costo Directo:						**$24.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.50**	

(* TREINTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	70				
Análisis:	**301-PRE-04-007**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de loseta vinílica de 3 mm, incluye el retiro del pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	15.077911	$25.83	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.83**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.83		0.030000	$0.77	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.83		0.020000	$0.52	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.29**	**4.76%**
Costo Directo:						**$27.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.78**	
PRECIO UNITARIO						**$33.90**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	80				
Análisis:	**301-PRE-04-008**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de mármol de 2 cm., de espesor, incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**4.76%**
Costo Directo:						**$48.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.21**	
PRECIO UNITARIO						**$61.02**	

(* SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	90				
Análisis:	**301-PRE-04-009**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de terrazo con espesor de 2 cm., incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**4.76%**
Costo Directo:						**$48.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.21**	
PRECIO UNITARIO						**$61.02**	

(* SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	100				
Análisis:	**301-PRE-04-021**		**M2**		**1**		
Demolición de aplanado de mezcla en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	12.564926	$30.99	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.99**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.99		0.030000	$0.93	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.99		0.030000	$0.93	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.99		0.020000	$0.62	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.48**	**7.41%**
Costo Directo:						**$33.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.37**	
PRECIO UNITARIO						**$41.84**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	110				
Análisis:	**301-PRE-04-022**		**M2**		**1**		
Demolición de aplanado de mezcla en plafón, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.051941	$38.74	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.74**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.74		0.020000	$0.77	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.09**	**7.38%**
Costo Directo:						**$41.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.46**	
PRECIO UNITARIO						**$52.29**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	120				
Análisis:	**301-PRE-04-023**		**M2**		**1**		

Demolición de aplanado de yeso en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	13.402588	$29.05	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.05**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.05		0.030000	$0.87	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.05		0.030000	$0.87	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.05		0.020000	$0.58	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**7.39%**
Costo Directo:						**$31.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.76**
UTILIDAD	**13%**	**$4.08**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$7.84**
PRECIO UNITARIO		**$39.21**

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	130				
Análisis:	**301-PRE-04-024**		**M2**		**1**		
Demolición de aplanado de yeso en plafón, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	11.727264	$33.21	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.21**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.21		0.030000	$1.00	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.21		0.030000	$1.00	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.21		0.020000	$0.66	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.66**	**7.42%**
Costo Directo:						**$35.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.96**	
PRECIO UNITARIO						**$44.83**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	140				
Análisis:	**301-PRE-04-025**		**M2**		**1**		
Demolición de aplanado serroteado de mezcla en muro con espesor de 3 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.051941	$38.74	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.74**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.74		0.020000	$0.77	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.09**	**7.38%**
Costo Directo:						**$41.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.46**	
PRECIO UNITARIO						**$52.29**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	150				
Análisis:	**301-PRE-04-026**		**M2**		**1**		
Demolición de azulejo en muros, con espesor de 1 cm., promedio, incluye: el retiro del pegazulejo, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.863632	$66.41	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.41**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.41		0.020000	$1.33	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**7.39%**
Costo Directo:						**$71.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.93**	
PRECIO UNITARIO						**$89.65**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	160				
Análisis:	**301-PRE-04-027**		**M2**		**1**		
Demolición de azulejo y pegazulejo en plafón, con espesor de 7 mm, promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.19**	**7.39%**
Costo Directo:						**$83.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.92**	
PRECIO UNITARIO						**$104.59**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	170				
Análisis:	**301-PRE-04-028**		**M2**		**1**		
Demolición de loseta de barro en muros y pegazulejo, con espesor de 1 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.19**	**7.39%**
Costo Directo:						**$83.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.92**	
PRECIO UNITARIO						**$104.59**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	180				
Análisis:	**301-PRE-04-029**		**M2**		**1**		
Demolición de mármol en muros y mortero, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	6.701294	$58.11	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.11**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.11		0.020000	$1.16	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.64**	**7.39%**
Costo Directo:						**$62.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.69**	
PRECIO UNITARIO						**$78.44**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	190				
Análisis:	**301-PRE-04-030**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de 7 cm, de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, a mano y con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	16.753235	$23.24	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.24**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.24		0.030000	$0.70	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.24		0.030000	$0.70	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.24		0.020000	$0.46	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.86**	**7.41%**
Costo Directo:						**$25.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.27**	
PRECIO UNITARIO						**$31.37**	

(* TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	200				
Análisis:	**301-PRE-04-031**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de 7 cm, de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	11.727264	$33.21	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.21**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.21		0.030000	$1.00	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.21		0.030000	$1.00	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.21		0.020000	$0.66	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.66**	**7.42%**
Costo Directo:						**$35.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.96**	
PRECIO UNITARIO						**$44.83**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	210				
Análisis:	**301-PRE-04-032**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de 7 cm, de espesor, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos y aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**7.39%**
Costo Directo:						**$50.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.55**	
PRECIO UNITARIO						**$62.75**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	220				
Análisis:	**301-PRE-04-033**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de 7 cm, de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, y azulejo en una cara, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	7.538956	$51.65	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.65**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.65		0.020000	$1.03	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.13**	**7.41%**
Costo Directo:						**$55.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.94**	
PRECIO UNITARIO						**$69.72**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	230				
Análisis:	**301-PRE-04-034**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de 7 cm, de espesor, de panel tipo covintec con aplanado en ambas caras, a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**7.39%**
Costo Directo:						**$50.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.55**	
PRECIO UNITARIO						**$62.75**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	240				
Análisis:	**301-PRE-04-035**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 10 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	15.915573	$24.47	92.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.47**	**92.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.47		0.030000	$0.73	2.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.47		0.030000	$0.73	2.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.47		0.020000	$0.49	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**7.37%**
Costo Directo:						**$26.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.60**	
PRECIO UNITARIO						**$33.02**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	250				
Análisis:	**301-PRE-04-036**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 10 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.889603	$35.76	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.76**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.76		0.030000	$1.07	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.76		0.030000	$1.07	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.76		0.020000	$0.72	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**7.40%**
Costo Directo:						**$38.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.65**	
PRECIO UNITARIO						**$48.27**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	260				
Análisis:	**301-PRE-04-037**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 10 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	7.538956	$51.65	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.65**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.65		0.020000	$1.03	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.13**	**7.41%**
Costo Directo:						**$55.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.94**	
PRECIO UNITARIO						**$69.72**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	270				
Análisis:	**301-PRE-04-038**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 10 cm, de espesor de block de cemento, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, y azulejo en una cara, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	6.701294	$58.11	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.11**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.11		0.020000	$1.16	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.64**	**7.39%**
Costo Directo:						**$62.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.69**	
PRECIO UNITARIO						**$78.44**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	280				
Análisis:	**301-PRE-04-039**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 10 cm, de espesor, de panel tipo covintec con aplanado en ambas caras, a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	7.538956	$51.65	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.65**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.65		0.020000	$1.03	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.13**	**7.41%**
Costo Directo:						**$55.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.94**	
PRECIO UNITARIO						**$69.72**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	290				
Análisis:	**301-PRE-04-040**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabicón a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	7.538956	$51.65	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.65**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.65		0.020000	$1.03	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.13**	**7.41%**
Costo Directo:						**$55.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.94**	
PRECIO UNITARIO						**$69.72**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	300				
Análisis:	**301-PRE-04-041**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabicón a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.863632	$66.41	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.41**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.41		0.020000	$1.33	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**7.39%**
Costo Directo:						**$71.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.93**	
PRECIO UNITARIO						**$89.65**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	310				
Análisis:	**301-PRE-04-042**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabicón a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, aplanado por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.19**	**7.39%**
Costo Directo:						**$83.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.92**	
PRECIO UNITARIO						**$104.59**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	320				
Análisis:	**301-PRE-04-043**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	7.538956	$51.65	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.65**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.65		0.020000	$1.03	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.13**	**7.41%**
Costo Directo:						**$55.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.94**	
PRECIO UNITARIO						**$69.72**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	330				
Análisis:	**301-PRE-04-044**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.863632	$66.41	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.41**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.41		0.020000	$1.33	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**7.39%**
Costo Directo:						**$71.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.93**	
PRECIO UNITARIO						**$89.65**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	340				
Análisis:	**301-PRE-04-045**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.19**	**7.39%**
Costo Directo:						**$83.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.92**	
PRECIO UNITARIO						**$104.59**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	350				
Análisis:	**301-PRE-04-046**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 14 cm, de espesor de tabique rojo recocido, a mano con marro , incluye: cadenas, castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, y azulejo en una cara, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.607140	$84.52	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.52**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.52		0.030000	$2.54	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$84.52		0.030000	$2.54	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.52		0.020000	$1.69	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.77**	**7.41%**
Costo Directo:						**$91.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.82**	
PRECIO UNITARIO						**$114.11**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	360				
Análisis:	**301-PRE-04-047**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 15 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**7.39%**
Costo Directo:						**$50.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.55**	
PRECIO UNITARIO						**$62.75**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	370				
Análisis:	**301-PRE-04-048**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 15 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	6.701294	$58.11	92.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.11**	**92.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.11		0.020000	$1.16	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.64**	**7.39%**
Costo Directo:						**$62.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.69**	
PRECIO UNITARIO						**$78.44**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	380				
Análisis:	**301-PRE-04-049**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 15 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, aplanado de mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.863632	$66.41	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.41**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.41		0.020000	$1.33	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**7.39%**
Costo Directo:						**$71.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.93**	
PRECIO UNITARIO						**$89.65**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	390				
Análisis:	**301-PRE-04-050**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 20 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	7.538956	$51.65	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.65**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.65		0.020000	$1.03	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.13**	**7.41%**
Costo Directo:						**$55.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.94**	
PRECIO UNITARIO						**$69.72**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	400				
Análisis:	**301-PRE-04-051**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 20 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.863632	$66.41	92.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.41**	**92.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.41		0.020000	$1.33	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**7.39%**
Costo Directo:						**$71.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.93**	
PRECIO UNITARIO						**$89.65**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	410				
Análisis:	**301-PRE-04-052**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 20 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro , incluye: cadenas y castillos, aplanadeo me mezcla por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	94.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**94.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.64**	**5.66%**
Costo Directo:						**$82.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.53**	
PRECIO UNITARIO						**$102.65**	

(* CIENTO DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	420				
Análisis:	**301-PRE-04-053**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 21 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.444801	$71.52	94.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.52**	**94.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.52		0.030000	$2.15	2.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$71.52		0.030000	$2.15	2.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**5.68%**
Costo Directo:						**$75.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.96**	
PRECIO UNITARIO						**$94.78**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	430				
Análisis:	**301-PRE-04-054**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 21 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.607140	$84.52	94.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.52**	**94.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.52		0.030000	$2.54	2.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$84.52		0.030000	$2.54	2.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.08**	**5.66%**
Costo Directo:						**$89.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.40**	
PRECIO UNITARIO						**$112.00**	

(* CIENTO DOCE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	440				
Análisis:	**301-PRE-04-055**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 21 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, aplanado por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.355841	$89.40	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.40**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.40		0.030000	$2.68	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$89.40		0.030000	$2.68	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.40		0.020000	$1.79	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.15**	**7.41%**
Costo Directo:						**$96.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.14**	
PRECIO UNITARIO						**$120.69**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	450				
Análisis:	**301-PRE-04-056**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 28 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro , incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$92.98		0.030000	$2.79	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.44**	**7.41%**
Costo Directo:						**$100.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.10**	
PRECIO UNITARIO						**$125.52**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	460				
Análisis:	**301-PRE-04-057**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 28 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.30**	**7.41%**
Costo Directo:						**$125.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.38**	
PRECIO UNITARIO						**$156.90**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	470				
Análisis:	**301-PRE-04-058**		**M2**		**1**		
Demolición de muro 28 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, aplanado por ambas caras, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.183115	$122.34	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$122.34**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$122.34		0.030000	$3.67	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$122.34		0.030000	$3.67	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$122.34		0.020000	$2.45	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.79**	**7.41%**
Costo Directo:						**$132.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.04**	
PRECIO UNITARIO						**$165.17**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	480				
Análisis:	**301-PRE-04-081**		**M**		**1**		
Demolición de chaflan de mezcla de 15 cm. en azotea, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	30.155822	$12.91	95.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.91**	**95.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.91		0.030000	$0.39	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.91		0.020000	$0.26	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.65**	**4.80%**
Costo Directo:						**$13.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.39**	
PRECIO UNITARIO						**$16.95**	

(* DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	490				
Análisis:	**301-PRE-04-082**		**M2**		**1**		
Demolición de enladrillado en azotea, con espesor de 2 cm., promedio, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	11.727264	$33.21	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.21**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.21		0.030000	$1.00	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.21		0.020000	$0.66	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**4.76%**
Costo Directo:						**$34.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.71**	
PRECIO UNITARIO						**$43.58**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	500				
Análisis:	**301-PRE-04-083**		**M2**		**1**		
Demolición de entortado en azotea, con espesor de 3 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	16.753235	$23.24	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.24**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.24		0.030000	$0.70	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.24		0.020000	$0.46	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.16**	**4.76%**
Costo Directo:						**$24.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.50**	

(* TREINTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	510				
Análisis:	**301-PRE-04-084**		**M2**		**1**		
Demolición de impermeabilizante con dos capas de refuerzo con espesor de 4 mm., incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	20.103882	$19.37	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.37**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.37		0.030000	$0.58	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.37		0.020000	$0.39	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**4.77%**
Costo Directo:						**$20.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.08**	
PRECIO UNITARIO						**$25.42**	

(* VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	520				
Análisis:	**301-PRE-04-085**		**M2**		**1**		
Demolición de impermeabilizante prefabricado con espesor de 4 mm., incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	25.129852	$15.50	95.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.50**	**95.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.50		0.030000	$0.47	2.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.50		0.020000	$0.31	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.78**	**4.79%**
Costo Directo:						**$16.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.07**	
PRECIO UNITARIO						**$20.35**	

(* VEINTE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	530				
Análisis:	**301-PRE-04-101**		**M2**		**1**		
Demolición de firme de concreto de 6 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	16.753235	$23.24	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.24**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.24		0.030000	$0.70	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.24		0.020000	$0.46	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.16**	**4.76%**
Costo Directo:						**$24.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.50**	

(* TREINTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	540				
Análisis:	**301-PRE-04-102**		**M2**		**1**		
Demolición de firme de concreto de 8 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	15.077911	$25.83	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.83**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.83		0.030000	$0.77	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.83		0.020000	$0.52	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.29**	**4.76%**
Costo Directo:						**$27.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.78**	
PRECIO UNITARIO						**$33.90**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	550				
Análisis:	**301-PRE-04-103**		**M2**		**1**		
Demolición de firme de concreto de 10 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	13.402588	$29.05	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.05**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.05		0.030000	$0.87	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.05		0.020000	$0.58	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**4.75%**
Costo Directo:						**$30.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.63**	
PRECIO UNITARIO						**$38.13**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	560				
Análisis:	**301-PRE-04-104**		**M2**		**1**		
Demolición de firme de concreto de 12 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	11.727264	$33.21	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.21**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.21		0.030000	$1.00	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.21		0.020000	$0.66	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**4.76%**
Costo Directo:						**$34.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.71**	
PRECIO UNITARIO						**$43.58**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	570				
Análisis:	**301-PRE-04-105**		**M3**		**1**		
Demolición de firme de concreto simple, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.340259	$290.55	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$290.55**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$290.55		0.030000	$8.72	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$290.55		0.020000	$5.81	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.53**	**4.76%**
Costo Directo:						**$305.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.27**	
PRECIO UNITARIO						**$381.35**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	580				
Análisis:	**301-PRE-04-106**		**M2**		**1**		
Demolición de firme de 08 cm. de concreto armado con malla de refuerzo, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.051941	$38.74	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.74**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.74		0.020000	$0.77	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.93**	**4.74%**
Costo Directo:						**$40.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.17**	
PRECIO UNITARIO						**$50.84**	

(* CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	590				
Análisis:	**301-PRE-04-107**		**M2**		**1**		
Demolición de firme de 10 cm., de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	6.701294	$58.11	73.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.11**	**73.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	22.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.11		0.020000	$1.16	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.73**	**26.30%**
Costo Directo:						**$78.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.71**	
PRECIO UNITARIO						**$98.55**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	600				
Análisis:	**301-PRE-04-108**		**M2**		**1**		
Demolición de firme de 12 cm., de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	75.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**75.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	20.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.27**	**24.60%**
Costo Directo:						**$102.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.69**	
PRECIO UNITARIO						**$128.44**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	610				
Análisis:	**301-PRE-04-110**		**M3**		**1**		
Demolición de firme de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		1.993645	$776.35	75.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$776.35**	**75.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	5.000000	$213.98	20.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$776.35		0.030000	$23.29	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$776.35		0.020000	$15.53	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$252.80**	**24.56%**
Costo Directo:						**$1,029.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,286.44**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	620				
Análisis:	**301-PRE-04-121**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 30x30 cm, con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.931816	$132.82	80.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.82**	**80.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	12.98%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.82		0.030000	$3.98	2.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.82		0.030000	$3.98	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.82		0.020000	$2.66	1.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.02**	**19.41%**
Costo Directo:						**$164.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.21**	
PRECIO UNITARIO						**$206.05**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	630				
Análisis:	**301-PRE-04-122**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 30x30 cm, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.701294	$59.88	42.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.88**	**42.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.700000	$55.61	39.25%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	15.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.88		0.030000	$1.80	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.88		0.030000	$1.80	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.88		0.020000	$1.20	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.81**	**57.74%**
Costo Directo:						**$141.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.42**	
PRECIO UNITARIO						**$177.11**	

(* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	640				
Análisis:	**301-PRE-04-123**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 30x30 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	10.051941	$51.21	29.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.21**	**29.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.500000	$34.98	20.48%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	6.000000	$59.08	34.60%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	12.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.21		0.030000	$1.54	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.21		0.030000	$1.54	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.21		0.020000	$1.02	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$119.56**	**70.01%**
Costo Directo:						**$170.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.69**	
PRECIO UNITARIO						**$213.46**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	650				
Análisis:	**301-PRE-04-124**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 40x40 cm, con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.842856	$211.31	82.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.31**	**82.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	40.000000	$26.75	10.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.31		0.030000	$6.34	2.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.31		0.030000	$6.34	2.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.31		0.020000	$4.23	1.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.66**	**17.13%**
Costo Directo:						**$254.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.75**	
PRECIO UNITARIO						**$318.72**	

(* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	660				
Análisis:	**301-PRE-04-125**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 40x40 cm, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.188309	$95.81	44.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$95.81**	**44.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.100000	$85.95	39.76%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	40.000000	$26.75	12.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$95.81		0.030000	$2.87	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$95.81		0.030000	$2.87	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$95.81		0.020000	$1.92	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$120.36**	**55.68%**
Costo Directo:						**$216.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.04**	
PRECIO UNITARIO						**$270.21**	

(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	670				
Análisis:	**301-PRE-04-126**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 40x40 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	6.701294	$76.82	30.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.82**	**30.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47		1.000000	$52.47	20.92%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	4.000000	$88.62	35.33%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	40.000000	$26.75	10.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.82		0.030000	$2.30	0.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.82		0.030000	$2.30	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.82		0.020000	$1.54	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$173.98**	**69.37%**
Costo Directo:						**$250.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.70**	
PRECIO UNITARIO						**$313.50**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	680				
Análisis:	**301-PRE-04-127**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 60x60 cm, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.926622	$208.28	44.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.28**	**44.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	0.500000	$189.08	40.44%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	20.000000	$53.50	11.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.28		0.030000	$6.25	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$208.28		0.030000	$6.25	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.28		0.020000	$4.17	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$259.25**	**55.45%**
Costo Directo:						**$467.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.88**	
PRECIO UNITARIO						**$584.41**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	690				
Análisis:	**301-PRE-04-128**		**M**		**1**		
Demolición de columna de concreto armado de 60x60 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	2.094154	$245.82	44.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$245.82**	**44.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	0.550000	$95.40	17.11%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	2.200000	$161.12	28.89%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	30.000000	$35.66	6.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$245.82		0.030000	$7.37	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$245.82		0.030000	$7.37	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$245.82		0.020000	$4.92	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$311.84**	**55.91%**
Costo Directo:						**$557.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.42**	
PRECIO UNITARIO						**$697.08**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	700				
Análisis:	**301-PRE-04-129**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 15x30 cm. a mano con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	75.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**75.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	80.000000	$13.37	13.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.100000	$7.75	7.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.99**	**24.38%**
Costo Directo:						**$102.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.62**	
PRECIO UNITARIO						**$128.09**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	710				
Análisis:	**301-PRE-04-130**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 15x30 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	34.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**34.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	2.400000	$39.39	45.18%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	80.000000	$13.37	15.33%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	1.03%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.94		0.100000	$2.99	3.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.25**	**65.66%**
Costo Directo:						**$87.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.79**	
PRECIO UNITARIO						**$108.98**	

(* CIENTO OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	720				
Análisis:	**301-PRE-04-131**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 15x30 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	15.915573	$32.35	30.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.35**	**30.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	2.375000	$22.09	20.59%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	9.500000	$37.31	34.77%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	100.000000	$10.70	9.97%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.35		0.030000	$0.97	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.35		0.100000	$3.24	3.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.35		0.020000	$0.65	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$74.96**	**69.86%**
Costo Directo:						**$107.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.83**	
PRECIO UNITARIO						**$134.14**	

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	730				
Análisis:	**301-PRE-04-132**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 20x40 cm. a mano con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.931816	$132.82	76.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.82**	**76.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	12.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.82		0.030000	$3.98	2.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.82		0.100000	$13.28	7.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.82		0.020000	$2.66	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$41.32**	**23.74%**
Costo Directo:						**$174.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.54**	
PRECIO UNITARIO						**$217.68**	

(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	740				
Análisis:	**301-PRE-04-133**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 20x40 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	32.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.90**	**32.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.250000	$75.63	50.91%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	12.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.90		0.030000	$1.44	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.90		0.100000	$4.79	3.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.90		0.020000	$0.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.65**	**67.75%**
Costo Directo:						**$148.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.14**	
PRECIO UNITARIO						**$185.69**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	750				
Análisis:	**301-PRE-04-134**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 20x40 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	9.214279	$55.87	30.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.87**	**30.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.375000	$38.16	20.95%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	5.500000	$64.45	35.38%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	70.000000	$15.28	8.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.87		0.030000	$1.68	0.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$55.87		0.100000	$5.59	3.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.87		0.020000	$1.12	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.28**	**69.32%**
Costo Directo:						**$182.15**	

INDIRECTOS	**12%**	**$21.86**
UTILIDAD	**13%**	**$23.68**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$45.54**
PRECIO UNITARIO		**$227.69**

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	760				
Análisis:	**301-PRE-04-135**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 20x60 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.863632	$68.44	32.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.44**	**32.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54		1.140000	$107.78	51.85%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	10.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.44		0.030000	$2.05	0.99%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.44		0.100000	$6.84	3.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.44		0.020000	$1.37	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$139.44**	**67.08%**
Costo Directo:						**$207.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.97**	
PRECIO UNITARIO						**$259.85**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	770				
Análisis:	**301-PRE-04-136**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 20x60 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	6.701294	$76.82	30.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.82**	**30.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.000000	$52.47	20.72%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	4.000000	$88.62	35.00%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	45.000000	$23.78	9.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.82		0.030000	$2.30	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.82		0.100000	$7.68	3.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.82		0.020000	$1.54	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$176.39**	**69.66%**
Costo Directo:						**$253.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.31**	
PRECIO UNITARIO						**$316.52**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	780				
Análisis:	**301-PRE-04-137**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 30x80 cm. con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.512985	$159.68	39.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.68**	**39.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54		2.000000	$189.08	46.30%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	30.000000	$35.66	8.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.68		0.030000	$4.79	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$159.68		0.100000	$15.97	3.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.68		0.020000	$3.19	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$248.69**	**60.89%**
Costo Directo:						**$408.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.09**	
PRECIO UNITARIO						**$510.46**	

(* QUINIENTOS DIEZ PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	790				
Análisis:	**301-PRE-04-138**		**M**		**1**		
Demolición de trabe de concreto armado de 30x80 cm. con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	3.350647	$153.64	31.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.64**	**31.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47		2.000000	$104.94	21.37%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	2.000000	$177.23	36.10%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	35.000000	$30.57	6.23%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.64		0.030000	$4.61	0.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$153.64		0.100000	$15.36	3.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.64		0.030000	$4.61	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$337.32**	**68.71%**
Costo Directo:						**$490.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.74**	
PRECIO UNITARIO						**$613.70**	

(* SEISCIENTOS TRECE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	800				
Análisis:	**301-PRE-04-171**		**M2**		**1**		
Demolición de losa plana de 10 cm. de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	72.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**72.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	16.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.100000	$7.75	7.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.45**	**27.54%**
Costo Directo:						**$106.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.73**	
PRECIO UNITARIO						**$133.66**	

(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	810				
Análisis:	**301-PRE-04-172**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	31.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**31.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	2.000000	$47.27	49.82%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	70.000000	$15.28	16.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.95**	**68.45%**
Costo Directo:						**$94.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.73**	
PRECIO UNITARIO						**$118.62**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	820				
Análisis:	**301-PRE-04-173**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 10 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	14.240249	$36.15	30.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.15**	**30.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	2.125000	$24.69	20.63%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	8.500000	$41.70	34.84%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	75.000000	$14.27	11.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.15		0.030000	$1.08	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.15		0.030000	$1.08	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.15		0.020000	$0.72	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$83.54**	**69.79%**
Costo Directo:						**$119.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.92**	
PRECIO UNITARIO						**$149.61**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	830				
Análisis:	**301-PRE-04-174**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 12 cm, de espesor, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	77.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**77.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	55.000000	$19.45	16.23%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	2.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$92.98		0.030000	$2.79	2.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	1.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.89**	**22.44%**
Costo Directo:						**$119.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.96**	
PRECIO UNITARIO						**$149.83**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	840				
Análisis:	**301-PRE-04-175**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 12 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	11.727264	$34.22	31.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**31.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.750000	$54.02	50.28%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	65.000000	$16.46	15.32%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.22		0.030000	$1.03	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.22**	**68.15%**
Costo Directo:						**$107.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.86**	
PRECIO UNITARIO						**$134.30**	

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	850				
Análisis:	**301-PRE-04-176**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 12 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	12.564926	$40.97	30.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.97**	**30.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.875000	$27.98	20.76%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	7.500000	$47.26	35.07%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	70.000000	$15.28	11.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.97		0.030000	$1.23	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.97		0.030000	$1.23	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.97		0.020000	$0.82	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.80**	**69.60%**
Costo Directo:						**$134.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.69**	
PRECIO UNITARIO						**$168.46**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	860				
Análisis:	**301-PRE-04-177**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 15 cm, de espesor, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	79.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**79.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	14.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.70**	**20.91%**
Costo Directo:						**$146.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.73**	
PRECIO UNITARIO						**$183.65**	

(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	870				
Análisis:	**301-PRE-04-178**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	10.051941	$39.92	32.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.92**	**32.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.500000	$63.03	50.84%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	14.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.92		0.030000	$1.20	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.92		0.030000	$1.20	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.92		0.020000	$0.80	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.06**	**67.81%**
Costo Directo:						**$123.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.00**	
PRECIO UNITARIO						**$154.98**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	880				
Análisis:	**301-PRE-04-179**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado de 15 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	10.889603	$47.27	30.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.27**	**30.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.625000	$32.29	20.92%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	6.500000	$54.53	35.33%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	65.000000	$16.46	10.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.27		0.030000	$1.42	0.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.27		0.030000	$1.42	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.27		0.020000	$0.95	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$107.07**	**69.37%**
Costo Directo:						**$154.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.58**	
PRECIO UNITARIO						**$192.92**	

(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	890				
Análisis:	**301-PRE-04-180**		**M3**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	0.460714	$845.23	77.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$845.23**	**77.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	6.000000	$178.32	16.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$845.23		0.030000	$25.36	2.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$845.23		0.030000	$25.36	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$845.23		0.020000	$16.90	1.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$245.94**	**22.53%**
Costo Directo:						**$1,091.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$272.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,363.96**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	900				
Análisis:	**301-PRE-04-181**		**M3**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.298376	$309.06	32.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$309.06**	**32.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	0.194000	$487.32	50.81%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	7.750000	$138.05	14.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$309.06		0.030000	$9.27	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$309.06		0.030000	$9.27	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$309.06		0.020000	$6.18	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$650.09**	**67.78%**
Costo Directo:						**$959.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,198.94**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	910				
Análisis:	**301-PRE-04-182**		**M3**		**1**		
Demolición de losa de concreto armado, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	1.424025	$361.50	30.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$361.50**	**30.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	0.212500	$246.92	20.59%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	0.850000	$417.01	34.78%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	7.400000	$144.58	12.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.50		0.030000	$10.85	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$361.50		0.030000	$10.85	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.50		0.020000	$7.23	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$837.44**	**69.83%**
Costo Directo:						**$1,198.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,498.67**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	920				
Análisis:	**301-PRE-04-183**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de vigueta y bovedilla de 20 cm. de espesor, a mano con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	82.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**82.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	90.000000	$11.89	10.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	2.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$92.98		0.030000	$2.79	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	1.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.33**	**17.21%**
Costo Directo:						**$112.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.08**	
PRECIO UNITARIO						**$140.39**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	930				
Análisis:	**301-PRE-04-184**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de 30 cm. de peralte aligerada con casetón de poliestireno, a mano con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	76.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**76.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	40.000000	$26.75	17.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.05**	**23.67%**
Costo Directo:						**$152.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.07**	
PRECIO UNITARIO						**$190.34**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	940				
Análisis:	**301-PRE-04-185**		**M2**		**1**		
Demolición de losa de 40 cm. de peralte aligerada con casetón de poliestireno, a mano con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.931816	$132.82	76.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.82**	**76.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	35.000000	$30.57	17.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.82		0.030000	$3.98	2.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.82		0.030000	$3.98	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.82		0.020000	$2.66	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$41.19**	**23.68%**
Costo Directo:						**$174.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.50**	
PRECIO UNITARIO						**$217.51**	

(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	950				
Análisis:	**301-PRE-04-201**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de concreto armado de 10 cm, de espesor a mano con marro, incluye: equipo de corte, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.512985	$154.96	77.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.96**	**77.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	10.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.96		0.030000	$4.65	2.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$154.96		0.100000	$15.50	7.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.96		0.020000	$3.10	1.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$44.65**	**22.37%**
Costo Directo:						**$199.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.90**	
PRECIO UNITARIO						**$249.51**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	960				
Análisis:	**301-PRE-04-202**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	32.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.90**	**32.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.250000	$75.63	50.91%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	12.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.90		0.030000	$1.44	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.90		0.100000	$4.79	3.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.90		0.020000	$0.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.65**	**67.75%**
Costo Directo:						**$148.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.14**	
PRECIO UNITARIO						**$185.69**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	970				
Análisis:	**301-PRE-04-203**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	10.889603	$47.27	29.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.27**	**29.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.625000	$32.29	20.31%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	6.500000	$54.53	34.29%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	11.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.27		0.030000	$1.42	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.27		0.100000	$4.73	2.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.27		0.020000	$0.95	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$111.75**	**70.27%**
Costo Directo:						**$159.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.75**	
PRECIO UNITARIO						**$198.77**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	980				
Análisis:	**301-PRE-04-204**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.701294	$59.88	32.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.88**	**32.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.000000	$94.54	51.16%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	11.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.88		0.030000	$1.80	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.88		0.100000	$5.99	3.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.88		0.020000	$1.20	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$124.93**	**67.60%**
Costo Directo:						**$184.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.21**	
PRECIO UNITARIO						**$231.02**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	990				
Análisis:	**301-PRE-04-205**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	7.538956	$68.28	30.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.28**	**30.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.125000	$46.64	20.70%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	4.500000	$78.77	34.96%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	50.000000	$21.40	9.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.28		0.030000	$2.05	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.28		0.100000	$6.83	3.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.28		0.020000	$1.37	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$157.06**	**69.71%**
Costo Directo:						**$225.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.33**	
PRECIO UNITARIO						**$281.67**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**301-PRE-04-221**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 10 cm, de espesor a mano con cuña y marrro, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	76.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**76.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	17.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.02**	**23.68%**
Costo Directo:						**$101.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.38**	
PRECIO UNITARIO						**$126.88**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**301-PRE-04-222**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora electrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	16.753235	$23.95	32.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.95**	**32.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	2.500000	$37.82	50.84%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	100.000000	$10.70	14.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.95		0.030000	$0.72	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.95		0.030000	$0.72	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.95		0.020000	$0.48	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.44**	**67.81%**
Costo Directo:						**$74.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.60**	
PRECIO UNITARIO						**$92.99**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**301-PRE-04-223**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 10 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	19.266220	$26.72	30.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.72**	**30.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	2.900000	$18.09	20.51%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	11.600000	$30.56	34.65%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	100.000000	$10.70	12.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.72		0.030000	$0.80	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.72		0.030000	$0.80	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.72		0.020000	$0.53	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.48**	**69.71%**
Costo Directo:						**$88.20**	

INDIRECTOS	**12%**	**$10.58**
UTILIDAD	**13%**	**$11.47**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$22.05**
PRECIO UNITARIO		**$110.25**

(* CIENTO DIEZ PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**301-PRE-04-224**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 12 cm, de espesor con rompedora electrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	31.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**31.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	2.000000	$47.27	49.20%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	65.000000	$16.46	17.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.13**	**68.83%**
Costo Directo:						**$96.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.02**	
PRECIO UNITARIO						**$120.09**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**301-PRE-04-225**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 12 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	15.077911	$34.14	29.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.14**	**29.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	2.250000	$23.32	20.10%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	9.000000	$39.38	33.94%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	65.000000	$16.46	14.19%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.14		0.030000	$1.02	0.88%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.14		0.030000	$1.02	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.14		0.020000	$0.68	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.88**	**70.58%**
Costo Directo:						**$116.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.00**	
PRECIO UNITARIO						**$145.02**	

(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**301-PRE-04-226**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 15 cm, de espesor con rompedora electrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	10.051941	$39.92	32.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.92**	**32.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	1.500000	$63.03	50.84%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	14.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.92		0.030000	$1.20	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.92		0.030000	$1.20	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.92		0.020000	$0.80	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.06**	**67.81%**
Costo Directo:						**$123.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.00**	
PRECIO UNITARIO						**$154.98**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**301-PRE-04-227**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 15 cm, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	11.727264	$43.90	30.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.90**	**30.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	1.750000	$29.98	20.55%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	7.000000	$50.64	34.72%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	60.000000	$17.83	12.22%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.90		0.030000	$1.32	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.90		0.030000	$1.32	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.90		0.020000	$0.88	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$101.97**	**69.89%**
Costo Directo:						**$145.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.46**	
PRECIO UNITARIO						**$182.33**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**301-PRE-04-228**		**M2**		**1**		
Demolición de piso de concreto armado de 15 cm, con martillo neumático, incluye: equipo de corte, compresor, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$446.24	/	67.012939	$6.66	6.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.66**	**6.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	10.000000	$17.35	17.50%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	10.000000	$61.42	61.96%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	80.000000	$13.37	13.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.66		0.020000	$0.13	0.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.66		0.030000	$0.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$92.47**	**93.28%**
Costo Directo:						**$99.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.79**	
PRECIO UNITARIO						**$123.92**	

(* CIENTO VEINTITRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**301-PRE-04-251**		**M3**		**1**		
Demolición de concreto armado con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	0.921428	$435.50	32.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$435.50**	**32.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	$94.54	/	0.137500	$687.56	50.84%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	5.500000	$194.53	14.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$435.50		0.030000	$13.07	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$435.50		0.030000	$13.07	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$435.50		0.020000	$8.71	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$916.94**	**67.80%**
Costo Directo:						**$1,352.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$175.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$338.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,690.55**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**301-PRE-04-252**		**M3**		**1**		
Demolición de concreto armado, con rompedora neumática, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	1.122467	$458.62	30.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$458.62**	**30.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47	/	0.167000	$314.19	20.71%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	0.670000	$529.04	34.88%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	6.000000	$178.32	11.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$458.62		0.030000	$13.76	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$458.62		0.030000	$13.76	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$458.62		0.020000	$9.17	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,058.24**	**69.77%**
Costo Directo:						**$1,516.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$379.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,896.07**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**301-PRE-04-253**		**M3**		**1**		
Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$446.24	/	67.012939	$6.66	1.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.66**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	2.000000	$86.74	19.09%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	2.000000	$307.08	67.59%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90	/	20.000000	$53.50	11.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.66		0.020000	$0.13	0.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.66		0.030000	$0.20	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$447.65**	**98.53%**
Costo Directo:						**$454.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.58**	
PRECIO UNITARIO						**$567.89**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**301-PRE-04-271**		**M2**		**1**		
Demolición de banqueta de 8 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	15.077911	$25.83	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.83**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.83		0.030000	$0.77	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.83		0.020000	$0.52	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.29**	**4.76%**
Costo Directo:						**$27.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.78**	
PRECIO UNITARIO						**$33.90**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**301-PRE-04-272**		**M2**		**1**		
Demolición de banqueta de 10 cm, de concreto simple, con marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	13.402588	$29.05	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.05**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.05		0.030000	$0.87	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.05		0.020000	$0.58	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**4.75%**
Costo Directo:						**$30.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.63**	
PRECIO UNITARIO						**$38.13**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**301-PRE-04-273**		**M**		**1**		
Demolición de guarnición de 15x20x40 cm., de concreto simple, a mano, incluye: extracción de padecería, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	11.727264	$33.21	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.21**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.21		0.030000	$1.00	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.21		0.020000	$0.66	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**4.76%**
Costo Directo:						**$34.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.71**	
PRECIO UNITARIO						**$43.58**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**301-PRE-04-274**		**M2**		**1**		
Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 5 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.051941	$38.74	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.74**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.74		0.020000	$0.77	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.93**	**4.74%**
Costo Directo:						**$40.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.17**	
PRECIO UNITARIO						**$50.84**	

(* CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**301-PRE-04-275**		**M2**		**1**		
Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 6 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.49**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.49		0.030000	$1.39	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.49		0.020000	$0.93	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**4.76%**
Costo Directo:						**$48.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.21**	
PRECIO UNITARIO						**$61.02**	

(* SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**301-PRE-04-276**		**M2**		**1**		
Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 8 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	7.538956	$51.65	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.65**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.65		0.030000	$1.55	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.65		0.020000	$1.03	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.58**	**4.76%**
Costo Directo:						**$54.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.56**	
PRECIO UNITARIO						**$67.79**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**301-PRE-04-277**		**M2**		**1**		
Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 10 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	6.701294	$58.11	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.11**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.11		0.020000	$1.16	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**4.75%**
Costo Directo:						**$61.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.25**	
PRECIO UNITARIO						**$76.26**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**301-PRE-04-278**		**M2**		**1**		
Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 10 cm., de espesor con martillo neumático, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	30.000000	$5.78	22.02%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	30.000000	$20.47	77.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.25**	**100.00%**
Costo Directo:						**$26.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.56**	
PRECIO UNITARIO						**$32.81**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**301-PRE-04-279**		**M2**		**1**		
Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 12 cm., de espesor con martillo neumático, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	25.000000	$6.94	22.02%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	25.000000	$24.57	77.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.51**	**100.00%**
Costo Directo:						**$31.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.88**	
PRECIO UNITARIO						**$39.39**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**301-PRE-04-301**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	24.124658	$16.14	92.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.14**	**92.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.14		0.030000	$0.48	2.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.14		0.030000	$0.48	2.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.14		0.020000	$0.32	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.28**	**7.36%**
Costo Directo:						**$17.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.35**	
PRECIO UNITARIO						**$21.77**	

(* VEINTIUN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**301-PRE-04-302**		**M2**		**1**		
Demolición de muro doble de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	20.103882	$19.37	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.37**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.37		0.030000	$0.58	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.37		0.030000	$0.58	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.37		0.020000	$0.39	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.55**	**7.40%**
Costo Directo:						**$20.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.23**	
PRECIO UNITARIO						**$26.15**	

(* VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**301-PRE-04-303**		**M2**		**1**		
Demolición de muro de durock, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	16.753235	$23.24	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.24**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.24		0.030000	$0.70	2.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.24		0.030000	$0.70	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.24		0.020000	$0.46	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.86**	**7.41%**
Costo Directo:						**$25.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.27**	
PRECIO UNITARIO						**$31.37**	

(* TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**301-PRE-04-304**		**M2**		**1**		
Demolición de falso plafón de tablaroca, incluye: mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	20.103882	$19.37	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.37**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.37		0.030000	$0.58	2.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.37		0.030000	$0.58	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.37		0.020000	$0.39	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.55**	**7.40%**
Costo Directo:						**$20.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.23**	
PRECIO UNITARIO						**$26.15**	

(* VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**301-PRE-04-403**		**M2**		**1**		
Demolición de falso plafon de cartón óptico, incluye mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	80.000000	$4.87	97.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.87**	**97.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.87		0.030000	$0.15	2.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.15**	**2.99%**
Costo Directo:						**$5.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.25**	
PRECIO UNITARIO						**$6.27**	

(* SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**303-EST-01-001**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 1.5 (3/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1301	VARILLA G-6000 DEL No. 1.5, (3/16 Ø), KG, 0.140 KG/M	KG	$15.40		1.070000	$16.48	53.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	6.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.35**	**59.93%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	83.766173	$11.69	38.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.69**	**38.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.69		0.030000	$0.35	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.69		0.020000	$0.23	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.58**	**1.89%**
Costo Directo:						**$30.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.65**	
PRECIO UNITARIO						**$38.27**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**303-EST-01-002**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No.2 (1/4"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.070000	$1.31	4.81%
303-ARF-1206	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.40		1.070000	$16.48	60.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.79**	**65.33%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	108.896025	$8.99	33.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.99**	**33.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.99		0.030000	$0.27	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.99		0.020000	$0.18	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.45**	**1.65%**
Costo Directo:						**$27.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.81**	
PRECIO UNITARIO						**$34.04**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**303-EST-01-003**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5 (5/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.060000	$1.12	4.35%
303-ARF-1201	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG, 0.388 KG/M	KG	$15.40		1.070000	$16.48	64.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.60**	**68.42%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	126.486922	$7.74	30.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.74**	**30.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.74		0.030000	$0.23	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.74		0.020000	$0.15	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.38**	**1.47%**
Costo Directo:						**$25.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.43**	
PRECIO UNITARIO						**$32.15**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**303-EST-01-004**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No.2 (1/4"), de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.070000	$1.31	4.95%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.040000	$16.12	60.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.43**	**65.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	113.921996	$8.59	32.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.59**	**32.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.59		0.030000	$0.26	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.59		0.020000	$0.17	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.43**	**1.62%**
Costo Directo:						**$26.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.61**	
PRECIO UNITARIO						**$33.06**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**303-EST-01-005**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5 (5/16"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.060000	$1.12	4.74%
303-ARF-0101	VARILLA R-42 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG, 0.348 KG/M	KG	$13.80		1.070000	$14.77	62.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.89**	**67.30%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	133.188216	$7.35	31.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.35**	**31.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.35		0.030000	$0.22	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.35		0.020000	$0.15	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**1.57%**
Costo Directo:						**$23.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.90**	
PRECIO UNITARIO						**$29.51**	

(* VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**303-EST-01-006**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	4.30%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	66.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.39**	**70.46%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	159.155729	$6.15	28.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.15**	**28.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.15		0.030000	$0.18	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.15		0.020000	$0.12	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**1.37%**
Costo Directo:						**$21.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.46**	
PRECIO UNITARIO						**$27.30**	

(* VEINTISIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**303-EST-01-007**		**KG**		**1**		

Acero de refuerzo en estructura del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.040000	$0.75	3.57%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	68.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.20**	**72.41%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	177.584287	$5.51	26.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.51**	**26.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.51		0.030000	$0.17	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.51		0.020000	$0.11	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.28**	**1.33%**
Costo Directo:						**$20.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.25**	
PRECIO UNITARIO						**$26.24**	

(* VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**303-EST-01-008**		**KG**		**1**		

Acero de refuerzo en estructura del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.035000	$0.65	3.13%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	69.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.10**	**72.67%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	180.934934	$5.41	26.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.41**	**26.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.41		0.030000	$0.16	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.41		0.020000	$0.11	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**1.30%**
Costo Directo:						**$20.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.19**	
PRECIO UNITARIO						**$25.97**	

(* VEINTICINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**303-EST-01-009**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.72%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	70.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**72.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	184.285581	$5.31	25.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.31**	**25.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.31		0.030000	$0.16	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.31		0.020000	$0.11	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**1.31%**
Costo Directo:						**$20.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.15**	
PRECIO UNITARIO						**$25.74**	

(* VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**303-EST-01-010**	**KG**			**1**		

Acero de refuerzo en estructura del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.72%
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.975 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	70.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**72.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	184.285581	$5.31	25.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.31**	**25.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.31		0.030000	$0.16	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.31		0.020000	$0.11	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**1.31%**
Costo Directo:						**$20.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.15**	
PRECIO UNITARIO						**$25.74**	

(* VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**303-EST-01-011**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.72%
303-ARF-0701	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), KG, 6.225 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	70.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**72.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	184.285581	$5.31	25.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.31**	**25.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.31		0.030000	$0.16	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.31		0.020000	$0.11	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**1.31%**
Costo Directo:						**$20.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.15**	
PRECIO UNITARIO						**$25.74**	

(* VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**303-EST-01-012**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.72%
303-ARF-0801	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), KG, 8.93 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	70.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**72.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	184.285581	$5.31	25.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.31**	**25.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.31		0.030000	$0.16	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.31		0.020000	$0.11	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**1.31%**
Costo Directo:						**$20.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.15**	
PRECIO UNITARIO						**$25.74**	

(* VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**303-EST-01-021**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 1.5 (3/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1302	VARILLA G-6000 DEL No. 1.5, (3/16 Ø), TON, 0.140 KG/M	TON	$15,400.00		1.070000	$16,478.00	53.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		100.000000	$1,870.00	6.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,348.00**	**59.92%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		11.937993	$11,688.61	38.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11,688.61**	**38.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,688.61		0.030000	$350.66	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,688.61		0.020000	$233.77	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$584.43**	**1.91%**
Costo Directo:						**$30,621.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,674.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,980.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,655.26**	
PRECIO UNITARIO						**$38,276.30**	

(* TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**303-EST-01-022**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No.2 de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1207	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), TON, 0.248 KG/M	TON	$15,400.00		1.070000	$16,478.00	60.52%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		70.000000	$1,309.00	4.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,787.00**	**65.33%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		9.182704	$8,990.88	33.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,990.88**	**33.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,990.88		0.030000	$269.73	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,990.88		0.020000	$179.82	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$449.55**	**1.65%**
Costo Directo:						**$27,227.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,267.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,539.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,806.86**	
PRECIO UNITARIO						**$34,034.29**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**303-EST-01-023**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5, de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		60.000000	$1,122.00	4.36%
303-ARF-1202	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), TON, 0.388 KG/M	TON	$15,400.00		1.070000	$16,478.00	64.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,600.00**	**68.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		7.911308	$7,746.04	30.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,746.04**	**30.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,746.04		0.030000	$232.38	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,746.04		0.020000	$154.92	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$387.30**	**1.50%**
Costo Directo:						**$25,733.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,088.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,345.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,433.33**	
PRECIO UNITARIO						**$32,166.67**	

(* TREINTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**303-EST-01-024**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No.2 de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		70.000000	$1,309.00	4.95%
303-ARF-0902	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), TON, 0.248 KG/M	TON	$15,510.00		1.040000	$16,130.40	60.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,439.40**	**65.89%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		8.781588	$8,598.14	32.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,598.14**	**32.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,598.14		0.030000	$257.94	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,598.14		0.020000	$171.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$429.90**	**1.62%**
Costo Directo:						**$26,467.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,176.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,440.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,616.86**	
PRECIO UNITARIO						**$33,084.30**	

(* TREINTA Y TRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**303-EST-01-025**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 2.5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		60.000000	$1,122.00	4.76%
303-ARF-0102	VARILLA R-42 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), TON, 0.348 KG/M	TON	$13,750.00		1.070000	$14,712.50	62.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,834.50**	**67.21%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		7.514967	$7,357.98	31.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,357.98**	**31.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,357.98		0.030000	$220.74	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,357.98		0.020000	$147.16	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$367.90**	**1.56%**
Costo Directo:						**$23,560.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,827.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,062.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,890.10**	
PRECIO UNITARIO						**$29,450.48**	

(* VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**303-EST-01-026**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		50.000000	$935.00	4.28%
303-ARF-0202	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), TON, 0.557 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	66.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,412.10**	**70.48%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		6.281772	$6,150.55	28.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,150.55**	**28.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,150.55		0.030000	$184.52	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,150.55		0.020000	$123.01	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$307.53**	**1.40%**
Costo Directo:						**$21,870.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,624.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,843.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,467.54**	
PRECIO UNITARIO						**$27,337.72**	

(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**303-EST-01-027**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		40.000000	$748.00	3.56%
303-ARF-0302	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), TON, 0.996 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	68.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,225.10**	**72.45%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.632345	$5,514.69	26.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,514.69**	**26.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,514.69		0.030000	$165.44	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,514.69		0.020000	$110.29	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$275.73**	**1.31%**
Costo Directo:						**$21,015.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,521.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,732.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,253.88**	
PRECIO UNITARIO						**$26,269.40**	

(* VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**303-EST-01-028**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		35.000000	$654.50	3.15%
303-ARF-0402	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), TON, 1.56 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	69.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,131.60**	**72.72%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.522516	$5,407.15	25.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,407.15**	**25.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,407.15		0.030000	$162.21	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,407.15		0.020000	$108.14	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$270.35**	**1.30%**
Costo Directo:						**$20,809.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,497.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,705.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,202.27**	
PRECIO UNITARIO						**$26,011.37**	

(* VEINTISEIS MIL ONCE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**303-EST-01-029**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.72%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	0.07%
303-ARF-0502	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), TON, 2.25 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	70.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,052.55**	**72.96%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.427012	$5,313.64	25.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,313.64**	**25.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,313.64		0.030000	$159.41	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,313.64		0.020000	$106.27	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$265.68**	**1.29%**
Costo Directo:						**$20,631.87**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2,475.82**
UTILIDAD	**13%**	**$2,682.14**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5,157.96**
PRECIO UNITARIO		**$25,789.83**

(* VEINTICINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**303-EST-01-030**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.72%
303-ARF-0602	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), TON, 3.975 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	70.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**72.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.427012	$5,313.64	25.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,313.64**	**25.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,313.64		0.030000	$159.41	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,313.64		0.020000	$106.27	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$265.68**	**1.29%**
Costo Directo:						**$20,617.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,474.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,680.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,154.35**	
PRECIO UNITARIO						**$25,771.77**	

(* VEINTICINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**303-EST-01-031**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 10, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.72%
303-ARF-0702	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), TON, 6.225 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	70.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**72.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.427012	$5,313.64	25.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,313.64**	**25.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,313.64		0.030000	$159.41	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,313.64		0.020000	$106.27	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$265.68**	**1.29%**
Costo Directo:						**$20,617.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,474.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,680.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,154.35**	
PRECIO UNITARIO						**$25,771.77**	

(* VEINTICINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**303-EST-01-032**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en estructura del No. 12, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.72%
303-ARF-0802	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), TON, 8.93 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	70.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**72.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.427012	$5,313.64	25.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,313.64**	**25.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,313.64		0.030000	$159.41	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,313.64		0.020000	$106.27	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$265.68**	**1.29%**
Costo Directo:						**$20,617.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,474.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,680.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,154.35**	
PRECIO UNITARIO						**$25,771.77**	

(* VEINTICINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**303-EST-01-041**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/10-10, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	60.18%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.71**	**61.58%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	79.577865	$12.30	36.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.30**	**36.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.30		0.030000	$0.37	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.30		0.020000	$0.25	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.62**	**1.84%**
Costo Directo:						**$33.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.41**	
PRECIO UNITARIO						**$42.04**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**303-EST-01-042**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/8-8, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	65.91%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.95**	**66.96%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	69.525924	$14.08	31.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.08**	**31.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.08		0.030000	$0.42	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.08		0.020000	$0.28	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**1.57%**
Costo Directo:						**$44.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.18**	
PRECIO UNITARIO						**$55.91**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**303-EST-01-043**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/6-6, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	69.50%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.85**	**70.33%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	61.149307	$16.01	28.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.01**	**28.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.01		0.030000	$0.48	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.01		0.020000	$0.32	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**1.41%**
Costo Directo:						**$56.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.17**	
PRECIO UNITARIO						**$70.83**	

(* SETENTA PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**303-EST-01-044**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/4-4, en estructura, incluye: acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	75.40%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.88**	**76.01%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	55.285674	$17.71	22.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.71**	**22.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.71		0.030000	$0.53	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.71		0.020000	$0.35	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.88**	**1.13%**
Costo Directo:						**$77.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.37**	
PRECIO UNITARIO						**$96.84**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**303-EST-01-051**		**M**		**1**		
Armex 12x12-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.100000	$25.19	61.44%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.66**	**62.59%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	67.012939	$14.61	35.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.61**	**35.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.61		0.030000	$0.44	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.61		0.020000	$0.29	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**1.78%**
Costo Directo:						**$41.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.25**	
PRECIO UNITARIO						**$51.25**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**303-EST-01-052**		**M**		**1**		
Armex 12x20-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.100000	$26.29	62.45%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.76**	**63.57%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	67.012939	$14.61	34.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.61**	**34.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.61		0.030000	$0.44	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.61		0.020000	$0.29	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**1.74%**
Costo Directo:						**$42.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.52**	
PRECIO UNITARIO						**$52.62**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**303-EST-01-053**		**M**		**1**		
Armex 15x15-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.100000	$24.20	60.48%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.67**	**61.65%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	67.012939	$14.61	36.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.61**	**36.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.61		0.030000	$0.44	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.61		0.020000	$0.29	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**1.82%**
Costo Directo:						**$40.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.00**	
PRECIO UNITARIO						**$50.01**	

(* CINCUENTA PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**303-EST-01-054**		**M**		**1**		
Armex 15x20-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.100000	$25.19	61.44%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.66**	**62.59%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	67.012939	$14.61	35.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.61**	**35.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.61		0.030000	$0.44	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.61		0.020000	$0.29	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**1.78%**
Costo Directo:						**$41.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.25**	
PRECIO UNITARIO						**$51.25**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**303-EST-01-055**		**M**		**1**		
Armex 15x25-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.100000	$27.28	62.73%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.75**	**63.81%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	65.337615	$14.99	34.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.99**	**34.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.99		0.030000	$0.45	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.99		0.020000	$0.30	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.75**	**1.72%**
Costo Directo:						**$43.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.87**	
PRECIO UNITARIO						**$54.36**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**303-EST-01-056**		**M**		**1**		
Armex 15x30-4 en estructura, incluye: suministro de materiales, acareos, elevaciones, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2501	ARMEX 15x30-4, M.	M	$25.60		1.100000	$28.16	62.89%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.63**	**63.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	63.662292	$15.38	34.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.38**	**34.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.38		0.030000	$0.46	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.38		0.020000	$0.31	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**1.72%**
Costo Directo:						**$44.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.19**	
PRECIO UNITARIO						**$55.97**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**303-EST-01-061**		**M2**		**1**		

Cimbra en columnas, acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, juntas y moños de acuerdo a despiece, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.250000	$9.53	3.19%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	6.29%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.150000	$17.16	5.74%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.25%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.69%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.83%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		2.000000	$32.20	10.78%
305-M3A-0504	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$621.00		0.083000	$51.54	17.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.66**	**47.40%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	50.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**50.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.48**	**2.50%**
Costo Directo:						**$298.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.71**	
PRECIO UNITARIO						**$373.53**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**303-EST-01-062**		**M2**		**1**		

Cimbra en muros acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, juntas moños de acuerdo a despiece, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, separadores, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.250000	$9.53	3.52%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	6.95%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.150000	$17.16	6.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.38%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.53%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.76%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.92%
354-SCL-2114	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 20 CM.	PZA	$13.69		2.000000	$27.38	10.11%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		0.200000	$4.92	1.82%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.200000	$3.22	1.19%
305-M3A-0504	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$621.00		0.083000	$51.54	19.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.98**	**53.56%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.376617	$119.74	44.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.74**	**44.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.74		0.030000	$3.59	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.74		0.020000	$2.39	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**2.21%**
Costo Directo:						**$270.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.67**	
PRECIO UNITARIO						**$338.37**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**303-EST-01-063**		**M2**		**1**		
Cimbra en trabes y losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: obra falsa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	2.47%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	6.11%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	11.15%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.21%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.34%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.01%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		1.000000	$16.10	5.23%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.01%
305-M3A-0504	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$621.00		0.083000	$51.54	16.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.48**	**46.27%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.366229	$157.55	51.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.55**	**51.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.55		0.030000	$4.73	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.55		0.020000	$3.15	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.56%**
Costo Directo:						**$307.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.98**	
PRECIO UNITARIO						**$384.89**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**303-EST-01-064**		**M2**		**1**		
Cimbra en losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	3.07%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	7.57%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	13.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.75%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.66%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.83%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.083000	$43.91	17.67%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.500000	$8.05	3.24%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.85**	**49.43%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.376617	$119.74	48.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.74**	**48.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.74		0.030000	$3.59	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.74		0.020000	$2.39	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**2.40%**
Costo Directo:						**$248.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.14**	
PRECIO UNITARIO						**$310.71**	

(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**303-EST-01-065**		**M2**		**1**		
Cimbra en fronteras de losas, acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	2.51%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	1.85%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.36%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.68%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.083000	$43.91	14.46%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		2.000000	$32.20	10.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	4.13%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.15**	**36.28%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	5.444801	$184.22	60.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$184.22**	**60.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$184.22		0.030000	$5.53	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$184.22		0.020000	$3.68	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.21**	**3.03%**
Costo Directo:						**$303.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.90**	
PRECIO UNITARIO						**$379.48**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**303-EST-01-066**		**M2**		**1**		
Cimbra en rampas, acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	2.39%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	5.89%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.400000	$45.76	14.32%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.17%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.78%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.100000	$52.90	16.56%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		1.000000	$16.10	5.04%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.02**	**48.22%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.366229	$157.55	49.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.55**	**49.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.55		0.030000	$4.73	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.55		0.020000	$3.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.47%**
Costo Directo:						**$319.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.86**	
PRECIO UNITARIO						**$399.31**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**303-EST-01-071**		**M2**		**1**		
Cimbra en columnas, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	17.28%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	8.53%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	5.19%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.70%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.87%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	1.03%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.78**	**36.63%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.538956	$133.04	60.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.04**	**60.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.04		0.030000	$3.99	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.04		0.020000	$2.66	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.65**	**3.02%**
Costo Directo:						**$220.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.12**	
PRECIO UNITARIO						**$275.59**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**303-EST-01-072**	**M2**			**1**		
Cimbra en muros acabado común, a base de madera de pino de 3a, separadores y moños, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	16.58%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	5.46%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	9.95%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.81%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.80%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.81%
354-SCL-2114	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 20 CM.	PZA	$13.69		2.000000	$27.38	11.91%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		0.200000	$4.92	2.14%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.54**	**50.27%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	9.214279	$108.85	47.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.85**	**47.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.85		0.030000	$3.27	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.85		0.020000	$2.18	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.45**	**2.37%**
Costo Directo:						**$229.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.46**	
PRECIO UNITARIO						**$287.30**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**303-EST-01-073**		**M2**		**1**		
Cimbra en trabes acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	15.04%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	7.42%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	13.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	2.21%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.63%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.23%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.19**	**42.30%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.203891	$139.23	54.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.23**	**54.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.23		0.030000	$4.18	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.23		0.020000	$2.78	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.96**	**2.75%**
Costo Directo:						**$253.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.35**	
PRECIO UNITARIO						**$316.73**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**303-EST-01-074**		**M2**		**1**		
Cimbra en losas acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	18.48%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	9.12%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	16.65%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.91%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	2.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.00%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.37**	**49.16%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.051941	$99.78	48.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.78**	**48.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.78		0.030000	$2.99	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.78		0.020000	$2.00	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**2.42%**
Costo Directo:						**$206.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.54**	
PRECIO UNITARIO						**$257.68**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**303-EST-01-075**		**M2**		**1**		
Cimbra en fronteras de losas, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	16.57%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	5.45%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	2.44%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.80%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.90%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.52**	**28.06%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.366229	$157.55	68.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.55**	**68.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.55		0.030000	$4.73	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.55		0.020000	$3.15	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**3.43%**
Costo Directo:						**$229.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.48**	
PRECIO UNITARIO						**$287.43**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**303-EST-01-076**		**M2**		**1**		
Cimbra en rampas, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	14.56%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	7.19%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.400000	$45.76	17.49%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.43%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.58%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.95%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.50**	**44.15%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.203891	$139.23	53.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.23**	**53.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.23		0.030000	$4.18	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.23		0.020000	$2.78	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.96**	**2.66%**
Costo Directo:						**$261.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$31.40**	
UTILIDAD	**13%**	**$34.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$65.42**	
PRECIO UNITARIO		**$327.11**	

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**303-EST-01-081**		**M**		**1**		
Cimbra en castillos circulares de 10 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0101	SONOTUBO DE 4" (10 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$81.70		0.400000	$32.68	21.70%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.390000	$24.45	16.24%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.078000	$2.97	1.97%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.060000	$1.12	0.74%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.29**	**42.02%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	12.062329	$83.15	55.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.15**	**55.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.15		0.030000	$2.49	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.15		0.020000	$1.66	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.15**	**2.75%**
Costo Directo:						**$150.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.65**	
PRECIO UNITARIO						**$188.24**	

(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**303-EST-01-082**		**M**		**1**		
Cimbra en castillos circulares de 15 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0102	SONOTUBO DE 6" (15 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$122.60		0.400000	$49.04	29.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.390000	$24.45	14.51%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.078000	$2.97	1.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.075000	$1.40	0.83%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.93**	**47.44%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	11.894797	$84.32	50.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.32**	**50.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.32		0.030000	$2.53	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.32		0.020000	$1.69	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.22**	**2.50%**
Costo Directo:						**$168.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.12**	
PRECIO UNITARIO						**$210.59**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**303-EST-01-083**		**M**		**1**		
Cimbra en castillos circulares de 20 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0103	SONOTUBO DE 8'' (20 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$149.80		0.400000	$59.92	33.12%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.390000	$24.45	13.52%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.078000	$2.97	1.64%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.090000	$1.68	0.93%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.09**	**50.35%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	11.727264	$85.53	47.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.53**	**47.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.53		0.030000	$2.57	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.53		0.020000	$1.71	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**2.37%**
Costo Directo:						**$180.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.23**	
PRECIO UNITARIO						**$226.13**	

(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**303-EST-01-084**		**M**		**1**		
Cimbra en castillos circulares de 25 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0104	SONOTUBO DE 10" (25 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$196.40		0.400000	$78.56	36.91%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.520000	$32.60	15.32%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	1.79%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.110000	$2.06	0.97%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.130000	$2.69	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.72**	**56.25%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	11.308433	$88.70	41.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.70**	**41.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.70		0.030000	$2.66	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.70		0.020000	$1.77	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.43**	**2.08%**
Costo Directo:						**$212.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.21**	
PRECIO UNITARIO						**$266.06**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**303-EST-01-085**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 30 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0105	SONOTUBO DE 12" (30 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$252.60		0.400000	$101.04	39.86%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.410000	$46.90	18.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	1.50%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.125000	$2.34	0.92%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.130000	$2.69	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.78**	**61.84%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.889603	$92.11	36.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.11**	**36.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.11		0.030000	$2.76	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.11		0.020000	$1.84	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.60**	**1.82%**
Costo Directo:						**$253.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.37**	
PRECIO UNITARIO						**$316.86**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**303-EST-01-086**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 40 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0106	SONOTUBO DE 16" (40 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$364.80		0.400000	$145.92	48.01%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.420000	$48.05	15.81%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	1.25%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.153000	$2.86	0.94%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.130000	$2.69	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$203.33**	**66.90%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.470772	$95.79	31.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$95.79**	**31.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$95.79		0.030000	$2.87	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$95.79		0.020000	$1.92	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.79**	**1.57%**
Costo Directo:						**$303.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.98**	
PRECIO UNITARIO						**$379.89**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**303-EST-01-087**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 45 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0107	SONOTUBO DE 18" (45 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$449.00		0.400000	$179.60	52.51%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.420000	$48.05	14.05%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	1.11%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.167000	$3.12	0.91%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.130000	$2.69	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$237.27**	**69.37%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.051941	$99.78	29.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.78**	**29.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.78		0.030000	$2.99	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.78		0.020000	$2.00	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**1.45%**
Costo Directo:						**$342.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.51**	
PRECIO UNITARIO						**$427.55**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**303-EST-01-088**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 50 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0108	SONOTUBO DE 20" (50 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$533.20		0.400000	$213.28	54.30%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.520000	$59.49	15.15%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.97%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.190000	$3.55	0.90%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.160000	$3.31	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.44**	**72.16%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	9.633110	$104.12	26.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.12**	**26.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.12		0.030000	$3.12	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.12		0.020000	$2.08	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.20**	**1.32%**
Costo Directo:						**$392.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.19**	
PRECIO UNITARIO						**$490.95**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**303-EST-01-089**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 55 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0109	SONOTUBO DE 22" (55 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$652.50		0.400000	$261.00	58.54%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.520000	$59.49	13.34%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.85%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	0.88%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.160000	$3.31	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$331.54**	**74.35%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	9.214279	$108.85	24.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.85**	**24.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.85		0.030000	$3.27	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.85		0.020000	$2.18	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.45**	**1.22%**
Costo Directo:						**$445.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.46**	
PRECIO UNITARIO						**$557.30**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**303-EST-01-090**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 60 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0110	SONOTUBO DE 24" (60 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$729.60		0.400000	$291.84	60.51%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.520000	$59.49	12.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.79%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.220000	$4.11	0.85%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.160000	$3.31	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.56**	**75.17%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.795448	$114.04	23.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.04**	**23.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.04		0.030000	$3.42	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.04		0.020000	$2.28	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.70**	**1.18%**
Costo Directo:						**$482.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.58**	
PRECIO UNITARIO						**$602.88**	

(* SEISCIENTOS DOS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**303-EST-01-091**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 65 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0111	SONOTUBO DE 26" (65 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$1,150.50		0.400000	$460.20	70.06%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.520000	$59.49	9.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.58%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.230000	$4.30	0.65%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.160000	$3.31	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$531.11**	**80.85%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.376617	$119.74	18.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.74**	**18.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.74		0.030000	$3.59	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.74		0.020000	$2.39	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**0.91%**
Costo Directo:						**$656.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.21**	
PRECIO UNITARIO						**$821.04**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**303-EST-01-092**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 70 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0112	SONOTUBO DE 28" (70 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$1,157.60		0.400000	$463.04	68.11%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.620000	$70.93	10.43%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	0.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.260000	$4.86	0.71%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.190000	$3.93	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$547.52**	**80.53%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.957786	$126.04	18.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.04**	**18.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.04		0.030000	$3.78	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.04		0.020000	$2.52	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.93%**
Costo Directo:						**$679.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.96**	
PRECIO UNITARIO						**$849.82**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**303-EST-01-093**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 75 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0113	SONOTUBO DE 30" (75 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$1,473.20		0.400000	$589.28	72.43%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.620000	$70.93	8.72%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	0.59%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.270000	$5.05	0.62%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.190000	$3.93	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$673.95**	**82.84%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.538956	$133.04	16.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.04**	**16.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.04		0.030000	$3.99	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.04		0.020000	$2.66	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.65**	**0.82%**
Costo Directo:						**$813.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,017.05**	

(* UN MIL DIECISIETE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**303-EST-01-094**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 80 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0114	SONOTUBO DE 32" (80 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$1,543.30		0.400000	$617.32	72.60%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.620000	$70.93	8.34%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	0.56%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.290000	$5.42	0.64%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.190000	$3.93	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$702.36**	**82.60%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.120125	$140.87	16.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.87**	**16.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.87		0.030000	$4.23	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.87		0.020000	$2.82	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.05**	**0.83%**
Costo Directo:						**$850.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$212.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,062.85**	

(* UN MIL SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**303-EST-01-095**		**M**		**1**		

Cimbra en columnas circulares de 90 cm. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
306-SON-0115	SONOTUBO DE 36" (90 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$1,753.80		0.400000	$701.52	73.28%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.720000	$82.37	8.60%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.145000	$5.52	0.58%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.320000	$5.98	0.62%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.230000	$4.76	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$800.15**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	15.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**15.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.48**	**0.78%**
Costo Directo:						**$957.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,196.64**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**303-EST-01-096**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 1.07 m. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0116	SONOTUBO DE 42" (107 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$3,227.00		0.400000	$1,290.80	82.85%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.720000	$82.37	5.29%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.145000	$5.52	0.35%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.370000	$6.92	0.44%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.230000	$4.76	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,390.37**	**89.24%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.282463	$159.65	10.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.65**	**10.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.65		0.030000	$4.79	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.65		0.020000	$3.19	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.98**	**0.51%**
Costo Directo:						**$1,558.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,947.50**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**303-EST-01-097**		**M**		**1**		
Cimbra en columnas circulares de 1.22 m. de diámetro, con sonotubo, incluye: cimbra de apoyo, descimbra, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-SON-0117	SONOTUBO DE 48" (122 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	$4,489.70		0.400000	$1,795.88	85.92%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.830000	$94.95	4.54%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.170000	$6.48	0.31%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.420000	$7.85	0.38%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.260000	$5.38	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,910.54**	**91.41%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	5.863632	$171.06	8.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$171.06**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$171.06		0.030000	$5.13	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$171.06		0.020000	$3.42	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.55**	**0.41%**
Costo Directo:						**$2,090.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$250.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$271.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$522.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,612.69**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**303-EST-01-101**		**M2**		**1**		
Cimbra metálica para estructura, losas, trabes y columnas, por superficie de contacto con el concreto por número de usos, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ALA-0103	LAMINA NEGRA CAL.14 HOJA DE 1.22x2.44M (45.36 KG)	PZA	$994.80		0.016700	$16.61	13.27%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.010000	$0.40	0.32%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.005000	$0.45	0.36%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.002000	$0.04	0.03%
317-ASO-0125	SOLERA DE ACERO DE 1/4x2 2.53 KG/M	KG	$16.10		0.100000	$1.61	1.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.11**	**15.27%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	167.532347	$5.99	4.79%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	16.753235	$57.73	46.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.72**	**50.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.000330	$0.35	0.28%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.040000	$38.50	30.76%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.020000	$0.32	0.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.72		0.030000	$1.91	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.72		0.020000	$1.27	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.35**	**33.84%**
Costo Directo:						**$125.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.29**	
PRECIO UNITARIO						**$156.47**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**303-EST-01-102**		**M2**		**1**		
Molde metálico para vivienda de concreto, incluye: depreciación del molde, acarreo, colocación, preparación de las fundas para corbatas, colado de concreto de 10 a 12 cms. de espesor, vibrado, retiro de la cimbra, resane de superficies, limpieza del molde, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0101	MOLDE METALICO PARA VIVIENDA DE CONCRETO ($1´550,000/280 M2)+ 30% PIEZAS DE REPOSICION Y MANTENIMIENTO -DIVIDIRLO EN 750 USOS-	M2	$11,845.00	/	750.000000	$15.79	26.11%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.23%
308-FES-0123	FESTERBOND (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$123.70		0.050000	$6.19	10.23%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.000200	$0.55	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.67**	**37.48%**
MANO DE OBRA							
3M3E	CUADRILLA No 15 (3 MOLDEROS + 3 AY ESP) CONSTRUCCION	JOR	$3,053.77	/	201.038816	$15.19	25.12%
1M1E	CUADRILLA No 14 (1 MOLDERO + 1 AY ESP) CONSTRUCCION	JOR	$1,038.78	/	201.038816	$5.17	8.55%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	100.519408	$7.98	13.19%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	201.038816	$4.69	7.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.03**	**54.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.03		0.030000	$0.99	1.64%
EQHIDROLAVA A	HIDROLAVADORA DE GASOLINA 13 HP	HOR	$23.52		0.030000	$0.71	1.17%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.030000	$2.42	4.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.03		0.020000	$0.66	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.78**	**7.90%**
Costo Directo:						**$60.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.12**	
PRECIO UNITARIO						**$75.60**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**303-EST-01-121**		**M3**		**1**		
Concreto en estructura de F'c=100 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	28.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**28.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**3.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		1.020000	$1,428.58	68.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,428.58**	**68.19%**
Costo Directo:						**$2,095.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$251.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$272.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$523.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,618.82**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	670				
Análisis:	**303-EST-01-122**		**M3**		**1**		
Concreto en estructura de F'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	26.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**26.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**3.11%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		1.020000	$1,563.05	70.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,563.05**	**70.11%**
Costo Directo:						**$2,229.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$267.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$557.38**	
PRECIO UNITARIO						**$2,786.90**	

(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	680				
Análisis:	**303-EST-01-123**		**M3**		**1**		
Concreto en estructura de F'c=200 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	25.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**25.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		1.020000	$1,672.16	71.50%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,672.16**	**71.50%**
Costo Directo:						**$2,338.63**	

INDIRECTOS	**12%**	**$280.64**
UTILIDAD	**13%**	**$304.02**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$584.66**
PRECIO UNITARIO		**$2,923.29**

(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	690				
Análisis:	**303-EST-01-124**		**M3**		**1**		
Concreto en estructura de F'c=250 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	24.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**24.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.61%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		1.020000	$1,781.39	72.77%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,781.39**	**72.77%**
Costo Directo:						**$2,447.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$318.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$611.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,059.82**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	700				
Análisis:	**303-EST-01-125**		**M3**		**1**		
Concreto en estructura de F'c=300 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	23.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**23.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.55%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-295	CONCRETO DE F'c=300 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL.	M3	$1,847.43		1.020000	$1,884.38	73.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,884.38**	**73.87%**
Costo Directo:						**$2,550.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$306.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$331.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$637.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,188.56**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	710				
Análisis:	**303-EST-01-131**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=100 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,468.60		1.020000	$1,497.97	69.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,497.97**	**69.21%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	27.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**27.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**3.20%**
Costo Directo:						**$2,164.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$541.11**	
PRECIO UNITARIO						**$2,705.55**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	720				
Análisis:	**303-EST-01-132**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=150 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,585.90		1.020000	$1,617.62	70.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,617.62**	**70.82%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	26.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**26.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**3.03%**
Costo Directo:						**$2,284.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$274.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$296.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$571.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,855.11**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	730				
Análisis:	**303-EST-01-133**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=200 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		1.020000	$1,747.77	72.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,747.77**	**72.39%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	24.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**24.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.64%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.87%**
Costo Directo:						**$2,414.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$289.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$313.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$603.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,017.80**	

(* TRES MIL DIECISIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	740				
Análisis:	**303-EST-01-134**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase "A", incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0204	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,777.90		1.020000	$1,813.46	73.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,813.46**	**73.13%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	24.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**24.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.79%**
Costo Directo:						**$2,479.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$297.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$322.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$619.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,099.91**	

(* TRES MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	750				
Análisis:	**303-EST-01-141**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=100 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,468.60		1.050000	$1,542.03	67.94%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	8.51%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	9.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,945.32**	**85.71%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	11.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**11.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.36%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**2.34%**
Costo Directo:						**$2,269.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$272.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$295.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$567.45**	
PRECIO UNITARIO						**$2,837.25**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	760				
Análisis:	**303-EST-01-142**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=150 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,585.90		1.050000	$1,665.20	69.59%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	8.07%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	8.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,068.49**	**86.44%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	11.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**11.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.34%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**2.22%**
Costo Directo:						**$2,392.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$287.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$311.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$598.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,991.22**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	770				
Análisis:	**303-EST-01-143**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=200 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		1.050000	$1,799.18	71.20%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	7.65%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	8.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,202.47**	**87.17%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.32%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**2.09%**
Costo Directo:						**$2,526.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$303.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$328.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$631.73**	
PRECIO UNITARIO						**$3,158.68**	

(* TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	780				
Análisis:	**303-EST-01-144**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0204	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,777.90		1.050000	$1,866.80	71.95%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	7.45%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	8.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,270.09**	**87.49%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	10.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**10.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.31%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**2.04%**
Costo Directo:						**$2,594.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$648.64**	
PRECIO UNITARIO						**$3,243.21**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	790				
Análisis:	**303-EST-01-151**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		1.020000	$1,992.98	74.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,992.98**	**74.94%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	22.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**22.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.60%**
Costo Directo:						**$2,659.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$319.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$345.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$664.86**	
PRECIO UNITARIO						**$3,324.31**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	800				
Análisis:	**303-EST-01-152**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=300 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,110.30		1.020000	$2,152.51	76.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,152.51**	**76.36%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	21.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**21.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.46%**
Costo Directo:						**$2,818.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$338.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$366.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$704.75**	
PRECIO UNITARIO						**$3,523.73**	

(* TRES MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	810				
Análisis:	**303-EST-01-153**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=350 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=350 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,279.30		1.020000	$2,324.89	77.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,324.89**	**77.72%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	19.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**19.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.32%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.32%**
Costo Directo:						**$2,991.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$358.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$388.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$747.84**	
PRECIO UNITARIO						**$3,739.20**	

(* TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	820				
Análisis:	**303-EST-01-154**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=400 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=400 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,461.00		1.020000	$2,510.22	79.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,510.22**	**79.02%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	18.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**18.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.18%**
Costo Directo:						**$3,176.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$381.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$794.17**	
PRECIO UNITARIO						**$3,970.86**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	830				
Análisis:	**303-EST-01-155**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=450 kg/cm2, clase I (estructural), incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0105	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=450 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,657.70		1.020000	$2,710.85	80.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,710.85**	**80.27%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.188309	$597.13	17.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.13**	**17.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.13		0.030000	$17.91	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.13		0.020000	$11.94	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.34**	**2.05%**
Costo Directo:						**$3,377.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$405.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$439.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$844.33**	
PRECIO UNITARIO						**$4,221.65**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	840				
Análisis:	**303-EST-01-161**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo, herramienta, muestreo, pruebas de concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		1.050000	$2,051.60	71.83%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.68%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.76%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	7.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,531.56**	**88.63%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	9.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**9.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.29%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**1.86%**
Costo Directo:						**$2,856.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$342.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$371.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$714.01**	
PRECIO UNITARIO						**$3,570.05**	

(* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	850				
Análisis:	**303-EST-01-162**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=300 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,110.30		1.050000	$2,215.82	73.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.54%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.40%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,695.78**	**89.27%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	8.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**8.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.27%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**1.76%**
Costo Directo:						**$3,020.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$362.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$392.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$755.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,775.32**	

(* TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	860				
Análisis:	**303-EST-01-163**		**M3**		**1**		

Concreto premezclado en estructura, de F'c=350 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
307-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=350 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,279.30		1.050000	$2,393.27	74.84%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.40%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.04%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,873.23**	**89.85%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	8.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**8.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.25%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**1.65%**
Costo Directo:						**$3,197.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$383.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$415.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$799.43**	
PRECIO UNITARIO						**$3,997.14**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	870				
Análisis:	**303-EST-01-164**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=400 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=400 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,461.00		1.050000	$2,584.05	76.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.03%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.26%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	5.70%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,064.01**	**90.42%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	8.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**8.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.24%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**1.57%**
Costo Directo:						**$3,388.49**	

INDIRECTOS	**12%**	**$406.62**
UTILIDAD	**13%**	**$440.50**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$847.12**
PRECIO UNITARIO		**$4,235.61**

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	880				
Análisis:	**303-EST-01-165**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en estructura, de F'c=450 kg/cm2, clase I (estructural) bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0105	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=450 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,657.70		1.050000	$2,790.59	77.62%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.03%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.13%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	5.37%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	5.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,270.55**	**90.96%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	9.214279	$271.42	7.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.42**	**7.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.42		0.030000	$8.14	0.23%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.42		0.020000	$5.43	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.06**	**1.48%**
Costo Directo:						**$3,595.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$431.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$467.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$898.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,493.78**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	890				
Análisis:	**303-EST-01-171**	**M2**			**1**		
Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		8.773000	$118.44	15.84%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.199000	$3.72	0.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.146000	$43.66	5.84%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.854000	$53.55	7.16%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	7.65%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.088000	$1.82	0.24%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.77**	**38.08%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.052527	$51.43	6.88%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.128930	$129.32	17.29%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.031039	$77.63	10.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$258.38**	**34.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$258.38		0.030000	$7.75	1.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$258.38		0.030000	$7.75	1.04%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.052000	$4.20	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$258.38		0.020000	$5.17	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.87**	**3.33%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.103000	$179.89	24.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$179.89**	**24.05%**
Costo Directo:						**$747.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.23**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.98**	
PRECIO UNITARIO						**$934.89**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	900				
Análisis:	**303-EST-01-172**		**M2**		**1**		
	Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		11.697000	$157.91	19.36%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.258000	$4.82	0.59%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.146000	$43.66	5.35%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.854000	$53.55	6.56%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	7.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.088000	$1.82	0.22%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.24%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	2.32%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	2.51%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	0.51%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.103000	$201.25	24.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$566.04**	**69.37%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.069240	$67.79	8.31%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.128930	$129.32	15.85%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.013132	$32.84	4.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$229.95**	**28.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.95		0.030000	$6.90	0.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	$229.95		0.030000	$6.90	0.85%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.017000	$1.37	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$229.95		0.020000	$4.60	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.77**	**2.43%**
Costo Directo:						**$815.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.05**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,019.70**	

(* UN MIL DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	910				
Análisis:	**303-EST-01-173**	**M2**			**1**		
	Losa de 12 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 4 (1/2"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		20.916000	$282.37	26.67%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.442000	$8.27	0.78%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.146000	$43.66	4.12%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.854000	$53.55	5.06%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	5.40%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.088000	$1.82	0.17%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.19%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.124000	$22.82	2.16%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.124000	$24.68	2.33%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	0.39%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.124000	$242.28	22.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$743.09**	**70.18%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.125349	$122.73	11.59%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.128930	$129.32	12.21%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.015519	$38.81	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$290.86**	**27.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$290.86		0.030000	$8.73	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$290.86		0.030000	$8.73	0.82%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.020000	$1.61	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$290.86		0.020000	$5.82	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.89**	**2.34%**
Costo Directo:						**$1,058.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.65**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,323.55**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 55/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	920				
Análisis:	**303-EST-01-174**		**M2**		**1**		
Losa de 15 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armado doble parilla con varilla del No. 4 (1/2"), a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		20.916000	$282.37	24.74%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.442000	$8.27	0.72%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.146000	$43.66	3.82%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.854000	$53.55	4.69%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	5.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.088000	$1.82	0.16%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.17%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	2.50%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	2.70%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	0.36%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.155000	$302.85	26.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$815.64**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.125349	$122.73	10.75%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.128930	$129.32	11.33%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.019101	$47.77	4.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$299.82**	**26.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$299.82		0.030000	$8.99	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$299.82		0.030000	$8.99	0.79%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.026000	$2.10	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$299.82		0.020000	$6.00	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.08**	**2.29%**
Costo Directo:						**$1,141.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.98**	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$148.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,426.92**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	930				
Análisis:	**303-EST-01-175**		**M2**		**1**		
Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado aparente, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		11.697000	$157.91	18.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.258000	$4.82	0.57%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.088000	$46.55	5.51%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.209000	$3.36	0.40%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.003000	$0.09	0.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.252000	$9.60	1.14%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.854000	$53.55	6.34%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	6.77%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.088000	$1.82	0.22%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.23%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	2.24%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	2.43%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	0.49%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.103000	$201.25	23.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$581.98**	**68.91%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.069240	$67.79	8.03%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.140868	$141.29	16.73%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.013132	$32.84	3.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$241.92**	**28.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$241.92		0.030000	$7.26	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$241.92		0.030000	$7.26	0.86%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.017000	$1.37	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$241.92		0.020000	$4.84	0.57%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.73**	**2.45%**
Costo Directo:						**$844.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.16**	
PRECIO UNITARIO						**$1,055.79**	

(* UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	940				
Análisis:	**303-EST-01-176**	**M2**			**1**		
Losa de 12 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 4 (1/2"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cimbrado acabado aparente, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		20.916000	$282.37	25.96%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.442000	$8.27	0.76%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.088000	$46.55	4.28%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.209000	$3.36	0.31%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.003000	$0.09	0.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.252000	$9.60	0.88%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.854000	$53.55	4.92%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	5.26%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.088000	$1.82	0.17%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.18%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.124000	$22.82	2.10%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.124000	$24.68	2.27%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	0.38%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.124000	$242.28	22.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$759.03**	**69.78%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.125349	$122.73	11.28%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.140868	$141.29	12.99%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.015519	$38.81	3.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$302.83**	**27.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$302.83		0.030000	$9.08	0.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$302.83		0.030000	$9.08	0.83%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.020000	$1.61	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$302.83		0.020000	$6.06	0.56%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.83**	**2.37%**
Costo Directo:						**$1,087.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$271.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,359.61**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	950				
Análisis:	**303-EST-01-181**	**M2**			**1**		
Losa de 20 cms. a base de vigueta y bovedilla para un claro maximo de 4.00 m, con viguetas colocadas a cada 75 cms, con bovedilla de poliestireno de 15 cm., con capa de compresion de 5 cms. de espesor armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido integral, incluye: cimbrado, descimbrado, , bombeo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
309-VYB-0502	SEMI VIGUETA PATIN DE 12X5, H=15 (P/LOSA DE 20)	M	$151.40		1.500000	$227.10	32.65%
309-VYB-0202	BOVEDILLA DE POLIESTIRENO DE 61x122x15	PZA	$130.00		1.250000	$162.50	23.36%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	1.64%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	1.10%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.15%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.15%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.060000	$117.23	16.85%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.04%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.060000	$11.04	1.59%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.060000	$11.94	1.72%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	2.91%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$571.94**	**82.23%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	29.318161	$32.18	4.63%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	25.129852	$39.91	5.74%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	3.24%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	251.298520	$9.95	1.43%
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	83.766173	$11.69	1.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.25**	**16.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.25		0.030000	$3.49	0.50%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	50.000000	$1.58	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.25		0.020000	$2.33	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.40**	**1.06%**
Costo Directo:						**$695.59**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$83.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.90**	
PRECIO UNITARIO						**$869.49**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	960				
Análisis:	**303-EST-01-198**		**M2**		**1**		
Losa de 12 cm. de espesor de panel W tipo estructural de 3" con refuerzo de varilla de 5/16" en la parte inferior, colocada a cada 0.40 cms. por el claro corto y a cada 60 cm. en el claro largo, cada panel deberá estar unido entre si por malla de unión de 25 cms. de ancho del mismo material con la finalidad de evitar agrietamiento.una vez colocado el panel y la varilla se dara un aplanado por la parte inferior de 2 cms. con mezcla de cemento arena en proporción de 1:4, con la finalidad de ahogar la varilla y la malla inferior en mezcla, posteriormente (24 horas) se colara la parte superior una capa de 4 cm. minimo de concreto de F'c=250 kg/cm2, TMA= 19 MM, Sistema recomenado para claros hasta de 3.50 m. El precio unitario incluye: apuntalamiento de losa durante todo el proceso, suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, amarres, anclajes, traslapes, colado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
309-COV-0401	PANEL COVINTEC DE 3 PULG. HOJA 1.22x2.44 M	PZA	$506.00		0.370000	$187.22	28.14%
309-COV-1002	MALLA UNION DE 15 CM POR 2.45 M	PZA	$42.60		1.100000	$46.86	7.04%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.28%
303-ARF-1201	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG, 0.388 KG/M	KG	$15.40		1.740000	$26.80	4.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.57%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	1.88%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	3.44%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.200000	$4.14	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.12**	**46.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	33.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**33.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**1.70%**
BASICOS							
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	6.64%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.045000	$78.59	11.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$122.77**	**18.45%**
Costo Directo:						**$665.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.35**	
PRECIO UNITARIO						**$831.73**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	970				
Análisis:	**303-EST-01-191**	**M2**			**1**		
Losacero seción 4, cal. 18, de 8 cm de espesor de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/6-6, incluye: conectores soldados, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.054000	$1.01	0.11%
314-LOS-0104	LOSACERO CAL. 18 (12.59 KG/M2)	M2	$307.80		1.120000	$344.74	36.85%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.120000	$40.10	4.29%
314-LOS-0105	CONECTOR TIPO NELSON	PZA	$16.10		3.000000	$48.30	5.16%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.114000	$4.34	0.46%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.114000	$7.15	0.76%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.04%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.201000	$8.04	0.86%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.117000	$21.53	2.30%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.117000	$23.28	2.49%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.04%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.117000	$228.61	24.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$727.79**	**77.80%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		0.075209	$111.24	11.89%
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.016713	$16.36	1.75%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.017907	$17.96	1.92%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.014326	$35.83	3.83%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.007163	$5.75	0.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.14**	**20.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.14		0.030000	$5.61	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.14		0.030000	$5.61	0.60%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.048000	$3.76	0.40%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.023000	$1.86	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.14		0.020000	$3.74	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.58**	**2.20%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$935.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.39**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	980				
Análisis:	**303-EST-01-192**	**M2**			**1**		
Losacero seción 4, cal. 20, de 8 cm de espesor de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: conectores soldados, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.054000	$1.01	0.12%
314-LOS-0103	LOSACERO CAL. 20 (9.54 KG/M2)	M2	$235.90		1.120000	$264.21	31.36%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.120000	$30.02	3.56%
314-LOS-0105	CONECTOR TIPO NELSON	PZA	$16.10		3.000000	$48.30	5.73%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.114000	$4.34	0.52%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.114000	$7.15	0.85%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.04%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.201000	$8.04	0.95%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.117000	$21.53	2.56%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.117000	$23.28	2.76%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.04%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.117000	$228.61	27.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$637.18**	**75.63%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		0.075209	$111.24	13.21%
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.014326	$14.03	1.67%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.017907	$17.96	2.13%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.014326	$35.83	4.25%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.007163	$5.75	0.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$184.81**	**21.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$184.81		0.030000	$5.54	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$184.81		0.030000	$5.54	0.66%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.048000	$3.76	0.45%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.023000	$1.86	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$184.81		0.020000	$3.70	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.40**	**2.43%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$842.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,052.99**	

(* UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	990				
Análisis:	**303-EST-01-193**		**M2**		**1**		
	Losacero seción 4, cal. 22, con capa de compresión de 6 cm de espesor sobre las cresta de la lámina, de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10 y acero de refuerzo de acuerdo a proyecto, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes desperdicios, conectores soldados, desperdicios, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.054000	$1.01	0.14%
314-LOS-0102	LOSACERO CAL. 22 (8.0 KG/M2)	M2	$201.30		1.120000	$225.46	30.56%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.120000	$20.61	2.79%
314-LOS-0105	CONECTOR TIPO NELSON	PZA	$16.10		3.000000	$48.30	6.55%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.114000	$4.34	0.59%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.114000	$7.15	0.97%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.05%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.201000	$8.04	1.09%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.097000	$17.85	2.42%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.097000	$19.30	2.62%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.04%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.097000	$189.53	25.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$542.22**	**73.51%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		0.075209	$111.24	15.08%
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.013132	$12.86	1.74%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.017907	$17.96	2.43%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.011938	$29.86	4.05%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.005969	$4.79	0.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.71**	**23.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.71		0.030000	$5.30	0.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.71		0.030000	$5.30	0.72%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.040000	$3.13	0.42%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.019000	$1.53	0.21%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.71		0.020000	$3.53	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.79**	**2.55%**
Costo Directo:						**$737.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.43**	
PRECIO UNITARIO						**$922.15**	

(* NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**303-EST-01-194**		**M2**		**1**		
Losacero seción 4, cal. 24, de 6 cm de espesor de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: conectores soldados, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.054000	$1.01	0.15%
314-LOS-0101	LOSACERO CAL. 24 (5.7 KG/M2)	M2	$145.80		1.120000	$163.30	24.17%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.120000	$20.61	3.05%
314-LOS-0105	CONECTOR TIPO NELSON	PZA	$16.10		3.000000	$48.30	7.15%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.114000	$4.34	0.64%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.114000	$7.15	1.06%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.05%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.201000	$8.04	1.19%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.097000	$17.85	2.64%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.097000	$19.30	2.86%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.04%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.097000	$189.53	28.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$480.06**	**71.06%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		0.075209	$111.24	16.47%
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.013132	$12.86	1.90%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.017907	$17.96	2.66%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.011938	$29.86	4.42%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.005969	$4.79	0.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.71**	**26.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.71		0.030000	$5.30	0.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.71		0.030000	$5.30	0.78%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.040000	$3.13	0.46%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.019000	$1.53	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.71		0.020000	$3.53	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.79**	**2.77%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$675.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.89**	
PRECIO UNITARIO						**$844.45**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**303-EST-01-201**		**M2**		**1**		

Losa nervada de 30 cm. de peralte de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, nervaduras de 15 cm. armadas con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. capa de compresión de 5 cm. armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, aligerada con casetón de espuma de poliestireno de 60x60x25 cm. incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, habilitado, cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (No incluye Trabes)

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
MATERIALES						
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50	3.080000	$47.74	3.73%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50	7.000000	$94.50	7.39%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70	0.257000	$4.81	0.38%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10	1.394000	$53.11	4.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70	1.343000	$84.21	6.58%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40	0.500000	$57.20	4.47%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70	0.116000	$2.40	0.19%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70	0.048000	$0.99	0.08%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00	0.153000	$28.15	2.20%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00	0.153000	$30.45	2.38%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43	0.015000	$0.43	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77	0.408000	$5.62	0.44%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90	0.153000	$298.95	23.37%
309-PLE-0101	CASETON DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDA	M3	$977.50	0.171000	$167.15	13.07%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40	1.100000	$20.24	1.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$895.95**	**70.04%**
MANO DE OBRA						
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	0.066853	$65.46	5.12%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	0.174295	$174.82	13.67%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	0.019101	$47.77	3.73%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	0.010744	$8.62	0.67%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	0.059690	$56.31	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$352.98**	**27.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$352.98		0.030000	$10.59	0.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$352.98		0.030000	$10.59	0.83%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.025000	$2.02	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$352.98		0.020000	$7.06	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.26**	**2.37%**
Costo Directo:						**$1,279.19**	

INDIRECTOS	**12%**	**$153.50**
UTILIDAD	**13%**	**$166.29**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$319.79**
PRECIO UNITARIO		**$1,598.98**

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**303-EST-01-202**		**M2**		**1**		

Losa nervada de 40 cm. de peralte de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, nervaduras de 15 cm. armadas con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm. capa de compresión de 5 cm. armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, aligerada con casetón de espuma de poliestireno de 60x60x35 cm. incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, habilitado, cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (No incluye Trabes)

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		3.760000	$58.28	3.97%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		7.000000	$94.50	6.43%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	0.38%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.394000	$53.11	3.62%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		1.343000	$84.21	5.73%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	3.89%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.116000	$2.40	0.16%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.048000	$0.99	0.07%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.195000	$35.88	2.44%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.195000	$38.81	2.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.015000	$0.43	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.408000	$5.62	0.38%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.195000	$381.01	25.94%
309-PLE-0101	CASETON DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDA	M3	$977.50		0.240000	$234.60	15.97%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,072.89**	**73.03%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.078791	$77.15	5.25%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.174295	$174.82	11.90%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.019101	$47.77	3.25%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.010744	$8.62	0.59%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.059690	$56.31	3.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$364.67**	**24.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$364.67		0.030000	$10.94	0.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$364.67		0.030000	$10.94	0.74%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.025000	$2.02	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$364.67		0.020000	$7.29	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.19**	**2.12%**
Costo Directo:						**$1,468.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$176.25**
UTILIDAD	**13%**	**$190.94**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$367.19**
PRECIO UNITARIO		**$1,835.94**

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**303-EST-01-211**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado común, armado con varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.556000	$75.01	7.68%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.167000	$3.12	0.32%
354-SCL-2112	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 12 CM.	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	5.04%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	2.52%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		2.083000	$79.36	8.12%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.840000	$52.67	5.39%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.347000	$39.70	4.06%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.043000	$0.89	0.09%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.036000	$0.75	0.08%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.124000	$22.82	2.33%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.124000	$24.68	2.53%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.600000	$8.26	0.85%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.124000	$242.28	24.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$623.73**	**63.83%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.029845	$29.22	2.99%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.238760	$239.48	24.50%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.019101	$47.77	4.89%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.007163	$5.75	0.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$322.22**	**32.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$322.22		0.030000	$9.67	0.99%
%MO2	ANDAMIOS	%	$322.22		0.030000	$9.67	0.99%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.051000	$3.99	0.41%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.020000	$1.61	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$322.22		0.020000	$6.44	0.66%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.38**	**3.21%**
Costo Directo:						**$977.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$244.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,221.66**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**303-EST-01-212**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado común, armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		7.506000	$101.33	9.12%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.225000	$4.21	0.38%
354-SCL-2113	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 15 CM.	PZA	$13.69		4.000000	$54.76	4.93%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	2.22%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		2.083000	$79.36	7.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.840000	$52.67	4.74%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.347000	$39.70	3.57%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.043000	$0.89	0.08%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.036000	$0.75	0.07%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	2.57%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	2.78%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.600000	$8.26	0.74%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.155000	$302.85	27.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$729.21**	**65.66%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.040589	$39.74	3.58%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.238760	$239.48	21.56%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.023876	$59.71	5.38%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.009550	$7.66	0.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$346.59**	**31.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$346.59		0.030000	$10.40	0.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$346.59		0.030000	$10.40	0.94%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.064000	$5.01	0.45%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.026000	$2.10	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$346.59		0.020000	$6.93	0.62%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.84**	**3.14%**
Costo Directo:						**$1,110.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,388.30**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**303-EST-01-213**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado común, armado con doble parrilla de varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		9.504000	$128.30	9.06%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		6.013000	$81.18	5.73%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.466000	$8.71	0.61%
354-SCL-2114	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 20 CM.	PZA	$13.69		4.000000	$54.76	3.87%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	1.74%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		2.083000	$79.36	5.60%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.840000	$52.67	3.72%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.347000	$39.70	2.80%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.043000	$0.89	0.06%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.036000	$0.75	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.206000	$37.90	2.68%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.206000	$40.99	2.89%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.021000	$0.60	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.600000	$8.26	0.58%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.206000	$402.50	28.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$961.18**	**67.84%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.087147	$85.33	6.02%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.238760	$239.48	16.91%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.031039	$77.63	5.48%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.013132	$10.54	0.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$412.98**	**29.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$412.98		0.030000	$12.39	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$412.98		0.030000	$12.39	0.87%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.085000	$6.66	0.47%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.034000	$2.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$412.98		0.020000	$8.26	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.44**	**2.98%**
Costo Directo:						**$1,416.60**	

INDIRECTOS	**12%**	**$169.99**
UTILIDAD	**13%**	**$184.16**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$354.15**
PRECIO UNITARIO		**$1,770.75**

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**303-EST-01-214**	**M2**			**1**		
Muro de 12 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.556000	$75.01	7.29%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.167000	$3.12	0.30%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.168000	$88.87	8.64%
354-SCL-2112	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 12 CM.	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	4.79%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	2.39%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.416600	$15.87	1.54%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.840000	$52.67	5.12%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.347000	$39.70	3.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.043000	$0.89	0.09%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.036000	$0.75	0.07%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.124000	$22.82	2.22%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.124000	$24.68	2.40%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.600000	$8.26	0.80%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.124000	$242.28	23.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$649.11**	**63.09%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.029845	$29.22	2.84%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.262636	$263.43	25.61%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.019101	$47.77	4.64%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.007163	$5.75	0.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$346.17**	**33.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$346.17		0.030000	$10.39	1.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$346.17		0.030000	$10.39	1.01%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.051000	$3.99	0.39%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.020000	$1.61	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$346.17		0.020000	$6.92	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.30**	**3.24%**
Costo Directo:						**$1,028.58**	

INDIRECTOS	**12%**	**$123.43**
UTILIDAD	**13%**	**$133.72**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$257.15**
PRECIO UNITARIO		**$1,285.73**

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**303-EST-01-215**	**M2**			**1**		
Muro de 15 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		7.506000	$101.33	8.72%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.225000	$4.21	0.36%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.168000	$88.87	7.65%
354-SCL-2113	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 15 CM.	PZA	$13.69		4.000000	$54.76	4.71%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	2.12%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.416600	$15.87	1.37%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.840000	$52.67	4.53%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.347000	$39.70	3.42%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.043000	$0.89	0.08%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.036000	$0.75	0.06%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	2.45%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	2.66%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.600000	$8.26	0.71%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.155000	$302.85	26.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$754.59**	**64.95%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.040589	$39.74	3.42%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.262636	$263.43	22.67%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.023876	$59.71	5.14%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.009550	$7.66	0.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$370.54**	**31.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$370.54		0.030000	$11.12	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$370.54		0.030000	$11.12	0.96%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.064000	$5.01	0.43%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.026000	$2.10	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$370.54		0.020000	$7.41	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.76**	**3.17%**
Costo Directo:						**$1,161.89**	

INDIRECTOS	**12%**	**$139.43**
UTILIDAD	**13%**	**$151.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$290.48**
PRECIO UNITARIO		**$1,452.37**

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**303-EST-01-216**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de concreto F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con doble parrilla de varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: suminstro de materiales, acarreos, elevaciones,cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		9.504000	$128.30	8.74%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		6.013000	$81.18	5.53%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.466000	$8.71	0.59%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.168000	$88.87	6.05%
354-SCL-2114	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 20 CM.	PZA	$13.69		4.000000	$54.76	3.73%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	1.68%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.416600	$15.87	1.08%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.840000	$52.67	3.59%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.347000	$39.70	2.70%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.043000	$0.89	0.06%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.036000	$0.75	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.206000	$37.90	2.58%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.206000	$40.99	2.79%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.021000	$0.60	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.600000	$8.26	0.56%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.206000	$402.50	27.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$986.56**	**67.19%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.087147	$85.33	5.81%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.262636	$263.43	17.95%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.031039	$77.63	5.29%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.013132	$10.54	0.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$436.93**	**29.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$436.93		0.030000	$13.11	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$436.93		0.030000	$13.11	0.89%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.085000	$6.66	0.45%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.034000	$2.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$436.93		0.020000	$8.74	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$44.36**	**3.02%**
Costo Directo:						**$1,467.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,834.81**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**303-EST-01-221**		**M**		**1**		
Columna de 30x30 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		9.622000	$129.90	14.48%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.049000	$68.16	7.60%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.548000	$10.25	1.14%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.117000	$61.89	6.90%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	1.63%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.13%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.292000	$11.13	1.24%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.458000	$28.72	3.20%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.219000	$25.05	2.79%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.138000	$2.86	0.32%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.36%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.010000	$0.71	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.360000	$4.96	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.66**	**40.42%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.095504	$93.51	10.42%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.175488	$176.02	19.62%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.028651	$71.66	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.19**	**38.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.19		0.030000	$10.24	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$341.19		0.030000	$10.24	1.14%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.047000	$3.79	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$341.19		0.020000	$6.82	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.09**	**3.46%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.093000	$162.42	18.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$162.42**	**18.10%**
Costo Directo:						**$897.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,121.70**	

(* UN MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**303-EST-01-222**		**M**		**1**		
Columna de 35x35 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 5 (5/8") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$13.50		15.070000	$203.45	17.55%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.926000	$80.00	6.90%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.750000	$14.03	1.21%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.134000	$70.89	6.12%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	1.26%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.10%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.333000	$12.69	1.09%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.500000	$31.35	2.70%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.234000	$26.77	2.31%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.162000	$3.35	0.29%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.28%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.012600	$0.90	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.420000	$5.78	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$468.24**	**40.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.133706	$130.91	11.29%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.204140	$204.76	17.67%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.038202	$95.54	8.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.21**	**37.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.21		0.030000	$12.94	1.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.21		0.030000	$12.94	1.12%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.063000	$5.08	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.21		0.020000	$8.62	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.58**	**3.42%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.126000	$220.05	18.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$220.05**	**18.98%**
Costo Directo:						**$1,159.08**	

INDIRECTOS	**12%**	**$139.09**
UTILIDAD	**13%**	**$150.68**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$289.77**
PRECIO UNITARIO		**$1,448.85**

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**303-EST-01-223**		**M**		**1**		
Columna de 40x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y estribos del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		21.735000	$293.42	20.02%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		6.803000	$91.84	6.27%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.988000	$18.48	1.26%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.151000	$79.88	5.45%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	1.00%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.08%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.375000	$14.29	0.98%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.542000	$33.98	2.32%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.250000	$28.60	1.95%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.185000	$3.83	0.26%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.22%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.016500	$1.17	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.480000	$6.61	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$591.13**	**40.34%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.180264	$176.50	12.04%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.233985	$234.69	16.01%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.050140	$125.40	8.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$536.59**	**36.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$536.59		0.030000	$16.10	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$536.59		0.030000	$16.10	1.10%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.083000	$6.70	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$536.59		0.020000	$10.73	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.63**	**3.39%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.165000	$288.17	19.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$288.17**	**19.66%**
Costo Directo:						**$1,465.52**	

INDIRECTOS	**12%**	**$175.86**
UTILIDAD	**13%**	**$190.52**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$366.38**
PRECIO UNITARIO		**$1,831.90**

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**303-EST-01-224**		**M**		**1**		
Columna de 50x50 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y estribos dobles del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		21.735000	$293.42	14.66%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		14.546000	$196.37	9.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.244000	$23.26	1.16%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.185000	$97.87	4.89%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	0.73%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.458000	$17.45	0.87%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.625000	$39.19	1.96%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.281000	$32.15	1.61%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.231000	$4.78	0.24%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.16%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.258000	$47.47	2.37%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.258000	$51.34	2.57%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.258000	$504.11	25.19%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.025800	$1.83	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.600000	$8.26	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,336.53**	**66.78%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.238760	$233.77	11.68%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.291287	$292.17	14.60%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.034620	$86.58	4.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$612.52**	**30.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$612.52		0.030000	$18.38	0.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$612.52		0.030000	$18.38	0.92%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.043000	$3.47	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$612.52		0.020000	$12.25	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.48**	**2.62%**
Costo Directo:						**$2,001.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$240.18**
UTILIDAD	**13%**	**$260.20**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$500.38**
PRECIO UNITARIO		**$2,501.91**

(* DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**303-EST-01-225**		**M**		**1**		
Columna de 60x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 12 varillas del No. 8 (1") y estribos triples del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.975 KG/M	KG	$13.50		57.598000	$777.57	23.13%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		24.841000	$335.35	9.98%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		2.653000	$49.61	1.48%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.218000	$115.32	3.43%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	0.44%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.542000	$20.65	0.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.708000	$44.39	1.32%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.313000	$35.81	1.07%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.277000	$5.73	0.17%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.10%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.371000	$68.26	2.03%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.371000	$73.83	2.20%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.371000	$724.90	21.56%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.037100	$2.64	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.720000	$9.91	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,283.00**	**67.92%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.528853	$517.81	15.40%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.349783	$350.84	10.44%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.050140	$125.40	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$994.05**	**29.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$994.05		0.030000	$29.82	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$994.05		0.030000	$29.82	0.89%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.061000	$4.92	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$994.05		0.020000	$19.88	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.44**	**2.52%**
Costo Directo:						**$3,361.49**	

INDIRECTOS	**12%**	**$403.38**
UTILIDAD	**13%**	**$436.99**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$840.37**
PRECIO UNITARIO		**$4,201.86**

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**303-EST-01-231**		**M**		**1**		
Columna de 20x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 4 (1/2") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		9.622000	$129.90	13.88%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		8.164000	$110.21	11.78%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.642000	$12.01	1.28%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.117000	$61.89	6.61%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	1.57%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.12%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.292000	$11.13	1.19%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.458000	$28.72	3.07%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.219000	$25.05	2.68%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.138000	$2.86	0.31%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.35%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.008200	$0.58	0.06%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.360000	$4.96	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.34**	**43.43%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.118186	$115.72	12.37%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.175488	$176.02	18.81%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.025070	$62.70	6.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$354.44**	**37.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$354.44		0.030000	$10.63	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$354.44		0.030000	$10.63	1.14%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$354.44		0.020000	$7.09	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**3.39%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.082000	$143.21	15.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$143.21**	**15.31%**
Costo Directo:						**$935.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.56**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**303-EST-01-232**		**M**		**1**		
Columna de 20x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 5 (5/8") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$13.50		15.070000	$203.45	19.34%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		8.177000	$110.39	10.50%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.805000	$15.05	1.43%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.117000	$61.89	5.88%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	1.39%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.11%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.292000	$11.13	1.06%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.458000	$28.72	2.73%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.219000	$25.05	2.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.138000	$2.86	0.27%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.31%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.082000	$5.83	0.55%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.360000	$4.96	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$488.36**	**46.42%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.150419	$147.28	14.00%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.175488	$176.02	16.74%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.025070	$62.70	5.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$386.00**	**36.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$386.00		0.030000	$11.58	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$386.00		0.030000	$11.58	1.10%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$386.00		0.020000	$7.72	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.19**	**3.24%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.082000	$143.21	13.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$143.21**	**13.62%**
Costo Directo:						**$1,051.76**	

INDIRECTOS	**12%**	**$126.21**
UTILIDAD	**13%**	**$136.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$262.94**
PRECIO UNITARIO		**$1,314.70**

(* UN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**303-EST-01-233**		**M**		**1**		
Columna de 25x50 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		21.735000	$293.42	22.39%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		9.361000	$126.37	9.64%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.053000	$19.69	1.50%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.134000	$70.89	5.41%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	1.12%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.09%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.333000	$12.69	0.97%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.500000	$31.35	2.39%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.234000	$26.77	2.04%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.162000	$3.35	0.26%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.25%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.010000	$0.71	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.450000	$6.20	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$610.47**	**46.58%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.199364	$195.20	14.90%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.204140	$204.76	15.63%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.031039	$77.63	5.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$477.59**	**36.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$477.59		0.030000	$14.33	1.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$477.59		0.030000	$14.33	1.09%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.052000	$4.20	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$477.59		0.020000	$9.55	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.41**	**3.23%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.103000	$179.89	13.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$179.89**	**13.73%**
Costo Directo:						**$1,310.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,637.95**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**303-EST-01-234**		**M**		**1**		
Columna de 25x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y dos estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		21.735000	$293.42	20.27%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		10.532000	$142.18	9.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.100000	$20.57	1.42%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.151000	$79.88	5.52%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	1.01%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.08%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.375000	$14.29	0.99%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.542000	$33.98	2.35%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.250000	$28.60	1.98%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.185000	$3.83	0.26%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.22%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.124000	$8.81	0.61%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.510000	$7.02	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$651.61**	**45.01%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.208915	$204.55	14.13%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.233985	$234.69	16.21%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.037008	$92.56	6.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$531.80**	**36.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$531.80		0.030000	$15.95	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$531.80		0.030000	$15.95	1.10%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.062000	$5.00	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$531.80		0.020000	$10.64	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.54**	**3.29%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.124000	$216.56	14.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$216.56**	**14.96%**
Costo Directo:						**$1,447.51**	

INDIRECTOS	**12%**	**$173.70**
UTILIDAD	**13%**	**$188.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$361.88**
PRECIO UNITARIO		**$1,809.39**

(* UN MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**303-EST-01-235**		**M**		**1**		
Columna de 25x70 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 12 varillas del No. 6 (3/4") y tres estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		32.603000	$440.14	22.16%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		15.541000	$209.80	10.56%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.594000	$29.81	1.50%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.176000	$93.10	4.69%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.910000	$14.65	0.74%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.438000	$16.69	0.84%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.604000	$37.87	1.91%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.273000	$31.23	1.57%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.219000	$4.53	0.23%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.16%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.018000	$1.28	0.06%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.550000	$7.57	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$891.05**	**44.86%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.310388	$303.90	15.30%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.276961	$277.80	13.99%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.053721	$134.35	6.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$716.05**	**36.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$716.05		0.030000	$21.48	1.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$716.05		0.030000	$21.48	1.08%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.090000	$7.26	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$716.05		0.020000	$14.32	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.54**	**3.25%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.180000	$314.36	15.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$314.36**	**15.83%**
Costo Directo:						**$1,986.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$238.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$258.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$496.50**	
PRECIO UNITARIO						**$2,482.50**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**303-EST-01-251**		**M**		**1**		
Trabe de 20x40 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 5 (5/8") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		4.596000	$62.05	7.25%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$13.50		10.778000	$145.50	17.01%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.548000	$10.25	1.20%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.096000	$50.78	5.94%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.86%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.240000	$9.14	1.07%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.365000	$22.89	2.68%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	5.02%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.115000	$2.38	0.28%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$360.22**	**42.13%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.094310	$92.34	10.80%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.145644	$146.08	17.08%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.025070	$62.70	7.33%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.016713	$13.41	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$314.53**	**36.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$314.53		0.030000	$9.44	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$314.53		0.030000	$9.44	1.10%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.113000	$8.85	1.03%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$314.53		0.020000	$6.29	0.74%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.33**	**4.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.082000	$143.21	16.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$143.21**	**16.74%**
Costo Directo:						**$855.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,069.11**	

(* UN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**303-EST-01-252**		**M**		**1**		
Trabe de 20x50 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 6 (3/4") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.395000	$72.83	6.73%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		15.848000	$213.95	19.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.733000	$13.71	1.27%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.113000	$59.78	5.52%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.68%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.02%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.281000	$10.71	0.99%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.406000	$25.46	2.35%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	3.96%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.138000	$2.86	0.26%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.360000	$4.96	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$457.41**	**42.25%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.130124	$127.41	11.77%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.175488	$176.02	16.26%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.031039	$77.63	7.17%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.021488	$17.25	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$398.31**	**36.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$398.31		0.030000	$11.95	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$398.31		0.030000	$11.95	1.10%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.142000	$11.12	1.03%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.052000	$4.20	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$398.31		0.020000	$7.97	0.74%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.19**	**4.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.103000	$179.89	16.61%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$179.89**	**16.61%**
Costo Directo:						**$1,082.80**	

INDIRECTOS	**12%**	**$129.94**
UTILIDAD	**13%**	**$140.76**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$270.70**
PRECIO UNITARIO		**$1,353.50**

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**303-EST-01-253**		**M**		**1**		
Trabe de 25x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 6 (3/4") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		6.594000	$89.02	6.83%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		15.848000	$213.95	16.41%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.784000	$14.66	1.12%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.134000	$70.89	5.44%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.56%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.02%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.333000	$12.69	0.97%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.458000	$28.72	2.20%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	3.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.167000	$3.46	0.27%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.19%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	2.19%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	2.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.435000	$5.99	0.46%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.155000	$302.85	23.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$854.92**	**65.58%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.138481	$135.59	10.40%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.211302	$211.94	16.26%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.021488	$53.74	4.12%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.009550	$7.66	0.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$408.93**	**31.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$408.93		0.030000	$12.27	0.94%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO2	ANDAMIOS	%	$408.93		0.030000	$12.27	0.94%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.064000	$5.01	0.38%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.026000	$2.10	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$408.93		0.020000	$8.18	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.83**	**3.05%**
Costo Directo:						**$1,303.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$325.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,629.60**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**303-EST-01-254**		**M**		**1**		
Trabe de 25x60 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 1 (1") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		6.594000	$89.02	5.66%
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.975 KG/M	KG	$13.50		29.066000	$392.39	24.95%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.180000	$22.07	1.40%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.134000	$70.89	4.51%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.47%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.333000	$12.69	0.81%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.458000	$28.72	1.83%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	2.73%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.167000	$3.46	0.22%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	1.81%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	1.96%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.435000	$5.99	0.38%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.155000	$302.85	19.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,040.77**	**66.18%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.217271	$212.73	13.53%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.211302	$211.94	13.48%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.021488	$53.74	3.42%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.009550	$7.66	0.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.07**	**30.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$486.07		0.030000	$14.58	0.93%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO2	ANDAMIOS	%	$486.07		0.030000	$14.58	0.93%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.064000	$5.01	0.32%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.026000	$2.10	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$486.07		0.020000	$9.72	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.99**	**2.93%**
Costo Directo:						**$1,572.83**	

INDIRECTOS	**12%**	**$188.74**
UTILIDAD	**13%**	**$204.47**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$393.21**
PRECIO UNITARIO		**$1,966.04**

(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**303-EST-01-255**		**M**		**1**		

Trabe de 25x70 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas del No. 1 (1"), 2 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varilla del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		7.394000	$99.82	5.70%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		2.249000	$30.36	1.73%
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.975 KG/M	KG	$13.50		29.066000	$392.39	22.42%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.281000	$23.95	1.37%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.151000	$79.88	4.56%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.42%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.375000	$14.29	0.82%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.500000	$31.35	1.79%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	2.45%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.190000	$3.93	0.22%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.14%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.180000	$33.12	1.89%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.180000	$35.82	2.05%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.018000	$0.51	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.495000	$6.82	0.39%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.180000	$351.70	20.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,156.81**	**66.09%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.236372	$231.43	13.22%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.241147	$241.88	13.82%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.023876	$59.71	3.41%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.010744	$8.62	0.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$541.64**	**30.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$541.64		0.030000	$16.25	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$541.64		0.030000	$16.25	0.93%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.074000	$5.79	0.33%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.030000	$2.42	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$541.64		0.020000	$10.83	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.54**	**2.95%**
Costo Directo:						**$1,749.99**	

INDIRECTOS	**12%**	**$210.00**
UTILIDAD	**13%**	**$227.50**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$437.50**
PRECIO UNITARIO		**$2,187.49**

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**303-EST-01-256**		**M**		**1**		
Trabe de 30x80 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 1 (1"), 4 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varilla del No. 4 (1/2") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		20.292000	$273.94	11.32%
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.975 KG/M	KG	$13.50		38.755000	$523.19	21.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.906000	$35.64	1.47%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.172000	$90.99	3.76%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.30%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.427000	$16.27	0.67%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.552000	$34.61	1.43%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	1.77%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.219000	$4.53	0.19%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.10%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.247000	$45.45	1.88%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.247000	$49.15	2.03%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.025000	$0.71	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.570000	$7.85	0.32%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.247000	$482.61	19.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,617.81**	**66.84%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.366496	$358.84	14.83%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.276961	$277.80	11.48%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.033426	$83.60	3.45%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.015519	$12.45	0.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$732.69**	**30.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$732.69		0.030000	$21.98	0.91%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO2	ANDAMIOS	%	$732.69		0.030000	$21.98	0.91%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.102000	$7.99	0.33%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$732.69		0.020000	$14.65	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.91**	**2.90%**
Costo Directo:						**$2,420.41**	

INDIRECTOS	**12%**	**$290.45**
UTILIDAD	**13%**	**$314.65**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$605.10**
PRECIO UNITARIO		**$3,025.51**

(* TRES MIL VEINTICINCO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**303-EST-01-257**		**M**		**1**		
Trabe de 30x90 cm. de concreto de F'c=250 kg/cm2, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 1 (1"), 4 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varilla del No. 4 (1/2") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		21.721000	$293.23	11.36%
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.975 KG/M	KG	$13.50		38.755000	$523.19	20.27%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.958000	$36.61	1.42%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.189000	$99.98	3.87%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.28%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.469000	$17.87	0.69%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.594000	$37.24	1.44%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	1.66%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.242000	$5.01	0.19%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.09%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.278000	$51.15	1.98%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.278000	$55.32	2.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.028000	$0.80	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.630000	$8.68	0.34%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.278000	$543.18	21.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,725.13**	**66.82%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.374853	$367.02	14.22%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.306806	$307.73	11.92%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.037008	$92.56	3.59%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.016713	$13.41	0.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$780.72**	**30.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$780.72		0.030000	$23.42	0.91%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO2	ANDAMIOS	%	$780.72		0.030000	$23.42	0.91%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.115000	$9.00	0.35%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.046000	$3.71	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$780.72		0.020000	$15.61	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.16**	**2.91%**
Costo Directo:						**$2,581.01**	

INDIRECTOS	**12%**	**$309.72**
UTILIDAD	**13%**	**$335.53**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$645.25**
PRECIO UNITARIO		**$3,226.26**

(* TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**303-EST-01-261**		**M**		**1**		
Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas # 4, 2 varillas # 3 , bastones y estribos # 2 a cada 13 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.184000	$33.85	5.24%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		1.280000	$17.28	2.67%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.704000	$63.50	9.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.331000	$6.19	0.96%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	1.13%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.250000	$47.63	7.37%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.375000	$23.51	3.64%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	6.64%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.121000	$2.50	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.37%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.070000	$12.88	1.99%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.070000	$13.93	2.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.007000	$0.20	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.315000	$4.34	0.67%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.070000	$136.77	21.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$415.45**	**64.25%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.050140	$49.09	7.59%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.139675	$140.10	21.67%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.009550	$23.88	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$213.07**	**32.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$213.07		0.030000	$6.39	0.99%
%MO2	ANDAMIOS	%	$213.07		0.030000	$6.39	0.99%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.012000	$0.97	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$213.07		0.020000	$4.26	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.01**	**2.79%**
Costo Directo:						**$646.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$77.58**
UTILIDAD	**13%**	**$84.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$161.63**
PRECIO UNITARIO		**$808.16**

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**303-EST-01-262**		**M**		**1**		
Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas # 4, 4 varillas # 3 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.977000	$30.64	4.05%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.513000	$33.93	4.48%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		9.168000	$123.77	16.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.496000	$9.28	1.23%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.97%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.250000	$47.63	6.29%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.375000	$23.51	3.10%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	5.66%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.121000	$2.50	0.33%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.32%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.070000	$12.88	1.70%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.070000	$13.93	1.84%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.007000	$0.20	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.315000	$4.34	0.57%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.070000	$136.77	18.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$492.25**	**65.00%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.082372	$80.65	10.65%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.139675	$140.10	18.50%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.009550	$23.88	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$244.63**	**32.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$244.63		0.030000	$7.34	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$244.63		0.030000	$7.34	0.97%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.012000	$0.97	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$244.63		0.020000	$4.89	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.54**	**2.72%**
Costo Directo:						**$757.42**	

INDIRECTOS	**12%**	**$90.89**
UTILIDAD	**13%**	**$98.46**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$189.35**
PRECIO UNITARIO		**$946.77**

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**303-EST-01-263**		**M**		**1**		
Trabe de 0.15x0.3 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas # 5 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.433000	$22.21	4.17%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$13.50		7.322000	$98.85	18.57%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.335000	$6.26	1.18%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	1.38%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.04%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.938000	$35.74	6.72%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.313000	$19.63	3.69%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	8.06%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.087000	$1.80	0.34%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.45%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.046000	$8.46	1.59%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.046000	$9.15	1.72%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.225000	$3.10	0.58%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.046000	$89.88	16.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$348.09**	**65.41%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.053721	$52.60	9.88%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.099085	$99.38	18.67%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.007163	$17.91	3.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$169.89**	**31.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$169.89		0.030000	$5.10	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$169.89		0.030000	$5.10	0.96%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.008000	$0.65	0.12%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$169.89		0.020000	$3.40	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.25**	**2.68%**
Costo Directo:						**$532.23**	

INDIRECTOS	**12%**	**$63.87**
UTILIDAD	**13%**	**$69.19**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$133.06**
PRECIO UNITARIO		**$665.29**

(* SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**303-EST-01-264**		**M**		**1**		
Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 5 varillas # 3, 3 varillas # 4 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.977000	$30.64	4.68%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.141000	$42.40	6.48%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		3.438000	$46.41	7.10%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.343000	$6.41	0.98%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	1.12%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.250000	$47.63	7.28%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.375000	$23.51	3.59%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	6.56%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.121000	$2.50	0.38%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.37%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.070000	$12.88	1.97%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.070000	$13.93	2.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.007000	$0.20	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.315000	$4.34	0.66%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.070000	$136.77	20.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$420.49**	**64.27%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.052527	$51.43	7.86%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.139675	$140.10	21.42%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.009550	$23.88	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.41**	**32.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.41		0.030000	$6.46	0.99%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.41		0.030000	$6.46	0.99%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.012000	$0.97	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.41		0.020000	$4.31	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.20**	**2.79%**
Costo Directo:						**$654.10**	

INDIRECTOS	**12%**	**$78.49**
UTILIDAD	**13%**	**$85.03**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$163.52**
PRECIO UNITARIO		**$817.62**

(* OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**303-EST-01-265**		**M**		**1**		
Trabe de 0.15x0.45 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4.5 varillas # 5, 5 varillas # 4 , bastones y estribos # 2 a cada 15 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.977000	$30.64	3.81%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		5.730000	$77.36	9.61%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$13.50		8.238000	$111.21	13.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.565000	$10.57	1.31%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	0.91%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.250000	$47.63	5.92%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.375000	$23.51	2.92%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	5.33%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.121000	$2.50	0.31%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.30%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.070000	$12.88	1.60%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.070000	$13.93	1.73%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.007000	$0.20	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.315000	$4.34	0.54%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.070000	$136.77	17.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$524.41**	**65.16%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.096698	$94.68	11.77%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.139675	$140.10	17.41%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.009550	$23.88	2.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$258.66**	**32.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$258.66		0.030000	$7.76	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$258.66		0.030000	$7.76	0.96%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.012000	$0.97	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$258.66		0.020000	$5.17	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.66**	**2.68%**
Costo Directo:						**$804.73**	

INDIRECTOS	**12%**	**$96.57**
UTILIDAD	**13%**	**$104.61**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$201.18**
PRECIO UNITARIO		**$1,005.91**

(* UN MIL CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**303-EST-01-266**	**M**			**1**		

Trabe de 0.15x0.2 m. de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas # 3, 3 varillas # 4 , bastones y estribos # 2 a cada 10 cm. (promedio), Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones , cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado , limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.592000	$24.68	5.80%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.513000	$33.93	7.97%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		3.438000	$46.41	10.91%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.289000	$5.40	1.27%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.455000	$7.33	1.72%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.007000	$0.22	0.05%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	6.53%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.271000	$16.99	3.99%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.375000	$42.90	10.08%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.063000	$1.30	0.31%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.117000	$2.42	0.57%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.031000	$5.70	1.34%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.031000	$6.17	1.45%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.165000	$2.27	0.53%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		0.031000	$60.57	14.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.15**	**66.77%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.046558	$45.59	10.71%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.072822	$73.04	17.16%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.004775	$11.94	2.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$130.57**	**30.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$130.57		0.030000	$3.92	0.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$130.57		0.030000	$3.92	0.92%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.005000	$0.40	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$130.57		0.020000	$2.61	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.85**	**2.54%**
Costo Directo:						**$425.57**	

INDIRECTOS	**12%**	**$51.07**
UTILIDAD	**13%**	**$55.32**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$106.39**
PRECIO UNITARIO		**$531.96**

(* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05001	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**303-EST-01-303**		**PZA**		**1**		
Sillteta reclinable para toron de acero de 3 mm, incluye suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
316-HGO-0094	SILLETA RECLINABLE	M3	$7.90		1.000000	$7.90	61.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.90**	**61.00%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	200.000000	$4.90	37.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.90**	**37.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.90		0.030000	$0.15	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.15**	**1.16%**
Costo Directo:						**$12.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.23**	
PRECIO UNITARIO						**$16.18**	

(* DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**303-EST-02-001**		**M3**		**1**		
Asentamiento de placas metálicas de estructura a base de festergrout N.M. no metálico, incluye: suministro de materiales, nivelación, cimbra de fronteras, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		10.000000	$381.00	0.74%
308-FES-0131	FESTERGROUT NM (SACO DE 30 KG)	PZA	$711.20		66.600000	$47,365.92	92.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,746.92**	**92.92%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		3.581398	$3,463.68	6.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,463.68**	**6.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,463.68		0.030000	$103.91	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,463.68		0.020000	$69.27	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$173.18**	**0.33%**
Costo Directo:						**$51,383.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,166.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,679.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,845.94**	
PRECIO UNITARIO						**$64,229.72**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**303-EST-02-002**		**PZA**		**1**		
Placa base de acero A-36 de 3/8" (9.5 mm) de 20x20 cm, con 4 anclas de redondo de 1/2" y un desarrollo de 60 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-VAR-0103	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1/2 Ø POR 0.60 M. DE DESARROLLO C/TCA Y RONDANAS	PZA	$108.10		4.000000	$432.40	65.10%
313-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	TON	$17,380.00		0.003150	$54.75	8.24%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.020000	$1.82	0.27%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.010000	$0.21	0.03%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.050000	$2.65	0.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.900000	$12.15	1.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$503.98**	**75.87%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.099443	$111.03	16.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$111.03**	**16.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.040000	$42.80	6.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$111.03		0.030000	$3.33	0.50%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.050000	$0.80	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$111.03		0.020000	$2.22	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.15**	**7.39%**
Costo Directo:						**$664.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.04**	
PRECIO UNITARIO						**$830.20**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**303-EST-02-003**		**PZA**		**1**		
Placa base de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de 30x30 cm, con 4 anclas de redondo de 3/4" y un desarrollo de 60 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-VAR-0103	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1/2 Ø POR 0.60 M. DE DESARROLLO C/TCA Y RONDANAS	PZA	$108.10		4.000000	$432.40	53.02%
313-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	TON	$17,380.00		0.009410	$163.55	20.05%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.045000	$4.09	0.50%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.022500	$0.47	0.06%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.050000	$2.65	0.32%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		1.340000	$18.09	2.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$621.25**	**76.17%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.119380	$133.29	16.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.29**	**16.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.050000	$53.50	6.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.29		0.030000	$4.00	0.49%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.050000	$0.80	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.29		0.020000	$2.67	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.97**	**7.48%**
Costo Directo:						**$815.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,019.39**	

(* UN MIL DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**303-EST-02-004**	**PZA**			**1**		
Placa base de acero A-36 de 5/8" (16 mm) de 40x40 cm. con 4 anclas de redondo de 1" y un desarrollo de 90 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-VAR-0143	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 Ø POR 0.90 M. DE DESARROLLO	PZA	$357.00		4.000000	$1,428.00	67.72%
313-APL-0106	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/8 (15.9 MM) 124.5 KG/M2	TON	$17,380.00		0.020900	$363.24	17.23%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.080000	$7.27	0.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.040000	$0.83	0.04%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.050000	$2.65	0.13%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		1.780000	$24.03	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,826.02**	**86.60%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.149225	$166.62	7.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$166.62**	**7.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.100000	$106.99	5.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$166.62		0.030000	$5.00	0.24%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.050000	$0.80	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$166.62		0.020000	$3.33	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$116.12**	**5.51%**
Costo Directo:						**$2,108.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$274.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$527.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,635.95**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**303-EST-02-005**	**PZA**			**1**		
Placa base de acero A-36 de 3/4" (19 mm) de 60x60 cm. con 8 anclas de redondo de 1" con un desarrollo de 90 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-VAR-0143	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 Ø POR 0.90 M. DE DESARROLLO	PZA	$357.00		8.000000	$2,856.00	66.18%
313-APL-0107	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/4 (19 MM) 149 KG/M2	TON	$17,380.00		0.056300	$978.49	22.67%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.180000	$16.35	0.38%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.090000	$1.87	0.04%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.080000	$4.23	0.10%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.670000	$36.05	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,892.99**	**90.21%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.199364	$222.60	5.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$222.60**	**5.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.175000	$187.23	4.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$222.60		0.030000	$6.68	0.15%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.100000	$1.61	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$222.60		0.020000	$4.45	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$199.97**	**4.63%**
Costo Directo:						**$4,315.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$517.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$561.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,078.89**	
PRECIO UNITARIO						**$5,394.45**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**303-EST-02-006**		**PZA**		**1**		
Placa base de acero A-36 de 1" (25 mm) de 80x80 cm. con 12 anclas de redondo de 1 1/4" con un desarrollo de 1.10 m con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-VAR-0153	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 1/4 Ø POR 1.10 M. DE DESARROLLO	PZA	$512.20		12.000000	$6,146.40	66.95%
313-APL-0109	PLACA DE ACERO A-36 DE 1 (25.4 MM) 199.2 KG/M2	TON	$17,380.00		0.134000	$2,328.92	25.37%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.320000	$29.07	0.32%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.160000	$3.32	0.04%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.100000	$5.29	0.06%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.570000	$48.20	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,561.20**	**93.27%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.298450	$333.24	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$333.24**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.250000	$267.48	2.91%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$333.24		0.030000	$10.00	0.11%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.150000	$2.41	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$333.24		0.020000	$6.66	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$286.55**	**3.12%**
Costo Directo:						**$9,180.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,101.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,193.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,295.25**	
PRECIO UNITARIO						**$11,476.24**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**303-EST-02-007**		**PZA**		**1**		
Placa de acero A-36 de 1/4" (6.3 mm) de 10x20 cm. con 4 varillas soldadas de 3/8" (9.5 mm) con un desarrollo de 20 cm, ahogada en el concreto, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	TON	$17,380.00		0.001000	$17.38	8.45%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.468000	$6.32	3.07%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.140000	$5.60	2.72%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.016000	$1.45	0.71%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.008000	$0.17	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.92**	**15.03%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.093116	$103.97	50.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$103.97**	**50.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.055000	$58.84	28.61%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.97		0.030000	$3.12	1.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.418000	$6.71	3.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.97		0.020000	$2.08	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$70.75**	**34.40%**
Costo Directo:						**$205.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.41**	
PRECIO UNITARIO						**$257.05**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**303-EST-02-008**		**PZA**		**1**		
Placa de acero A-36 de 3/8" (9.5 mm) de 20x20 cm. con 4 varillas soldadas de 3/8" (9.5 mm) con un desarrollo de 20 cm, ahogada en el concreto, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	TON	$17,380.00		0.003000	$52.14	14.29%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.468000	$6.32	1.73%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.140000	$5.60	1.54%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.026000	$2.36	0.65%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.013000	$0.27	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66.69**	**18.28%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.164744	$183.95	50.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.95**	**50.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.087000	$93.08	25.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.95		0.030000	$5.52	1.51%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.740000	$11.88	3.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.95		0.020000	$3.68	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$114.16**	**31.30%**
Costo Directo:						**$364.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.20**	
PRECIO UNITARIO						**$456.00**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**303-EST-02-009**		**PZA**		**1**		
Placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de 20x40 cm. con 6 varillas soldadas de 1/2" (13 mm) con un desarrollo de 20 cm, ahogada en el concreto, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	TON	$17,380.00		0.008000	$139.04	22.75%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		0.837000	$11.30	1.85%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.188000	$7.52	1.23%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.048000	$4.36	0.71%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.024000	$0.50	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.72**	**26.62%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56		0.239954	$267.92	43.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$267.92**	**43.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.140000	$149.79	24.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$267.92		0.030000	$8.04	1.32%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.077000	$17.29	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$267.92		0.020000	$5.36	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$180.48**	**29.54%**
Costo Directo:						**$611.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.78**	
PRECIO UNITARIO						**$763.90**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**303-EST-02-010**		**KG**		**1**		
Estructura metálica (armaduras ligeras) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AAC-0109	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 2 DE 3.63 KG/M	TON	$14,850.00		0.001050	$15.59	50.18%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.030000	$1.20	3.86%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.010000	$0.91	2.93%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.005000	$0.10	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.80**	**57.29%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	150.779112	$9.81	31.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.81**	**31.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.000681	$0.73	2.35%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.001997	$1.92	6.18%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.020000	$0.32	1.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.81		0.030000	$0.29	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.81		0.020000	$0.20	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.46**	**11.13%**
Costo Directo:						**$31.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.77**	
PRECIO UNITARIO						**$38.84**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**303-EST-02-011**		**KG**		**1**		
Estructura metálica (armaduras pesadas) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AAC-0126	ANGULO DE ACERO DE 3/8 x 6 DE 22.17 KG/M	TON	$14,850.00		0.001050	$15.59	53.76%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.030000	$1.20	4.14%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.008000	$0.73	2.52%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.004000	$0.08	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.60**	**60.70%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	184.285581	$8.03	27.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.03**	**27.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.000681	$0.73	2.52%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.001997	$1.92	6.62%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.020000	$0.32	1.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.03		0.030000	$0.24	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.03		0.020000	$0.16	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.37**	**11.62%**
Costo Directo:						**$29.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.25**	
PRECIO UNITARIO						**$36.25**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**303-EST-02-012**		**KG**		**1**		
Estructura metálica (canal monten) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AMT-0152	CANAL MON-TEN (POLIN) 8" CAL. 14 (5.57 KG/M)	TON	$17,710.00		0.001050	$18.60	57.87%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.020000	$0.80	2.49%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.010000	$0.91	2.83%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.004000	$0.08	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.39**	**63.44%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	134.025877	$11.04	34.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.04**	**34.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.010000	$0.16	0.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.04		0.030000	$0.33	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.04		0.020000	$0.22	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.71**	**2.21%**
Costo Directo:						**$32.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.04**	
PRECIO UNITARIO						**$40.18**	

(* CUARENTA PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**303-EST-02-013**		**KG**		**1**		
Estructura metálica (placa A-36 ligera) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	TON	$17,380.00		0.001030	$17.90	50.00%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.040000	$1.60	4.47%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.008000	$0.73	2.04%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.004000	$0.08	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.31**	**56.73%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	150.779112	$9.81	27.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.81**	**27.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.002000	$2.14	5.98%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.003000	$2.89	8.07%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.010000	$0.16	0.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.81		0.030000	$0.29	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.81		0.020000	$0.20	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**15.87%**
Costo Directo:						**$35.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.95**	
PRECIO UNITARIO						**$44.75**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**303-EST-02-014**		**KG**		**1**		

Estructura metálica placas base, columnas, placas de anclaje en concreto y vigas, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como trabes, losas, y columnas, aplicación de primer anticorrosivo M-10 de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
313-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	TON	$17,380.00		0.001030	$17.90	50.98%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.040000	$1.60	4.56%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.008000	$0.73	2.08%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.004000	$0.08	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.31**	**57.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	150.779112	$9.81	27.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.81**	**27.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.001800	$1.93	5.50%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.002500	$2.41	6.86%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.010000	$0.16	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.81		0.030000	$0.29	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.81		0.020000	$0.20	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**14.22%**
Costo Directo:						**$35.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.77**	
PRECIO UNITARIO						**$43.88**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**303-EST-02-015**		**KG**		**1**		
Estructura metálica (perfiles PTR) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-PTR-0122	PTR DE 3 x 3 DE 4.8 MM. DE ESPESOR (10.2 KG/M)	TON	$18,700.00		0.001030	$19.26	54.06%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.025000	$1.00	2.81%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.008000	$0.73	2.05%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.003000	$0.06	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.05**	**59.09%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	108.896025	$13.58	38.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.58**	**38.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.020000	$0.32	0.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.58		0.030000	$0.41	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.58		0.020000	$0.27	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**2.81%**
Costo Directo:						**$35.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.91**	
PRECIO UNITARIO						**$44.54**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**303-EST-02-016**		**KG**		**1**		

Estructura metálica perfilés OR y HSS, columnas y armaduras, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como trabes, losas, y columnas, aplicación de primer anticorrosivo M-10 de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
313-HSS-0124	PERFIL HSS DE 8x8 ESPESOR DE 3/8 DE 56.01 KG/M	TON	$19,250.00		0.001030	$19.83	60.37%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.020000	$0.80	2.44%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.008000	$0.73	2.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.003000	$0.06	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.42**	**65.21%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	167.532347	$8.83	26.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.83**	**26.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.015000	$0.24	0.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.83		0.030000	$0.26	0.79%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.002000	$1.92	5.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.83		0.020000	$0.18	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**7.91%**
Costo Directo:						**$32.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.21**	
PRECIO UNITARIO						**$41.06**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**303-EST-02-017**		**KG**		**1**		
Estructura metálica (vigas IPR ligeras) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0111	VIGA IPR 10x4 25.5 KG/M	TON	$14,850.00		0.001050	$15.59	54.61%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.020000	$0.80	2.80%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.008000	$0.73	2.56%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.003000	$0.06	0.21%
313-TOR-0116	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 3/4 Ø, POR 2 1/2 DE LARGO	PZA	$31.60		0.040000	$1.26	4.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.44**	**64.59%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	184.285581	$8.03	28.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.03**	**28.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.015000	$0.24	0.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.03		0.030000	$0.24	0.84%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.001500	$1.44	5.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.03		0.020000	$0.16	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**7.28%**
Costo Directo:						**$28.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.14**	
PRECIO UNITARIO						**$35.69**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**303-EST-02-018**		**KG**		**1**		

Estructura metálica, perfiles IPR columnas y vigas, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como trabes, losas, y columnas, aplicación de primer anticorrosivo M-10 de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
313-AVI-0125	VIGA IPR 12x8 74.5 KG/M	TON	$14,850.00		0.001050	$15.59	56.88%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.020000	$0.80	2.92%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.006000	$0.55	2.01%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.002000	$0.04	0.15%
313-TOR-0116	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 3/4 Ø, POR 2 1/2 DE LARGO	PZA	$31.60		0.040000	$1.26	4.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.24**	**66.56%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	201.038816	$7.36	26.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.36**	**26.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.015000	$0.24	0.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.36		0.030000	$0.22	0.80%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.001250	$1.20	4.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.36		0.020000	$0.15	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.81**	**6.61%**
Costo Directo:						**$27.41**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.29**
UTILIDAD	**13%**	**$3.56**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$6.85**
PRECIO UNITARIO		**$34.26**

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**303-EST-02-019**		**KG**		**1**		
Estructura metálica habilitada con material producto del desmantelamiento, incluye: soldadura, equipo de corte, mano de obra, montaje equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.030000	$1.20	5.75%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.012000	$1.09	5.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.003000	$0.06	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.35**	**11.27%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	117.272643	$12.61	60.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.61**	**60.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.002000	$2.14	10.26%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.003000	$2.89	13.85%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.015000	$0.24	1.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.61		0.030000	$0.38	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.61		0.020000	$0.25	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.90**	**28.28%**
Costo Directo:						**$20.86**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2.50**
UTILIDAD	**13%**	**$2.71**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5.21**
PRECIO UNITARIO		**$26.07**

(* VEINTISEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**303-EST-02-020**		**KG**		**1**		
Montaje de estructura, incluye: mano de obra, soldadura, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.005000	$0.20	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.20**	**3.41%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	502.597040	$2.94	50.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.94**	**50.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.002500	$2.41	41.13%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.010000	$0.16	2.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.94		0.030000	$0.09	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.94		0.020000	$0.06	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.72**	**46.42%**
Costo Directo:						**$5.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.46**	
PRECIO UNITARIO						**$7.32**	

(* SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**303-EST-02-021**		**KG**		**1**		
Contraventeo para estructura a base de redondo de acero A-36 de 1/2" de diámetro con extremos roscados, tuerca de alta resistencia y ángulo de 3/8"x3"x3" en cada extremo, soldado a la estructura, incluye: aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	TON	$14,850.00		0.000230	$3.42	6.75%
313-ARD-0103	REDONDO DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM Ø) Y 0.99 KG/M	TON	$13,750.00		0.000830	$11.41	22.50%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.030000	$1.20	2.37%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.030000	$2.73	5.38%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.005000	$0.10	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.86**	**37.20%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	50.259704	$29.43	58.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.43**	**58.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.040000	$0.64	1.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.43		0.040000	$1.18	2.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.43		0.020000	$0.59	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**4.75%**
Costo Directo:						**$50.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.67**	
PRECIO UNITARIO						**$63.37**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**303-EST-02-022**		**KG**		**1**		
Cartabón para estructura a base de placa de acero A-36, soldada a columnas y/o postes con soldadura de electrodo 7018, incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	TON	$17,380.00		0.001050	$18.25	27.41%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.070000	$2.80	4.21%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.005000	$0.10	0.15%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.030000	$2.73	4.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.88**	**35.87%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	50.259704	$29.43	44.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.43**	**44.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.050000	$0.80	1.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.43		0.040000	$1.18	1.77%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.010000	$10.70	16.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.43		0.020000	$0.59	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.27**	**19.93%**
Costo Directo:						**$66.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.65**	
PRECIO UNITARIO						**$83.23**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**303-EST-02-023**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (armaduras ligeras) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AAC-0109	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 2 DE 3.63 KG/M	TON	$14,850.00		1.050000	$15,592.50	50.16%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		30.000000	$1,200.00	3.86%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		10.000000	$908.50	2.92%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		5.000000	$103.75	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,804.75**	**57.27%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		6.637524	$9,817.36	31.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9,817.36**	**31.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.681000	$728.60	2.34%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	6.19%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		20.000000	$321.00	1.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,817.36		0.030000	$294.52	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9,817.36		0.020000	$196.35	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,465.37**	**11.14%**
Costo Directo:						**$31,087.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,730.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,041.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,771.87**	
PRECIO UNITARIO						**$38,859.35**	

(* TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**303-EST-02-024**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (armaduras pesadas) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AAC-0126	ANGULO DE ACERO DE 3/8 x 6 DE 22.17 KG/M	TON	$14,850.00		1.050000	$15,592.50	53.75%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		30.000000	$1,200.00	4.14%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		8.000000	$726.80	2.51%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.000000	$83.00	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,602.30**	**60.69%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		5.431787	$8,033.99	27.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,033.99**	**27.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.680000	$727.53	2.51%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	6.63%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		20.000000	$321.00	1.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,033.99		0.030000	$241.02	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,033.99		0.020000	$160.68	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,375.13**	**11.63%**
Costo Directo:						**$29,011.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,481.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,771.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,252.85**	
PRECIO UNITARIO						**$36,264.27**	

(* TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**303-EST-02-025**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (canal monten) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AMT-0152	CANAL MON-TEN (POLIN) 8" CAL. 14 (5.57 KG/M)	TON	$17,710.00		1.050000	$18,595.50	57.87%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		20.000000	$800.00	2.49%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		10.000000	$908.50	2.83%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.000000	$83.00	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,387.00**	**63.45%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		7.461246	$11,035.71	34.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11,035.71**	**34.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		10.000000	$160.50	0.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,035.71		0.030000	$331.07	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,035.71		0.020000	$220.71	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$712.28**	**2.22%**
Costo Directo:						**$32,134.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,856.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,177.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,033.75**	
PRECIO UNITARIO						**$40,168.74**	

(* CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**303-EST-02-026**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (placa A-36 ligera) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	TON	$17,380.00		1.030000	$17,901.40	49.99%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		40.000000	$1,600.00	4.47%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		8.000000	$726.80	2.03%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.000000	$83.00	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,311.20**	**56.72%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		6.637524	$9,817.36	27.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9,817.36**	**27.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		2.000000	$2,139.80	5.98%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	8.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		10.000000	$160.50	0.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,817.36		0.030000	$294.52	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9,817.36		0.020000	$196.35	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5,678.52**	**15.86%**
Costo Directo:						**$35,807.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,296.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,654.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,951.77**	
PRECIO UNITARIO						**$44,758.85**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**303-EST-02-027**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (placa A-50 pesada) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0125	VIGA IPR 12x8 74.5 KG/M	TON	$14,850.00		1.050000	$15,592.50	56.88%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		20.000000	$800.00	2.92%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		6.000000	$545.10	1.99%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.000000	$41.50	0.15%
313-TOR-0116	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 3/4 Ø, POR 2 1/2 DE LARGO	PZA	$31.60		40.000000	$1,264.00	4.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,243.10**	**66.55%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		4.974562	$7,357.73	26.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,357.73**	**26.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		15.000000	$240.75	0.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,357.73		0.030000	$220.73	0.81%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.250000	$1,203.06	4.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,357.73		0.020000	$147.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,811.69**	**6.62%**
Costo Directo:						**$27,412.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,289.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,563.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,853.13**	
PRECIO UNITARIO						**$34,265.65**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**303-EST-02-028**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (perfiles OR) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-PTR-0122	PTR DE 3 x 3 DE 4.8 MM. DE ESPESOR (10.2 KG/M)	TON	$18,700.00		1.030000	$19,261.00	54.06%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		25.000000	$1,000.00	2.81%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		8.000000	$726.80	2.04%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		3.000000	$62.25	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,050.05**	**59.08%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		9.180317	$13,578.33	38.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13,578.33**	**38.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		20.000000	$321.00	0.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13,578.33		0.030000	$407.35	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13,578.33		0.020000	$271.57	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$999.92**	**2.80%**
Costo Directo:						**$35,628.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,275.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,631.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,907.08**	
PRECIO UNITARIO						**$44,535.38**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**303-EST-02-029**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (perfiles HSS) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-HSS-0124	PERFIL HSS DE 8x8 ESPESOR DE 3/8 DE 56.01 KG/M	TON	$19,250.00		1.030000	$19,827.50	60.35%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		20.000000	$800.00	2.44%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		8.000000	$726.80	2.21%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		3.000000	$62.25	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,416.55**	**65.19%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		5.968997	$8,828.56	26.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,828.56**	**26.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		15.000000	$240.75	0.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,828.56		0.030000	$264.86	0.81%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	5.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,828.56		0.020000	$176.57	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,607.08**	**7.94%**
Costo Directo:						**$32,852.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,942.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,270.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,213.04**	
PRECIO UNITARIO						**$41,065.23**	

(* CUARENTA Y UN MIL SESENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**303-EST-02-030**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (vigas IPR ligeras) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0111	VIGA IPR 10x4 25.5 KG/M	TON	$14,850.00		1.050000	$15,592.50	54.58%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		20.000000	$800.00	2.80%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		8.000000	$726.80	2.54%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		3.000000	$62.25	0.22%
313-TOR-0116	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 3/4 Ø, POR 2 1/2 DE LARGO	PZA	$31.60		40.000000	$1,264.00	4.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,445.55**	**64.56%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		5.431787	$8,033.99	28.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,033.99**	**28.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		15.000000	$240.75	0.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,033.99		0.030000	$241.02	0.84%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.500000	$1,443.68	5.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,033.99		0.020000	$160.68	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,086.13**	**7.29%**
Costo Directo:						**$28,565.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,427.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,713.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,141.42**	
PRECIO UNITARIO						**$35,707.09**	

(* TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**303-EST-02-031**		**TON**		**1**		
Estructura metálica (vigas IPR pesadas) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0125	VIGA IPR 12x8 74.5 KG/M	TON	$14,850.00		1.050000	$15,592.50	56.88%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		20.000000	$800.00	2.92%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		6.000000	$545.10	1.99%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.000000	$41.50	0.15%
313-TOR-0116	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 3/4 Ø, POR 2 1/2 DE LARGO	PZA	$31.60		40.000000	$1,264.00	4.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,243.10**	**66.55%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		4.974562	$7,357.73	26.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,357.73**	**26.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		15.000000	$240.75	0.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,357.73		0.030000	$220.73	0.81%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.250000	$1,203.06	4.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,357.73		0.020000	$147.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,811.69**	**6.62%**
Costo Directo:						**$27,412.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,289.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,563.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,853.13**	
PRECIO UNITARIO						**$34,265.65**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**303-EST-02-032**		**TON**		**1**		
Estructura metálica habilitada con material producto del desmantelamiento, incluye: soldadura, equipo de corte, mano de obra, montaje equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		30.000000	$1,200.00	5.75%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		12.000000	$1,090.20	5.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		3.000000	$62.25	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,352.45**	**11.28%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		8.523727	$12,607.19	60.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12,607.19**	**60.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		2.000000	$2,139.80	10.26%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	13.84%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		15.000000	$240.75	1.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12,607.19		0.030000	$378.22	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12,607.19		0.020000	$252.14	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5,898.26**	**28.27%**
Costo Directo:						**$20,857.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,502.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,711.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,214.48**	
PRECIO UNITARIO						**$26,072.38**	

(* VEINTISEIS MIL SETENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**303-EST-02-033**		**TON**		**1**		
Montaje de estructura metálica con grúa, incluye: mano de obra, soldadura, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		5.000000	$200.00	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200.00**	**3.41%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		1.990063	$2,943.44	50.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,943.44**	**50.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.500000	$2,406.13	41.08%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		10.000000	$160.50	2.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,943.44		0.030000	$88.30	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,943.44		0.020000	$58.87	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,713.80**	**46.34%**
Costo Directo:						**$5,857.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$702.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$761.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,464.31**	
PRECIO UNITARIO						**$7,321.55**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**303-EST-02-034**		**TON**		**1**		
Contraventeo para estructura a base de redondo de acero A-36 de 1/2" de diámetro con extremos roscados, tuerca de alta resistencia y ángulo de 3/8"x3"x3" en cada extremo, soldado a la estructura, incluye: aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	TON	$14,850.00		0.230000	$3,415.50	6.74%
313-ARD-0103	REDONDO DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM Ø) Y 0.99 KG/M	TON	$13,750.00		0.830000	$11,412.50	22.51%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		30.000000	$1,200.00	2.37%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		5.000000	$103.75	0.20%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		30.000000	$2,725.50	5.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,857.25**	**37.20%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		19.900635	$29,434.43	58.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29,434.43**	**58.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		40.000000	$642.00	1.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29,434.43		0.040000	$1,177.38	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29,434.43		0.020000	$588.69	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,408.07**	**4.75%**
Costo Directo:						**$50,699.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,083.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,590.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,674.94**	
PRECIO UNITARIO						**$63,374.69**	

(* SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**303-EST-02-035**		**TON**		**1**		
Cartabón para estructura a base de placa de acero A-36, soldada a columnas y/o postes con soldadura de electrodo 7018, incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	TON	$17,380.00		1.050000	$18,249.00	27.41%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		70.000000	$2,800.00	4.21%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		5.000000	$103.75	0.16%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		30.000000	$2,725.50	4.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,878.25**	**35.87%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		19.900635	$29,434.43	44.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29,434.43**	**44.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		50.000000	$802.50	1.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29,434.43		0.040000	$1,177.38	1.77%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		10.000000	$10,699.00	16.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29,434.43		0.020000	$588.69	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13,267.57**	**19.93%**
Costo Directo:						**$66,580.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,989.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,655.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,645.06**	
PRECIO UNITARIO						**$83,225.31**	

(* OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**303-EST-02-036**		**M**		**1**		
Trabe metálica a base de viga IPR de 8" por 22.30 kg/m, incluye: anclaje, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0106	VIGA IPR 8x4 22.4 KG/M	TON	$14,850.00		0.024000	$356.40	43.67%
313-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	TON	$17,380.00		0.002000	$34.76	4.26%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.247000	$9.88	1.21%
313-TOR-0104	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 1/2 Ø, POR 2 DE LARGO	PZA	$10.60		5.169000	$54.79	6.71%
313-TOR-0201	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2 DIAMETRO	PZA	$3.10		5.169000	$16.02	1.96%
313-TOR-0301	RONDANA DE 1/2 DIAMETRO	PZA	$0.90		10.338000	$9.30	1.14%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.144000	$13.08	1.60%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.048000	$1.00	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$495.23**	**60.67%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		0.096698	$143.02	17.52%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.039395	$37.63	4.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.65**	**22.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.65		0.030000	$5.42	0.66%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.067000	$71.68	8.78%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.433000	$6.95	0.85%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.049000	$47.16	5.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.65		0.030000	$5.42	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.65		0.020000	$3.61	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$140.24**	**17.17%**
Costo Directo:						**$816.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$97.93**
UTILIDAD	**13%**	**$106.10**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$204.03**
PRECIO UNITARIO		**$1,020.15**

(* UN MIL VEINTE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**303-EST-02-037**		**M**		**1**		
Trabe metálica a base de viga IPR de 12" por 74.50 kg/m, incluye: anclaje, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0125	VIGA IPR 12x8 74.5 KG/M	TON	$14,850.00		0.078000	$1,158.30	48.76%
313-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	TON	$17,380.00		0.005000	$86.90	3.66%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		1.794000	$71.76	3.02%
313-TOR-0109	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 5/8 Ø, POR 2 DE LARGO	PZA	$17.40		5.169000	$89.94	3.79%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.249000	$22.62	0.95%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.083000	$1.72	0.07%
313-TOR-0202	TUERCA HEXAGONAL DE 5/8 DIAMETRO	PZA	$5.60		5.169000	$28.95	1.22%
313-TOR-0302	RONDANA DE 5/8 DIAMETRO	PZA	$1.70		10.338000	$17.57	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,477.76**	**62.21%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07		0.339039	$501.46	21.11%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.069240	$66.14	2.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$567.60**	**23.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$567.60		0.030000	$17.03	0.72%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.093000	$99.50	4.19%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.521000	$24.41	1.03%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.167000	$160.73	6.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$567.60		0.030000	$17.03	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$567.60		0.020000	$11.35	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$330.05**	**13.91%**
Costo Directo:						**$2,375.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$308.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$593.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,969.26**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	380				
Análisis:	**303-EST-02-038**		**M**		**1**		
Cable de acero 3/8" para torón, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0102	CABLE DE ACERO (100 M DE 3/8 DIAM)	CTO	$3,895.90		0.010500	$40.91	72.25%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.28**	**72.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	67.012939	$14.61	25.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.61**	**25.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.61		0.030000	$0.44	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.61		0.020000	$0.29	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**1.29%**
Costo Directo:						**$56.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.15**	
PRECIO UNITARIO						**$70.77**	

(* SETENTA PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05002	Análisis No.:	390				
Análisis:	**303-EST-02-039**		**M**		**1**		
Cable de acero 1/2" para torón, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.54%
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010500	$50.93	73.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.30**	**74.53%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	58.636321	$16.70	24.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.70**	**24.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.70		0.030000	$0.50	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.70		0.020000	$0.33	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**1.21%**
Costo Directo:						**$68.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.21**	
PRECIO UNITARIO						**$86.04**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**303-EST-03-001**		**M2**		**1**		
Cubierta de nave, sistema de lámina KR-18, en calibre 22, incluye: materiales, anclajes, elevación, fijación, engargolado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-CBT-0101	ANCLA PARA LAMINA ENGARGOLADA	PZA	$16.10		4.000000	$64.40	19.86%
314-CBT-0201	LAMINA PINTRO CAL. 22 (6.3 KG/M2)	M2	$188.20		1.100000	$207.02	63.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.42**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	50.259704	$19.96	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.100000	$2.00	0.62%
EQENGAR	CORTADORA Y ENGARGOLADORA DE LAMINA	HOR	$182.51	/	6.000000	$30.42	9.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.82**	**10.12%**
Costo Directo:						**$324.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.05**	
PRECIO UNITARIO						**$405.25**	

(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**303-EST-03-002**		**M2**		**1**		
Lámina 100% acrilica para cubierta, incluye: materiales, acareos, elevación, fijación, sellado, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	2.52%
314-LAM-0200	LAMINA 100% ACRILICA	M2	$597.80		1.100000	$657.58	94.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$675.11**	**97.24%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	58.636321	$17.11	2.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.11**	**2.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.11		0.100000	$1.71	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.11		0.020000	$0.34	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.05**	**0.30%**
Costo Directo:						**$694.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.57**	
PRECIO UNITARIO						**$867.84**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**303-EST-03-003**		**M**		**1**		
Canalón de lámina galvanizada cal. 22 con un desarrollo de 1.00 m, con refuerzos de angulo de fierro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.150000	$6.00	0.90%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.100000	$9.09	1.37%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.500000	$10.38	1.57%
313-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	TON	$14,850.00		0.005000	$74.25	11.20%
314-LAM-0207	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (6.1 KG/M2)	KG	$23.20		11.842105	$274.74	41.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$374.46**	**56.47%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.863632	$252.24	38.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.24**	**38.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.010000	$10.70	1.61%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.100000	$1.61	0.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.24		0.040000	$10.09	1.52%
DOBLEZ	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	$4.50		2.000000	$9.00	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.24		0.020000	$5.04	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.44**	**5.49%**
Costo Directo:						**$663.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.79**	
PRECIO UNITARIO						**$828.93**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**303-EST-03-004**		**M**		**1**		
Caballete de lamina pintro cal. 22 color blanco, con un desarrollo de 61 mts, incluye: materiales, acarreos, cortes, fijación, sellado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-CBT-0201	LAMINA PINTRO CAL. 22 (6.3 KG/M2)	M2	$188.20		0.620000	$116.68	60.76%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.62%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.330000	$28.92	15.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.80**	**76.44%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	33.506469	$29.94	15.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**15.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.040000	$1.20	0.62%
DOBLEZ	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	$4.50		3.000000	$13.50	7.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**7.96%**
Costo Directo:						**$192.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.01**	
PRECIO UNITARIO						**$240.05**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**303-EST-03-005**		**PZA**		**1**		
Casquillo de lamina galvanizada cal. 22 de 6" de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.87%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.050000	$4.54	1.97%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.45%
314-LAM-0207	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (6.1 KG/M2)	KG	$23.20		1.000000	$23.20	10.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.78**	**13.37%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.376617	$176.57	76.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.57**	**76.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.010000	$10.70	4.65%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.100000	$1.61	0.70%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.57		0.040000	$7.06	3.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.57		0.020000	$3.53	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.90**	**9.95%**
Costo Directo:						**$230.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.56**	
PRECIO UNITARIO						**$287.81**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**303-EST-03-006**		**M**		**1**		
Gotero de lamina pintada cal. 22, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-CBT-0201	LAMINA PINTRO CAL. 22 (6.3 KG/M2)	M2	$188.20		0.200000	$37.64	40.40%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.86%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	18.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.97**	**60.08%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	37.694778	$26.61	28.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.61**	**28.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.61		0.040000	$1.06	1.14%
DOBLEZ	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	$4.50		2.000000	$9.00	9.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.61		0.020000	$0.53	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**11.37%**
Costo Directo:						**$93.17**	

INDIRECTOS	**12%**	**$11.18**
UTILIDAD	**13%**	**$12.11**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$23.29**
PRECIO UNITARIO		**$116.46**

(* CIENTO DIECISEIS PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**303-EST-03-007**		**M**		**1**		
Remate cabecero de lamina pintada cal. 22 de 61 cms. de desarrollo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-CBT-0201	LAMINA PINTRO CAL. 22 (6.3 KG/M2)	M2	$188.20		0.620000	$116.68	67.75%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.46%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.200000	$17.53	10.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.01**	**78.39%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	37.694778	$26.61	15.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.61**	**15.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.61		0.040000	$1.06	0.62%
DOBLEZ	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	$4.50		2.000000	$9.00	5.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.61		0.020000	$0.53	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**6.16%**
Costo Directo:						**$172.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.06**	
PRECIO UNITARIO						**$215.27**	

(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**303-EST-03-008**		**M2**		**1**		
Lámina pintro R-101, cal. 24, en cubierta metálica, incluye: materiales, acarreos, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0304	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 22 (7.52 KG/M2)	M2	$245.00		1.100000	$269.50	77.66%
314-CBT-0102	BIRLO P/TECHO C/TCA Y 2 ROND. DE 3/16 x 0.30	CTO	$566.50		0.040000	$22.66	6.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.16**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.89		0.050000	$2.49	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**1.44%**
Costo Directo:						**$347.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.76**	
PRECIO UNITARIO						**$433.80**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**303-EST-03-009**	**PZA**			**1**		

Suministro e instalación de TurboAtmosféricoMR TurboJouleMR VentDepotMR Industrial. Fabricado totalmente en Aluminio anodizado. Con 2 baleros de acero inoxidable y autolubricado permanente. 36" x 22" (pulg.) de Diámetro Oval de Base de extracción, turbina de 17" de diámetro, 21 aspas aerodinámicamente curveadas con aqua-canales contra la lluvia. Incluye cuello ajustable a la pendiente del techo, base y tornillos.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-VEN-0101	VENTILADOR ATMOSFERICO DE 21 DE ALUMINIO	PZA	$5,246.19		1.000000	$5,246.19	87.53%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		14.000000	$2.80	0.05%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	1.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,336.64**	**89.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	10.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**10.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.52%**
Costo Directo:						**$5,993.48**	

INDIRECTOS	**12%**	**$719.22**
UTILIDAD	**13%**	**$779.15**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,498.37**
PRECIO UNITARIO		**$7,491.85**

(* SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**303-EST-03-021**		**M2**		**1**		
Colocación de lámina producto del desmantelamiento, incluye: acarreos, elevaciones, tornillos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0304	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 22 (7.52 KG/M2)	M2	$245.00		1.100000	$269.50	77.66%
314-CBT-0102	BIRLO P/TECHO C/TCA Y 2 ROND. DE 3/16 x 0.30	CTO	$566.50		0.040000	$22.66	6.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.16**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.89		0.050000	$2.49	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**1.44%**
Costo Directo:						**$347.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.76**	
PRECIO UNITARIO						**$433.80**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**303-EST-03-031**		**M2**		**1**		
Lámina Multypanel de 1 1/2" cal. 26/26, en cubiertas, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0311	MULTYTECHO DE 1 1/2 CAL. 26/26 1.00x6.10 M.	PZA	$4,757.90	/	6.000000	$792.98	77.96%
314-LAM-0315	TAPAJUNTA PARA MULTYTECHO DE 3.05 M	PZA	$190.30	/	3.000000	$63.43	6.24%
314-LAM-0316	PLACA DE FIJACIÓN PARA PANEL	PZA	$25.40		2.000000	$50.80	4.99%
314-LAM-0317	PIJA DE FIJACION DE 1/4x3 PARA PANEL	PZA	$7.20		8.000000	$57.60	5.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$964.81**	**94.85%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**4.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,017.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.30**	
PRECIO UNITARIO						**$1,271.50**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**303-EST-03-032**		**M2**		**1**		
Lámina Multypanel de 2" cal. 26/26, en cubiertas, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0312	MULTYTECHO DE 2 CAL. 26/26 1.00x6.10 M.	PZA	$5,138.60	/	6.000000	$856.43	79.25%
314-LAM-0315	TAPAJUNTA PARA MULTYTECHO DE 3.05 M	PZA	$190.30	/	3.000000	$63.43	5.87%
314-LAM-0316	PLACA DE FIJACIÓN PARA PANEL	PZA	$25.40		2.000000	$50.80	4.70%
314-LAM-0317	PIJA DE FIJACION DE 1/4x3 PARA PANEL	PZA	$7.20		8.000000	$57.60	5.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,028.26**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**0.23%**
Costo Directo:						**$1,080.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$270.16**	
PRECIO UNITARIO						**$1,350.81**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**303-EST-03-051**		**M2**		**1**		
Lámina Multymuro de 1 1/2" cal. 26/26, en muros, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0313	MULTYMURO DE 1 1/2 CAL. 26/26 1.07x6.10 M.	PZA	$4,650.10	/	6.000000	$775.02	82.69%
314-LAM-0316	PLACA DE FIJACIÓN PARA PANEL	PZA	$25.40		2.000000	$50.80	5.42%
314-LAM-0317	PIJA DE FIJACION DE 1/4x3 PARA PANEL	PZA	$7.20		8.000000	$57.60	6.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$883.42**	**94.26%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	5.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**5.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.00**	**0.43%**
Costo Directo:						**$937.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,171.64**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A05003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**303-EST-03-052**		**M2**		**1**		
Lámina Multymuro de 2" cal. 26/26, en muros, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0314	MULTYMURO DE 2 CAL. 26/26 1.07x6.10 M.	PZA	$5,019.30	/	6.000000	$836.55	83.75%
314-LAM-0316	PLACA DE FIJACIÓN PARA PANEL	PZA	$25.40		2.000000	$50.80	5.09%
314-LAM-0317	PIJA DE FIJACION DE 1/4x3 PARA PANEL	PZA	$7.20		8.000000	$57.60	5.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$944.95**	**94.61%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.00**	**0.40%**
Costo Directo:						**$998.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$249.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,248.55**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	10				
Análisis:	**301-PRE-01-001**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	5.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	9.41%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.37%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	3.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.47**	**18.19%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	167.532347	$5.63	69.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.63**	**69.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.63		0.030000	$0.17	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.63		0.020000	$0.11	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.28**	**3.46%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000500	$0.70	8.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.70**	**8.66%**
Costo Directo:						**$8.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.02**	
PRECIO UNITARIO						**$10.10**	

(* DIEZ PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	20				
Análisis:	**301-PRE-01-002**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	5.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.010000	$0.38	4.65%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.37%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	3.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.09**	**13.33%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	251.298520	$5.61	68.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.61**	**68.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57	/	25.000000	$0.78	9.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.61		0.030000	$0.17	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.61		0.020000	$0.11	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**12.96%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	5.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**5.13%**
Costo Directo:						**$8.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.04**	
PRECIO UNITARIO						**$10.22**	

(* DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	30				
Análisis:	**301-PRE-01-003**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	6.12%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	11.34%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.45%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	4.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.47**	**21.94%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	335.064693	$4.21	62.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.21**	**62.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$19.59	/	50.000000	$0.39	5.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.21		0.030000	$0.13	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.21		0.020000	$0.08	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**8.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	6.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**6.27%**
Costo Directo:						**$6.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.67**	
PRECIO UNITARIO						**$8.37**	

(* OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	40				
Análisis:	**301-PRE-01-004**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	7.14%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	13.24%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.52%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	4.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.47**	**25.60%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	418.830866	$3.37	58.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.37**	**58.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$19.59	/	62.500000	$0.31	5.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.37		0.030000	$0.10	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.37		0.020000	$0.07	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**8.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	7.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**7.32%**
Costo Directo:						**$5.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.44**	
PRECIO UNITARIO						**$7.18**	

(* SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	50				
Análisis:	**301-PRE-01-005**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: elaboración de plano, materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2)							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	3.43%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	6.36%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.25%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	2.26%
PLAN0001	MAQUILA DE PLANO	PZA	$1,692.62		0.002000	$3.39	28.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.86**	**40.67%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	251.298520	$5.61	46.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.61**	**46.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57	/	25.000000	$0.78	6.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.61		0.030000	$0.17	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.61		0.020000	$0.11	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**8.87%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	3.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**3.51%**
Costo Directo:						**$11.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.98**	
PRECIO UNITARIO						**$14.93**	

(* CATORCE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	60				
Análisis:	**301-PRE-01-006**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: elaboración de plano, materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	4.24%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	7.87%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.31%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	2.80%
PLAN0001	MAQUILA DE PLANO	PZA	$1,692.62		0.001750	$2.96	30.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.43**	**45.86%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	335.064693	$4.21	43.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.21**	**43.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$19.59	/	50.000000	$0.39	4.04%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.21		0.030000	$0.13	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.21		0.020000	$0.08	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**6.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	4.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**4.35%**
Costo Directo:						**$9.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.42**	
PRECIO UNITARIO						**$12.08**	

(* DOCE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	70				
Análisis:	**301-PRE-01-007**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: elaboración de plano, materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	4.95%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	9.18%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.36%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	3.26%
PLAN0001	MAQUILA DE PLANO	PZA	$1,692.62		0.001500	$2.54	30.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.01**	**48.43%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	418.830866	$3.37	40.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.37**	**40.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$19.59	/	62.500000	$0.31	3.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.37		0.030000	$0.10	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.37		0.020000	$0.07	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**5.80%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	5.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**5.07%**
Costo Directo:						**$8.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.07**	
PRECIO UNITARIO						**$10.35**	

(* DIEZ PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	80				
Análisis:	**301-PRE-01-008**		**M**		**1**		
Trazo y nivelación para líneas de agua potable y drenaje, con equipo topográfico, incluye: suministro de materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000200	$0.41	11.23%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.010000	$0.38	10.41%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.82%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	7.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.09**	**29.86%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	1,005.194080	$1.40	38.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.40**	**38.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.40		0.030000	$0.04	1.10%
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$19.59	/	50.000000	$0.39	10.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.40		0.020000	$0.03	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**12.60%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000500	$0.70	19.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.70**	**19.18%**
Costo Directo:						**$3.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4.56**	

(* CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	90				
Análisis:	**301-PRE-01-009**		**M**		**1**		
Tapial de 2.00 m, de altura a base de lámina pintro y postes metálicos anclados al piso con concreto F'c=100 kg/cm2, incluye: dos puertas de acceso de 4.80 m cada una, para entrada y salida de vehiculos y maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta. PUOT							
MATERIALES							
314-TAP-0201	POSTE DE LAMINA PINTRO PARA TAPIAL	PZA	$597.10	/	1.710000	$349.18	43.66%
314-LAP-2021	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 24 DE 1.06x3.66 M., (5.36 KG/M2)	PZA	$615.00	/	1.710000	$359.65	44.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$708.83**	**88.63%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	54.280480	$18.48	2.31%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	18.093493	$52.14	6.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.62**	**8.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.62		0.030000	$2.12	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.62		0.020000	$1.41	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.53**	**0.45%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.012000	$16.81	2.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$16.81**	**2.10%**
Costo Directo:						**$799.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$199.94**	
PRECIO UNITARIO						**$999.73**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	100				
Análisis:	**301-PRE-01-010**		**M**		**1**		
Tapial de 2.40 m. de altura a base triplay de pino de 16 mm de espesor y polines de 4"x4" de madera de pino de 3a, hincados en el terreno con contraventeos a base de barrote de pino de 1 1/2"x 3 1/2", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y desmontaje al termino de los trabajos.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10	/	4.800000	$7.94	1.72%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70	/	2.400000	$26.13	5.65%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.410000	$46.90	10.14%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.200000	$4.14	0.89%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00	/	2.400000	$220.42	47.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.53**	**66.04%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	32.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**32.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.48**	**1.62%**
Costo Directo:						**$462.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.67**	
PRECIO UNITARIO						**$578.36**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	110				
Análisis:	**301-PRE-01-011**		**M2**		**1**		
Carpa de lona para realizar demoliciones o trabajos varios, evitando la salida de polvo, a base de lona ahulada soportada con polines y barrotes de madera de pino de tercera, incluye: desmantelamiento con recuperación de los materiales en favor del contratista, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70	/	2.000000	$31.35	16.02%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10	/	10.000000	$3.81	1.95%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40	/	4.000000	$28.60	14.61%
304-POL-0201	LONA AHULADA	M2	$78.20		1.100000	$86.02	43.94%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.06%
304-VAR-0102	CUERDA DE NAILON	KG	$69.80		0.050000	$3.49	1.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.34**	**79.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.129852	$38.49	19.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.49**	**19.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.49		0.030000	$1.15	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.49		0.020000	$0.77	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**0.98%**
Costo Directo:						**$195.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.94**	
PRECIO UNITARIO						**$244.69**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	120				
Análisis:	**301-PRE-01-012**		**M2**		**1**		
Protección de piso a base de plástico, incluye: materiales, cinta plástica y herramienta							
MATERIALES							
304-VAR-0103	CINTA PLASTICA	PZA	$28.50		0.066667	$1.90	8.66%
304-POL-0102	PLASTICO	M2	$12.70		1.100000	$13.97	63.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.87**	**72.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	167.532347	$5.77	26.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.77**	**26.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.77		0.030000	$0.17	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.77		0.020000	$0.12	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**1.33%**
Costo Directo:						**$21.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.48**	
PRECIO UNITARIO						**$27.41**	

(* VEINTISIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	130				
Análisis:	**301-PRE-01-013**		**M2**		**1**		
Cortina a base de plástico, incluye: fijacion a plafón a base de cinta, incluye: mano de obra y herramienta menor							
MATERIALES							
304-POL-0102	PLASTICO	M2	$12.70		1.200000	$15.24	36.83%
304-VAR-0103	CINTA PLASTICA	PZA	$28.50	/	15.000000	$1.90	4.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.14**	**41.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	55.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.09**	**55.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.09		0.030000	$0.69	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.09		0.020000	$0.46	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**2.78%**
Costo Directo:						**$41.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.35**	
PRECIO UNITARIO						**$51.73**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	140				
Análisis:	**301-PRE-01-014**		**MES**		**1**		
Renta mensual de sanitario portátil, con tres servicios semanales.							
MATERIALES							
361-SAR-0101	RENTA DE SANITARIO PORTATIL	MES	$3,486.66		1.000000	$3,486.66	100.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,486.66**	**100.00%**
Costo Directo:						**$3,486.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$871.67**	
PRECIO UNITARIO						**$4,358.33**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	150				
Análisis:	**301-PRE-01-022**		**M3**		**1**		
Despalme de 20 cm de espesor de terreno vegetal a mano, incluye: acopio de material, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.000000	$129.80	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$129.80**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$129.80		0.030000	$3.89	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$129.80		0.020000	$2.60	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.49**	**4.76%**
Costo Directo:						**$136.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.07**	
PRECIO UNITARIO						**$170.36**	

(* CIENTO SETENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	160				
Análisis:	**301-PRE-01-031**	**M2**			**1**		
Tapial a base de polines de 4x4" @ 2.40 m. con base de concreto y triplay de 9 mm acabado con pintura vinilica, en una cara color blanco, a 1.83 m. de altura, incluye: suministro de materiales, acarreos, fijación, contraventeos a base de alambre recocido, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0302	POLIN DE PINO DE 3a, DE 4x4x8'	PZA	$149.80		0.223954	$33.55	12.83%
327-TPY-0202	TRIPLAY DE PINO DE 9 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$387.98		0.335931	$130.33	49.86%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.72%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.40%
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.69		0.017368	$1.58	0.60%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.005263	$0.23	0.09%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$78.88		0.050000	$3.94	1.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.54**	**66.01%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	22.90%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	50.259704	$19.01	7.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.88**	**30.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.88		0.030000	$2.37	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.88		0.020000	$1.58	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.51%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.004479	$6.04	2.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.04**	**2.31%**
Costo Directo:						**$261.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.35**	
PRECIO UNITARIO						**$326.76**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	170				
Análisis:	**301-PRE-01-041**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo de topografía para dar trazos y niveles de proyecto en Edificación, tienda y exteriores, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000100	$0.21	2.53%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.010000	$0.38	4.57%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.36%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	3.25%
337-COM-3101	PINTURA EN AEROSOL 400 ML	PZA	$59.80		0.025000	$1.50	18.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.39**	**28.76%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	293.181607	$4.81	57.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.81**	**57.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57	/	43.750000	$0.45	5.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.81		0.030000	$0.14	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.81		0.020000	$0.10	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.69**	**8.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	5.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**5.05%**
Costo Directo:						**$8.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.08**	
PRECIO UNITARIO						**$10.39**	

(* DIEZ PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:	180				
Análisis:	**301-PRE-01-042**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación con equipo de topografía para dar trazos y niveles de terracerias y plataformas, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000100	$0.21	3.96%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.010000	$0.38	7.17%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.001000	$0.03	0.57%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.020000	$0.27	5.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.89**	**16.79%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,410.52	/	418.830866	$3.37	63.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.37**	**63.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57	/	43.750000	$0.45	8.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.37		0.030000	$0.10	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.37		0.020000	$0.07	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.62**	**11.70%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.000300	$0.42	7.92%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.42**	**7.92%**
Costo Directo:						**$5.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.33**	
PRECIO UNITARIO						**$6.63**	

(* SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**302-CIM-01-001**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo I-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	18.000000	$34.12	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.12**	**100.00%**
Costo Directo:						**$34.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.53**	
PRECIO UNITARIO						**$42.65**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**302-CIM-01-002**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo I-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	16.000000	$38.38	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.38**	**100.00%**
Costo Directo:						**$38.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.60**	
PRECIO UNITARIO						**$47.98**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**302-CIM-01-003**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto a máquina en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos 0.00 a -4.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	14.000000	$43.87	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.87**	**100.00%**
Costo Directo:						**$43.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.96**	
PRECIO UNITARIO						**$54.83**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**302-CIM-01-004**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo II-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	12.000000	$51.18	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.18**	**100.00%**
Costo Directo:						**$51.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.79**	
PRECIO UNITARIO						**$63.97**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**302-CIM-01-005**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto en material tipo III-A, de 0.00 a -2.00 m. con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	16.753235	$23.24	6.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.24**	**6.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	2.500000	$69.39	20.44%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	2.500000	$245.66	72.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.24		0.030000	$0.70	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.24		0.020000	$0.46	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$316.21**	**93.16%**
Costo Directo:						**$339.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.86**	
PRECIO UNITARIO						**$424.31**	

(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**302-CIM-01-006**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto en material tipo III-A, de -2.01 a -4.00 m. con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	15.077911	$25.83	6.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.83**	**6.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	2.250000	$77.10	20.44%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	2.250000	$272.96	72.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.83		0.030000	$0.77	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.83		0.020000	$0.52	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$351.35**	**93.15%**
Costo Directo:						**$377.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.29**	
PRECIO UNITARIO						**$471.47**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**302-CIM-01-021**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.81**	**4.76%**
Costo Directo:						**$122.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.50**	
PRECIO UNITARIO						**$152.53**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**302-CIM-01-022**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	2.62%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.86%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	4.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**8.26%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	38.83%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	48.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$209.20**	**87.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.20		0.030000	$6.28	2.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.20		0.020000	$4.18	1.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.46**	**4.37%**
Costo Directo:						**$239.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.86**	
PRECIO UNITARIO						**$299.30**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**302-CIM-01-023**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.512985	$154.96	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.96**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.96		0.030000	$4.65	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.96		0.020000	$3.10	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.75**	**4.77%**
Costo Directo:						**$162.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.68**	
PRECIO UNITARIO						**$203.39**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**302-CIM-01-024**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	2.24%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.74%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	4.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**7.06%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.512985	$154.96	55.32%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	33.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$247.94**	**88.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$247.94		0.030000	$7.44	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$247.94		0.020000	$4.96	1.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.40**	**4.43%**
Costo Directo:						**$280.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.03**	
PRECIO UNITARIO						**$350.15**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**302-CIM-01-025**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$232.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$232.44		0.030000	$6.97	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$232.44		0.020000	$4.65	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$244.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.02**	
PRECIO UNITARIO						**$305.08**	

(* TRESCIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**302-CIM-01-026**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.73%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.57%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	3.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**5.46%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	64.30%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	25.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.42**	**90.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.42		0.030000	$9.76	2.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.42		0.020000	$6.51	1.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.27**	**4.50%**
Costo Directo:						**$361.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.37**	
PRECIO UNITARIO						**$451.84**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**302-CIM-01-027**		**M3**		**1**		
Excavación de cepas, por medios manuales de 0 a -4.00 m, en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.094154	$185.95	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$185.95**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$185.95		0.030000	$5.58	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$185.95		0.020000	$3.72	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.30**	**4.77%**
Costo Directo:						**$195.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.81**	
PRECIO UNITARIO						**$244.06**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**302-CIM-01-028**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.53%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.50%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	2.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**4.82%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.094154	$185.95	45.32%
2P	CUADRILLA No 2 (2 PEONES)	JOR	$778.82	/	4.188309	$185.95	45.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.90**	**90.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.90		0.030000	$11.16	2.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.90		0.020000	$7.44	1.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.60**	**4.53%**
Costo Directo:						**$410.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.57**	
PRECIO UNITARIO						**$512.85**	

(* QUINIENTOS DOCE PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**302-CIM-01-029**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.507791	$258.27	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$258.27**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$258.27		0.030000	$7.75	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$258.27		0.020000	$5.17	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.92**	**4.77%**
Costo Directo:						**$271.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.79**	
PRECIO UNITARIO						**$338.98**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**302-CIM-01-030**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.61%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.53%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	2.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**5.08%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.507791	$258.27	66.46%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	23.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$351.25**	**90.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$351.25		0.030000	$10.54	2.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$351.25		0.020000	$7.03	1.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.57**	**4.52%**
Costo Directo:						**$388.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.15**	
PRECIO UNITARIO						**$485.75**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**302-CIM-01-031**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.088960	$357.60	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.60**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.60		0.030000	$10.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.60		0.020000	$7.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.88**	**4.76%**
Costo Directo:						**$375.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.87**	
PRECIO UNITARIO						**$469.35**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**302-CIM-01-032**		**M3**		**1**		
Excavación a cielo abierto, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.27%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.42%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	2.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**4.01%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.088960	$357.60	72.55%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	18.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$450.58**	**91.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$450.58		0.030000	$13.52	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$450.58		0.020000	$9.01	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.53**	**4.57%**
Costo Directo:						**$492.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.23**	
PRECIO UNITARIO						**$616.12**	

(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**302-CIM-01-051**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa a máquina en material tipo I-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	14.000000	$43.87	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.87**	**100.00%**
Costo Directo:						**$43.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.96**	
PRECIO UNITARIO						**$54.83**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**302-CIM-01-052**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa a máquina en material tipo I-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	12.000000	$51.18	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.18**	**100.00%**
Costo Directo:						**$51.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.79**	
PRECIO UNITARIO						**$63.97**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**302-CIM-01-053**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa a máquina en material tipo I-A, de -4.01 a -6.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEX330BL	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 330BL, 222 HP, 33730 KG, 0.7-2.2 M3, 6.1-7.7 M. DE PROFUNDIDAD	HOR	$1,238.68	/	20.000000	$61.93	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.93**	**100.00%**
Costo Directo:						**$61.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.48**	
PRECIO UNITARIO						**$77.41**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**302-CIM-01-054**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	12.000000	$51.18	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.18**	**100.00%**
Costo Directo:						**$51.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.79**	
PRECIO UNITARIO						**$63.97**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**302-CIM-01-055**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de -2.01 a -4.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	10.000000	$61.42	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.42**	**100.00%**
Costo Directo:						**$61.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.35**	
PRECIO UNITARIO						**$76.77**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**302-CIM-01-056**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de -4.01 a -6.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEX330BL	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 330BL, 222 HP, 33730 KG, 0.7-2.2 M3, 6.1-7.7 M. DE PROFUNDIDAD	HOR	$1,238.68	/	17.000000	$72.86	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$72.86**	**100.00%**
Costo Directo:						**$72.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.21**	
PRECIO UNITARIO						**$91.07**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**302-CIM-01-057**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa en material tipo III-A, de 0.00 a -2.00 m, con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	16.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**16.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	1.700000	$102.04	18.19%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	1.700000	$361.26	64.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$467.95**	**83.42%**
Costo Directo:						**$560.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.23**	
PRECIO UNITARIO						**$701.16**	

(* SETECIENTOS UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**302-CIM-01-058**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa en material tipo III-A, de -2.01 a -4.00 m, con martillo hidráulico, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.094154	$185.95	18.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$185.95**	**18.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47	/	1.000000	$173.47	17.65%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15	/	1.000000	$614.15	62.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$185.95		0.030000	$5.58	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$185.95		0.020000	$3.72	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$796.92**	**81.09%**
Costo Directo:						**$982.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,228.58**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**302-CIM-01-071**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.512985	$154.96	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.96**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.96		0.030000	$4.65	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.96		0.020000	$3.10	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.75**	**4.77%**
Costo Directo:						**$162.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.68**	
PRECIO UNITARIO						**$203.39**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**302-CIM-01-072**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	4.08%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	2.24%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**7.06%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.512985	$154.96	55.32%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	33.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$247.94**	**88.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$247.94		0.030000	$7.44	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$247.94		0.020000	$4.96	1.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.40**	**4.43%**
Costo Directo:						**$280.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.03**	
PRECIO UNITARIO						**$350.15**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**302-CIM-01-073**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.094154	$185.95	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$185.95**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$185.95		0.030000	$5.58	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$185.95		0.020000	$3.72	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.30**	**4.77%**
Costo Directo:						**$195.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.81**	
PRECIO UNITARIO						**$244.06**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**302-CIM-01-074**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	2.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.66%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	3.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**6.33%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.094154	$185.95	59.47%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	29.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.93**	**89.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.93		0.030000	$8.37	2.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.93		0.020000	$5.58	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.95**	**4.46%**
Costo Directo:						**$312.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.17**	
PRECIO UNITARIO						**$390.83**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**302-CIM-01-075**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$232.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$232.44		0.030000	$6.97	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$232.44		0.020000	$4.65	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$244.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.02**	
PRECIO UNITARIO						**$305.08**	

(* TRESCIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**302-CIM-01-076**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo I-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.73%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.57%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	3.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**5.46%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	64.30%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	25.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.42**	**90.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.42		0.030000	$9.76	2.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.42		0.020000	$6.51	1.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.27**	**4.50%**
Costo Directo:						**$361.47**	

INDIRECTOS	**12%**	**$43.38**
UTILIDAD	**13%**	**$46.99**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$90.37**
PRECIO UNITARIO		**$451.84**

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**302-CIM-01-077**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$232.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$232.44		0.030000	$6.97	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$232.44		0.020000	$4.65	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$244.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.02**	
PRECIO UNITARIO						**$305.08**	

(* TRESCIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**302-CIM-01-078**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.73%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.57%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	3.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**5.46%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	64.30%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	25.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.42**	**90.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.42		0.030000	$9.76	2.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.42		0.020000	$6.51	1.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.27**	**4.50%**
Costo Directo:						**$361.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.37**	
PRECIO UNITARIO						**$451.84**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**302-CIM-01-079**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.398895	$278.37	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.37**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.37		0.030000	$8.35	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.37		0.020000	$5.57	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.92**	**4.77%**
Costo Directo:						**$292.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.07**	
PRECIO UNITARIO						**$365.36**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**302-CIM-01-080**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.53%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.51%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	2.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**4.83%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.398895	$278.37	67.94%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	22.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.35**	**90.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.35		0.030000	$11.14	2.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.35		0.020000	$7.43	1.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.57**	**4.53%**
Costo Directo:						**$409.70**	

INDIRECTOS	**12%**	**$49.16**
UTILIDAD	**13%**	**$53.26**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$102.42**
PRECIO UNITARIO		**$512.12**

(* QUINIENTOS DOCE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**302-CIM-01-081**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.114090	$349.53	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$349.53**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$349.53		0.030000	$10.49	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$349.53		0.020000	$6.99	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.48**	**4.76%**
Costo Directo:						**$367.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.75**	
PRECIO UNITARIO						**$458.76**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**302-CIM-01-082**		**M3**		**1**		
Excavación de cepa, por medios manuales de -2.01 a -4.00 m, en material tipo II-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	1.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.43%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	2.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.78**	**4.08%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.114090	$349.53	72.15%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	19.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$442.51**	**91.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$442.51		0.030000	$13.28	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$442.51		0.020000	$8.85	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.13**	**4.57%**
Costo Directo:						**$484.42**	

INDIRECTOS	**12%**	**$58.13**
UTILIDAD	**13%**	**$62.97**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$121.10**
PRECIO UNITARIO		**$605.52**

(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**302-CIM-01-101**		**M3**		**1**		
Acarreo en camión 1er km, con carga a maquina, incluye: equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$642.19	/	50.000000	$12.84	30.72%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29	/	18.000000	$28.96	69.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$41.80**	**100.00%**
Costo Directo:						**$41.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.45**	
PRECIO UNITARIO						**$52.25**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**302-CIM-01-102**		**M3**		**1**		
Acarreo en camión 1er km, con carga manual, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	36.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**36.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29	/	4.000000	$130.32	61.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$134.19**	**63.40%**
Costo Directo:						**$211.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.92**	
PRECIO UNITARIO						**$264.59**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**302-CIM-01-103**		**M3/K**		**1**		
Acarreo en camión kms subsecuentes, incluye: el costo del equipo							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29	/	50.000000	$10.43	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**100.00%**
Costo Directo:						**$10.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.61**	
PRECIO UNITARIO						**$13.04**	

(* TRECE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**302-CIM-01-104**		**M3**		**1**		

Acarreo en camión de material producto de la excavación, despalme y/o demolición fuera de la obra a tiro libre (sitio autorizado por el municipio), volumen medido en banco, incluye: carga a maquina, fletes, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.

EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$642.19	/	60.000000	$10.70	5.80%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29	/	3.000000	$173.76	94.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$184.46**	**100.00%**
Costo Directo:						**$184.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.12**	
PRECIO UNITARIO						**$230.58**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**302-CIM-01-105**		**M3**		**1**		
Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga manual, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	26.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**26.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29	/	2.500000	$208.52	71.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$212.39**	**73.27%**
Costo Directo:						**$289.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.46**	
PRECIO UNITARIO						**$362.33**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**302-CIM-01-106**		**M3**		**1**		
Acarreo en carretilla 1a estación de 20 m., de material producto de la demolición y/o excavación, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.863632	$66.41	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.41**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.41		0.030000	$1.99	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.41		0.020000	$1.33	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**4.76%**
Costo Directo:						**$69.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.43**	
PRECIO UNITARIO						**$87.16**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**302-CIM-01-107**		**M3/E**		**1**		
Acarreo en carretilla, estaciones subsecuentes de 20 m, de material producto de la excavación y/o demolición, incluye: mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.051941	$38.74	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.74**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.74		0.030000	$1.16	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.74		0.020000	$0.77	1.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.93**	**4.74%**
Costo Directo:						**$40.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.17**	
PRECIO UNITARIO						**$50.84**	

(* CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**302-CIM-01-108**		**M3**		**1**		
Acarreo de materiales en bote 1a estación de 20 m., incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.81**	**4.76%**
Costo Directo:						**$122.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.50**	
PRECIO UNITARIO						**$152.53**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**302-CIM-01-109**		**M3/E**		**1**		
Acarreo de materiales en bote, estaciones subsecuentes de 20 m., incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.87**	**4.76%**
Costo Directo:						**$81.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.34**	
PRECIO UNITARIO						**$101.69**	

(* CIENTO UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**302-CIM-01-110**		**M3**		**1**		
Acarreo de materiales en costal, 1a estaciones de 20 m, incluye: costales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0151	COSTAL DE YUTE	PZA	$12.68	/	1.000000	$12.68	9.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.68**	**9.41%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	86.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**86.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.81**	**4.31%**
Costo Directo:						**$134.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.68**	
PRECIO UNITARIO						**$168.39**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**302-CIM-01-111**		**M3/E**		**1**		
Acarreo de materiales en costal, estaciones subsecuentes de 20 m, incluye: costales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.444801	$71.52	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.52**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.52		0.030000	$2.15	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.52		0.020000	$1.43	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.58**	**4.76%**
Costo Directo:						**$75.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.77**	
PRECIO UNITARIO						**$93.87**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**302-CIM-01-121**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 6 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	6.701294	$119.76	58.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.76**	**58.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		1.000000	$78.30	38.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.76		0.030000	$3.59	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.76		0.020000	$2.40	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.29**	**41.31%**
Costo Directo:						**$204.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.02**	
PRECIO UNITARIO						**$255.07**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**302-CIM-01-122**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 9 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	6.533762	$122.83	58.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$122.83**	**58.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		1.026000	$80.34	38.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$122.83		0.030000	$3.68	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$122.83		0.020000	$2.46	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.48**	**41.32%**
Costo Directo:						**$209.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.33**	
PRECIO UNITARIO						**$261.64**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**302-CIM-01-123**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 12 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	6.366229	$126.07	58.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.07**	**58.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		1.053000	$82.45	38.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.07		0.030000	$3.78	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.07		0.020000	$2.52	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.75**	**41.31%**
Costo Directo:						**$214.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.71**	
PRECIO UNITARIO						**$268.53**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**302-CIM-01-124**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 15 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	6.198697	$129.47	58.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$129.47**	**58.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		1.081000	$84.64	38.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$129.47		0.030000	$3.88	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$129.47		0.020000	$2.59	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$91.11**	**41.30%**
Costo Directo:						**$220.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.15**	
PRECIO UNITARIO						**$275.73**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**302-CIM-01-125**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 18 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	6.031164	$133.07	58.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.07**	**58.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		1.110000	$86.91	38.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.07		0.030000	$3.99	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.07		0.020000	$2.66	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.56**	**41.28%**
Costo Directo:						**$226.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.66**	
PRECIO UNITARIO						**$283.29**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**302-CIM-01-126**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con malacate a una altura promedio de 21 m., incluye: equipo mano de obra y herramienta							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	5.863632	$136.87	58.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$136.87**	**58.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		1.140000	$89.26	38.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$136.87		0.030000	$4.11	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$136.87		0.020000	$2.74	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$96.11**	**41.25%**
Costo Directo:						**$232.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.25**	
PRECIO UNITARIO						**$291.23**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**302-CIM-01-131**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales en bote a una altura de 3 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.261687	$172.18	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.18**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.18		0.030000	$5.17	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.18		0.020000	$3.44	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.61**	**4.76%**
Costo Directo:						**$180.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.19**	
PRECIO UNITARIO						**$225.98**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**302-CIM-01-132**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales en bote a una altura de 6 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.340259	$290.55	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$290.55**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$290.55		0.030000	$8.72	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$290.55		0.020000	$5.81	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.53**	**4.76%**
Costo Directo:						**$305.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.27**	
PRECIO UNITARIO						**$381.35**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**302-CIM-01-133**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con polea y bote a una altura de 3 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-VAR-0104	POLEA DE 15 CM. DE DIAMETRO	PZA	$380.70	/	30.000000	$12.69	8.09%
304-VAR-0105	CABLE DE POLIETILENO DE 1/2 DE DIAMETRO	KG	$71.40	/	15.000000	$4.76	3.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.45**	**11.12%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.931816	$132.82	84.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.82**	**84.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.82		0.030000	$3.98	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.82		0.020000	$2.66	1.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.64**	**4.24%**
Costo Directo:						**$156.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.23**	
PRECIO UNITARIO						**$196.14**	

(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**302-CIM-01-134**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con polea y bote a una altura de 6 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-VAR-0104	POLEA DE 15 CM. DE DIAMETRO	PZA	$380.70	/	25.000000	$15.23	5.75%
304-VAR-0105	CABLE DE POLIETILENO DE 1/2 DE DIAMETRO	KG	$71.40	/	12.500000	$5.71	2.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.94**	**7.90%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	87.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$232.44**	**87.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$232.44		0.030000	$6.97	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$232.44		0.020000	$4.65	1.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.62**	**4.38%**
Costo Directo:						**$265.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.25**	
PRECIO UNITARIO						**$331.25**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**302-CIM-01-135**		**M3**		**1**		
Elevación de materiales con polea y bote a una altura de 9 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-VAR-0104	POLEA DE 15 CM. DE DIAMETRO	PZA	$380.70	/	20.000000	$19.04	4.40%
304-VAR-0105	CABLE DE POLIETILENO DE 1/2 DE DIAMETRO	KG	$71.40	/	10.000000	$7.14	1.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.18**	**6.05%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.005194	$387.40	89.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$387.40**	**89.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$387.40		0.030000	$11.62	2.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$387.40		0.020000	$7.75	1.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.37**	**4.47%**
Costo Directo:						**$432.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.23**	
PRECIO UNITARIO						**$541.18**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**302-CIM-01-141**		**M**		**1**		
Ducto 60 cms. de diámetro para descenso de materiales, producto de la demolición, fabricado con tambos de lámina reforzado con varilla de 3/8", incluye: fabricación del ducto, soldadura, anclaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-VAR-0106	TAMBO DE LAMINA DE 200 LT	PZA	$444.10		1.250000	$555.13	51.90%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		4.000000	$54.00	5.05%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.200000	$10.58	0.99%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$621.58**	**58.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	27.99%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	6.701294	$119.76	11.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$419.11**	**39.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	0.75%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$419.11		0.030000	$12.57	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$419.11		0.020000	$8.38	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.98**	**2.71%**
Costo Directo:						**$1,069.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,337.09**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**302-CIM-01-163**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.070000	$1.31	4.89%
303-ARF-1206	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.40		1.070000	$16.48	61.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.79**	**66.36%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	113.921996	$8.59	32.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.59**	**32.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.59		0.030000	$0.26	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.59		0.020000	$0.17	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.43**	**1.60%**
Costo Directo:						**$26.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.71**	
PRECIO UNITARIO						**$33.52**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**302-CIM-01-164**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.060000	$1.12	4.42%
303-ARF-1201	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG, 0.388 KG/M	KG	$15.40		1.070000	$16.48	65.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.60**	**69.51%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	133.188216	$7.35	29.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.35**	**29.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.35		0.030000	$0.22	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.35		0.020000	$0.15	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**1.46%**
Costo Directo:						**$25.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.33**	
PRECIO UNITARIO						**$31.65**	

(* TREINTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**302-CIM-01-170**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4") de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.070000	$1.31	5.04%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.040000	$16.12	61.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.43**	**67.02%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	119.785628	$8.17	31.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.17**	**31.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.17		0.030000	$0.25	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.17		0.020000	$0.16	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.41**	**1.58%**
Costo Directo:						**$26.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.50**	
PRECIO UNITARIO						**$32.51**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**302-CIM-01-171**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.060000	$1.12	4.82%
303-ARF-0101	VARILLA R-42 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG, 0.348 KG/M	KG	$13.80		1.070000	$14.77	63.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.89**	**68.37%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	139.889509	$7.00	30.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.00**	**30.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.00		0.030000	$0.21	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.00		0.020000	$0.14	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**1.50%**
Costo Directo:						**$23.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.81**	
PRECIO UNITARIO						**$29.05**	

(* VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**302-CIM-01-172**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	4.37%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	67.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.39**	**71.49%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	167.532347	$5.84	27.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.84**	**27.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.84		0.030000	$0.18	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.84		0.020000	$0.12	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$21.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.38**	
PRECIO UNITARIO						**$26.91**	

(* VEINTISEIS PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	670				
Análisis:	**302-CIM-01-173**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.040000	$0.75	3.62%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	69.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.20**	**73.43%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	186.798566	$5.24	25.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.24**	**25.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.24		0.030000	$0.16	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.24		0.020000	$0.10	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.26**	**1.25%**
Costo Directo:						**$20.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.17**	
PRECIO UNITARIO						**$25.87**	

(* VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	680				
Análisis:	**302-CIM-01-174**		**KG**		**1**		

Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.035000	$0.65	3.17%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	70.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.10**	**73.66%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	190.149213	$5.15	25.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.15**	**25.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.15		0.030000	$0.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.15		0.020000	$0.10	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.25**	**1.22%**
Costo Directo:						**$20.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.13**	
PRECIO UNITARIO						**$25.63**	

(* VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	690				
Análisis:	**302-CIM-01-175**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.76%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	71.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**73.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	194.337522	$5.04	24.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.04**	**24.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.04		0.030000	$0.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.04		0.020000	$0.10	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.25**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.08**	
PRECIO UNITARIO						**$25.38**	

(* VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	700				
Análisis:	**302-CIM-01-176**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.76%
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.975 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	71.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**73.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	194.337522	$5.04	24.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.04**	**24.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.04		0.030000	$0.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.04		0.020000	$0.10	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.25**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.08**	
PRECIO UNITARIO						**$25.38**	

(* VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	710				
Análisis:	**302-CIM-01-177**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.76%
303-ARF-0701	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), KG, 6.225 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	71.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**73.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	194.337522	$5.04	24.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.04**	**24.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.04		0.030000	$0.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.04		0.020000	$0.10	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.25**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.08**	
PRECIO UNITARIO						**$25.38**	

(* VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	720				
Análisis:	**302-CIM-01-178**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	2.76%
303-ARF-0801	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), KG, 8.93 KG/M	KG	$13.50		1.070000	$14.45	71.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.01**	**73.94%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	194.337522	$5.04	24.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.04**	**24.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.04		0.030000	$0.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.04		0.020000	$0.10	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.25**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.08**	
PRECIO UNITARIO						**$25.38**	

(* VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	730				
Análisis:	**302-CIM-01-183**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		70.000000	$1,309.00	4.88%
303-ARF-1207	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), TON, 0.248 KG/M	TON	$15,400.00		1.070000	$16,478.00	61.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,787.00**	**66.35%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		8.774425	$8,591.13	32.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,591.13**	**32.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,591.13		0.030000	$257.73	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,591.13		0.020000	$171.82	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$429.55**	**1.60%**
Costo Directo:						**$26,807.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,216.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,485.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,701.92**	
PRECIO UNITARIO						**$33,509.60**	

(* TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	740				
Análisis:	**302-CIM-01-184**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de Fy=6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		60.000000	$1,122.00	4.43%
303-ARF-1202	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), TON, 0.388 KG/M	TON	$15,400.00		1.070000	$16,478.00	65.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,600.00**	**69.48%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		7.520936	$7,363.82	29.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,363.82**	**29.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,363.82		0.030000	$220.91	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,363.82		0.020000	$147.28	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$368.19**	**1.45%**
Costo Directo:						**$25,332.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,039.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,293.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,333.00**	
PRECIO UNITARIO						**$31,665.01**	

(* TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	750				
Análisis:	**302-CIM-01-191**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4"), de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		70.000000	$1,309.00	5.03%
303-ARF-0902	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), TON, 0.248 KG/M	TON	$15,510.00		1.040000	$16,130.40	61.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,439.40**	**67.00%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		8.356595	$8,182.03	31.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,182.03**	**31.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,182.03		0.030000	$245.46	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,182.03		0.020000	$163.64	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$409.10**	**1.57%**
Costo Directo:						**$26,030.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,123.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,383.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,507.63**	
PRECIO UNITARIO						**$32,538.16**	

(* TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	760				
Análisis:	**302-CIM-01-192**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 2.5 (5/16"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		60.000000	$1,122.00	4.84%
303-ARF-0102	VARILLA R-42 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), TON, 0.348 KG/M	TON	$13,750.00		1.070000	$14,712.50	63.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,834.50**	**68.26%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		7.162796	$7,013.17	30.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,013.17**	**30.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,013.17		0.030000	$210.40	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,013.17		0.020000	$140.26	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$350.66**	**1.51%**
Costo Directo:						**$23,198.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,783.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,015.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,799.58**	
PRECIO UNITARIO						**$28,997.91**	

(* VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	770				
Análisis:	**302-CIM-01-193**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		50.000000	$935.00	4.34%
303-ARF-0202	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), TON, 0.557 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	67.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,412.10**	**71.52%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.968997	$5,844.30	27.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,844.30**	**27.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,844.30		0.030000	$175.33	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,844.30		0.020000	$116.89	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$292.22**	**1.35%**
Costo Directo:						**$21,548.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,585.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,801.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,387.15**	
PRECIO UNITARIO						**$26,935.77**	

(* VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	780				
Análisis:	**302-CIM-01-194**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		40.000000	$748.00	3.61%
303-ARF-0302	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), TON, 0.996 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	69.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,225.10**	**73.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.372097	$5,259.87	25.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,259.87**	**25.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,259.87		0.030000	$157.80	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,259.87		0.020000	$105.20	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$263.00**	**1.27%**
Costo Directo:						**$20,747.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,489.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,697.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,187.00**	
PRECIO UNITARIO						**$25,934.97**	

(* VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	790				
Análisis:	**302-CIM-01-195**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		35.000000	$654.50	3.19%
303-ARF-0402	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), TON, 1.56 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	70.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,131.60**	**73.70%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.252717	$5,142.99	25.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,142.99**	**25.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,142.99		0.030000	$154.29	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,142.99		0.020000	$102.86	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$257.15**	**1.25%**
Costo Directo:						**$20,531.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,463.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,669.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,132.94**	
PRECIO UNITARIO						**$25,664.68**	

(* VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	800				
Análisis:	**302-CIM-01-196**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.76%
303-ARF-0502	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), TON, 2.25 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	71.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**74.02%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.133337	$5,026.10	24.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,026.10**	**24.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,026.10		0.030000	$150.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,026.10		0.020000	$100.52	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$251.30**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20,315.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,437.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,641.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,078.88**	
PRECIO UNITARIO						**$25,394.38**	

(* VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	810				
Análisis:	**302-CIM-01-197**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.76%
303-ARF-0602	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), TON, 3.975 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	71.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**74.02%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.133337	$5,026.10	24.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,026.10**	**24.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,026.10		0.030000	$150.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,026.10		0.020000	$100.52	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$251.30**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20,315.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,437.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,641.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,078.88**	
PRECIO UNITARIO						**$25,394.38**	

(* VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	820				
Análisis:	**302-CIM-01-198**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.76%
303-ARF-0702	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), TON, 6.225 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	71.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**74.02%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.133337	$5,026.10	24.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,026.10**	**24.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,026.10		0.030000	$150.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,026.10		0.020000	$100.52	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$251.30**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20,315.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,437.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,641.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,078.88**	
PRECIO UNITARIO						**$25,394.38**	

(* VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	830				
Análisis:	**302-CIM-01-199**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en cimentación del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.76%
303-ARF-0802	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), TON, 8.93 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	71.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**74.02%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.133337	$5,026.10	24.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,026.10**	**24.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,026.10		0.030000	$150.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,026.10		0.020000	$100.52	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$251.30**	**1.23%**
Costo Directo:						**$20,315.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,437.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,641.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,078.88**	
PRECIO UNITARIO						**$25,394.38**	

(* VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	840				
Análisis:	**302-CIM-01-201**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/10-10, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	61.37%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.71**	**62.80%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	83.766173	$11.69	35.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.69**	**35.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.69		0.030000	$0.35	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.69		0.020000	$0.23	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.58**	**1.76%**
Costo Directo:						**$32.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.25**	
PRECIO UNITARIO						**$41.23**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	850				
Análisis:	**302-CIM-01-202**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/8-8, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	66.91%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.95**	**67.98%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	72.876571	$13.44	30.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.44**	**30.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.44		0.030000	$0.40	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.44		0.020000	$0.27	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.67**	**1.52%**
Costo Directo:						**$44.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.02**	
PRECIO UNITARIO						**$55.08**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	860				
Análisis:	**302-CIM-01-203**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/6-6, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	70.59%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.85**	**71.43%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	64.499953	$15.18	27.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.18**	**27.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.18		0.030000	$0.46	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.18		0.020000	$0.30	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.76**	**1.36%**
Costo Directo:						**$55.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.94**	
PRECIO UNITARIO						**$69.73**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	870				
Análisis:	**302-CIM-01-204**		**M2**		**1**		
Malla electrosoldada 6x6/4-4, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	76.18%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.88**	**76.79%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	57.798660	$16.94	22.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.94**	**22.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.94		0.030000	$0.51	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.94		0.020000	$0.34	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**1.11%**
Costo Directo:						**$76.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.17**	
PRECIO UNITARIO						**$95.84**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	880				
Análisis:	**302-CIM-01-213**		**M**		**1**		
Armex 12x12-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.100000	$25.19	62.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.66**	**63.71%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	70.363586	$13.92	34.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.92**	**34.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.92		0.030000	$0.42	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.92		0.020000	$0.28	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**1.74%**
Costo Directo:						**$40.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.07**	
PRECIO UNITARIO						**$50.35**	

(* CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	890				
Análisis:	**302-CIM-01-214**		**M**		**1**		
Armex 12x20-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.100000	$26.29	63.53%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.76**	**64.67%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	70.363586	$13.92	33.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.92**	**33.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.92		0.030000	$0.42	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.92		0.020000	$0.28	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**1.69%**
Costo Directo:						**$41.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.35**	
PRECIO UNITARIO						**$51.73**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	900				
Análisis:	**302-CIM-01-215**		**M**		**1**		
Armex 15x15-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.100000	$24.20	61.59%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.67**	**62.79%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	70.363586	$13.92	35.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.92**	**35.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.92		0.030000	$0.42	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.92		0.020000	$0.28	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**1.78%**
Costo Directo:						**$39.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.82**	
PRECIO UNITARIO						**$49.11**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	910				
Análisis:	**302-CIM-01-216**		**M**		**1**		
Armex 15x20-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.100000	$25.19	62.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.66**	**63.71%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	70.363586	$13.92	34.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.92**	**34.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.92		0.030000	$0.42	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.92		0.020000	$0.28	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**1.74%**
Costo Directo:						**$40.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.07**	
PRECIO UNITARIO						**$50.35**	

(* CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	920				
Análisis:	**302-CIM-01-217**		**M**		**1**		
Armex 15x25-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.100000	$27.28	63.86%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.75**	**64.96%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	68.688262	$14.25	33.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.25**	**33.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.25		0.030000	$0.43	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.25		0.020000	$0.29	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**1.69%**
Costo Directo:						**$42.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.68**	
PRECIO UNITARIO						**$53.40**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	930				
Análisis:	**302-CIM-01-218**		**M**		**1**		
Armex 15x30-4 en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2501	ARMEX 15x30-4, M.	M	$25.60		1.100000	$28.16	64.04%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.025000	$0.47	1.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.63**	**65.11%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	67.012939	$14.61	33.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.61**	**33.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.61		0.030000	$0.44	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.61		0.020000	$0.29	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**1.66%**
Costo Directo:						**$43.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.00**	
PRECIO UNITARIO						**$54.97**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	940				
Análisis:	**302-CIM-01-235**		**PZA**		**1**		
Anclaje para castillos ahogado a base de varilla de 3/8" con un desarrollo de 1.00 m., incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	3.86%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.600000	$8.10	33.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.04**	**37.08%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	67.012939	$14.61	59.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.61**	**59.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.61		0.030000	$0.44	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.61		0.020000	$0.29	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**2.99%**
Costo Directo:						**$24.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.48**	

(* TREINTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	950				
Análisis:	**302-CIM-01-236**		**PZA**		**1**		
Anclaje para castillos ahogado a base de varilla de 1/2" con un desarrollo de 1.00 m., incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	2.64%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		1.050000	$14.18	39.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.12**	**42.51%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	50.259704	$19.48	54.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.48**	**54.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.48		0.030000	$0.58	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.48		0.020000	$0.39	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**2.73%**
Costo Directo:						**$35.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.89**	
PRECIO UNITARIO						**$44.46**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	960				
Análisis:	**302-CIM-01-241**		**PZA**		**1**		
Anclaje para castillo a base de 4 varillas de 3/8" con un desarrollo de 1.00 m. cada una, y 3 estribos de 1/4", incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	2.96%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.400000	$32.40	51.35%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.060000	$0.93	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.20**	**55.78%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	36.857116	$26.57	42.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.57**	**42.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.57		0.030000	$0.80	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.57		0.020000	$0.53	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.33**	**2.11%**
Costo Directo:						**$63.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.77**	
PRECIO UNITARIO						**$78.87**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	970				
Análisis:	**302-CIM-01-242**		**PZA**		**1**		
Anclaje para castillo a base de 4 varillas de 1/2" con un desarrollo de 1.00 m. cada una, y 3 estribos de 1/4", incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.120000	$2.24	2.45%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.260000	$57.51	62.95%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.060000	$0.93	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.68**	**66.42%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	33.506469	$29.22	31.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.22**	**31.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.22		0.030000	$0.88	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.22		0.020000	$0.58	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.46**	**1.59%**
Costo Directo:						**$91.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.84**	
PRECIO UNITARIO						**$114.20**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	980				
Análisis:	**302-CIM-01-245**		**PZA**		**1**		
Soldadura para empate de varillas del No. 8 (1"), en cimentación, incluye: suministro de materiales, acarreos, biselado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ASO-0108	SOLERA DE ACERO DE 1/8x2 1/2 1.58 KG/M	KG	$16.10		0.160000	$2.58	1.19%
313-SOL-0105	SOLDADURA ELECTRODO 9018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$55.40		0.500000	$27.70	12.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.28**	**14.00%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	6.701294	$166.62	77.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$166.62**	**77.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	7.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$166.62		0.020000	$3.33	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.38**	**8.96%**
Costo Directo:						**$216.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.07**	
PRECIO UNITARIO						**$270.35**	

(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	990				
Análisis:	**302-CIM-01-246**		**PZA**		**1**		
Soldadura para empate de varillas del No. 10 (1 1/4"), en cimentación, incluye: suministro materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ASO-0108	SOLERA DE ACERO DE 1/8x2 1/2 1.58 KG/M	KG	$16.10		0.160000	$2.58	1.03%
313-SOL-0105	SOLDADURA ELECTRODO 9018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$55.40		0.650000	$36.01	14.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.59**	**15.37%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	5.863632	$190.42	75.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.42**	**75.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.142857	$18.34	7.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.42		0.020000	$3.81	1.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.15**	**8.82%**
Costo Directo:						**$251.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.79**	
PRECIO UNITARIO						**$313.95**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**302-CIM-01-247**		**PZA**		**1**		
Soldadura para empate de varillas del No.12 (11/2"), en cimentación, incluye: suministro materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ASO-0108	SOLERA DE ACERO DE 1/8x2 1/2 1.58 KG/M	KG	$16.10		0.160000	$2.58	0.87%
313-SOL-0105	SOLDADURA ELECTRODO 9018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$55.40		0.800000	$44.32	15.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.90**	**15.90%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	5.025970	$222.16	75.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$222.16**	**75.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.333333	$21.40	7.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$222.16		0.020000	$4.44	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.84**	**8.77%**
Costo Directo:						**$294.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.73**	
PRECIO UNITARIO						**$368.63**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**302-CIM-01-251**		**M2**		**1**		
Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.103882	$19.96	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**4.77%**
Costo Directo:						**$20.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.24**	
PRECIO UNITARIO						**$26.20**	

(* VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**302-CIM-01-252**		**M2**		**1**		
Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	33.506469	$11.98	40.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.98**	**40.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.167000	$17.26	57.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.98		0.030000	$0.36	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.98		0.020000	$0.24	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.86**	**59.85%**
Costo Directo:						**$29.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.46**	
PRECIO UNITARIO						**$37.30**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**302-CIM-01-261**		**M2**		**1**		
Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,468.60		0.051000	$74.90	63.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.90**	**63.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	22.616867	$41.71	35.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.71**	**35.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.71		0.030000	$1.25	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.71		0.020000	$0.83	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**1.75%**
Costo Directo:						**$118.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.67**	
PRECIO UNITARIO						**$148.36**	

(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**302-CIM-01-262**		**M2**		**1**		
Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de F'c=100 kg/cm2, bombeado, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,468.60		0.052500	$77.10	59.28%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.052500	$9.66	7.43%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.052500	$10.45	8.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.21**	**74.74%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	30.155822	$31.28	24.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**24.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**1.20%**
Costo Directo:						**$130.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.52**	
PRECIO UNITARIO						**$162.58**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**302-CIM-01-263**		**M2**		**1**		
Plantilla de 3 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	26.805175	$35.19	44.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.19**	**44.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.19		0.030000	$1.06	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.19		0.020000	$0.70	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.76**	**2.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.030300	$42.44	53.46%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$42.44**	**53.46%**
Costo Directo:						**$79.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.85**	
PRECIO UNITARIO						**$99.24**	

(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**302-CIM-01-264**		**M2**		**1**		
Plantilla de 4 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	25.129852	$37.54	39.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.54**	**39.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.54		0.030000	$1.13	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.54		0.020000	$0.75	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.88**	**1.96%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.040400	$56.58	58.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$56.58**	**58.94%**
Costo Directo:						**$96.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.00**	
PRECIO UNITARIO						**$120.00**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**302-CIM-01-265**		**M2**		**1**		
Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	22.616867	$41.71	36.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.71**	**36.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.71		0.030000	$1.25	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.71		0.020000	$0.83	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**1.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		0.050500	$70.73	61.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.73**	**61.76%**
Costo Directo:						**$114.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.63**	
PRECIO UNITARIO						**$143.15**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**302-CIM-01-271**		**M2**		**1**		
Polietileno en cimentación, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
304-POL-0101	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	$15.00		1.200000	$18.00	78.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.00**	**78.16%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	83.766173	$4.79	20.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.79**	**20.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.79		0.030000	$0.14	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.79		0.020000	$0.10	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.24**	**1.04%**
Costo Directo:						**$23.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.75**	
PRECIO UNITARIO						**$28.78**	

(* VEINTIOCHO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**302-CIM-01-291**		**M3**		**1**		
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.550000	$165.00	11.78%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.650000	$206.18	14.72%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.250000	$7.11	0.51%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.260000	$717.60	51.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,095.89**	**78.25%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	17.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**17.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.53%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	3.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**3.99%**
Costo Directo:						**$1,400.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$350.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,750.71**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**302-CIM-01-292**		**M3**		**1**		
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.540000	$162.00	10.57%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.640000	$203.01	13.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.250000	$7.11	0.46%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.310000	$855.60	55.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,227.72**	**80.11%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	16.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**16.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.49%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**3.64%**
Costo Directo:						**$1,532.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$383.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,915.50**	

(* UN MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**302-CIM-01-293**		**M3**		**1**		
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.530000	$159.00	9.70%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.640000	$203.01	12.38%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.235000	$6.68	0.41%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.350000	$966.00	58.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,334.69**	**81.42%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	15.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**15.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.46%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	2.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**3.41%**
Costo Directo:						**$1,639.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,049.21**	

(* DOS MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**302-CIM-01-294**		**M3**		**1**		
CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.530000	$159.00	9.10%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.630000	$199.84	11.44%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.230000	$6.54	0.37%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.390000	$1,076.40	61.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,441.78**	**82.54%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	14.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**14.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.43%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	2.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**3.21%**
Costo Directo:						**$1,746.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$436.62**	
PRECIO UNITARIO						**$2,183.08**	

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**302-CIM-01-295**		**M3**		**1**		
CONCRETO DE F'c=300 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.500000	$150.00	8.12%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.630000	$199.84	10.82%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.215000	$6.11	0.33%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.430000	$1,186.80	64.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,542.75**	**83.51%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	13.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**13.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.40%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	2.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**3.02%**
Costo Directo:						**$1,847.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$221.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$240.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$461.86**	
PRECIO UNITARIO						**$2,309.29**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**302-CIM-01-296**		**M3**		**1**		
CONCRETO DE F'c=350 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.490000	$147.00	7.53%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.620000	$196.66	10.08%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.220000	$6.25	0.32%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.470000	$1,297.20	66.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,647.11**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	12.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**12.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.38%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**2.87%**
Costo Directo:						**$1,951.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$487.94**	
PRECIO UNITARIO						**$2,439.73**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**302-CIM-01-301**		**M3**		**1**		
Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	26.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**26.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**3.27%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,400.57		1.020000	$1,428.58	70.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,428.58**	**70.10%**
Costo Directo:						**$2,038.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$509.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,547.58**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**302-CIM-01-302**		**M3**		**1**		
Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	24.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**24.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**3.07%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		1.020000	$1,563.05	71.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,563.05**	**71.95%**
Costo Directo:						**$2,172.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$260.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$282.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$543.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,715.66**	

(* DOS MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**302-CIM-01-303**		**M3**		**1**		
Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	23.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**23.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.92%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		1.020000	$1,672.16	73.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,672.16**	**73.29%**
Costo Directo:						**$2,281.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$273.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$296.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$570.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,852.05**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**302-CIM-01-304**		**M3**		**1**		
Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	22.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**22.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		1.020000	$1,781.39	74.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,781.39**	**74.51%**
Costo Directo:						**$2,390.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$286.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$310.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$597.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,988.58**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**302-CIM-01-305**		**M3**		**1**		
Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=300 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	21.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**21.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.67%**
BASICOS							
302-CIM-01-295	CONCRETO DE F'c=300 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL.	M3	$1,847.43		1.020000	$1,884.38	75.56%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,884.38**	**75.56%**
Costo Directo:						**$2,493.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$299.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$324.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$623.46**	
PRECIO UNITARIO						**$3,117.32**	

(* TRES MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**302-CIM-01-311**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=100 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,468.60		1.020000	$1,497.97	71.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,497.97**	**71.08%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	25.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**25.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**3.16%**
Costo Directo:						**$2,107.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$252.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$273.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$526.86**	
PRECIO UNITARIO						**$2,634.31**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**302-CIM-01-312**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=150 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,585.90		1.020000	$1,617.62	72.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,617.62**	**72.63%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	24.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**24.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.99%**
Costo Directo:						**$2,227.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$267.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$556.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,783.87**	

(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**302-CIM-01-313**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		1.020000	$1,747.77	74.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,747.77**	**74.14%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	23.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**23.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.83%**
Costo Directo:						**$2,357.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$306.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$589.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,946.56**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**302-CIM-01-314**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0204	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,777.90		1.020000	$1,813.46	74.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,813.46**	**74.85%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	22.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**22.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.75%**
Costo Directo:						**$2,422.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.73**	
PRECIO UNITARIO						**$3,028.67**	

(* TRES MIL VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**302-CIM-01-321**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=100 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,468.60		1.050000	$1,542.03	68.66%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	8.60%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	9.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,945.32**	**86.61%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	11.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**11.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.33%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**2.31%**
Costo Directo:						**$2,246.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$269.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$291.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$561.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,807.57**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**302-CIM-01-322**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=150 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,585.90		1.050000	$1,665.20	70.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	8.15%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	8.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,068.49**	**87.30%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	10.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**10.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.31%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**2.19%**
Costo Directo:						**$2,369.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$284.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$308.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$592.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,961.53**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**302-CIM-01-323**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=200 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		1.050000	$1,799.18	71.88%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.05%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	7.72%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	8.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,202.47**	**88.00%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	9.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**9.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.30%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**2.08%**
Costo Directo:						**$2,503.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$300.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$325.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$625.80**	
PRECIO UNITARIO						**$3,129.00**	

(* TRES MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**302-CIM-01-324**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase "A" de F'c=250 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0204	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,777.90		1.050000	$1,866.80	72.61%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	7.52%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	8.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,270.09**	**88.30%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	9.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**9.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.29%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**2.02%**
Costo Directo:						**$2,570.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$308.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$334.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$642.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,213.53**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**302-CIM-01-331**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, bombeo, revenimiento, colado, vibrado, curado, mano de obra, muestreo y pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		1.020000	$1,992.98	76.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,992.98**	**76.58%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	20.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**20.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.57%**
Costo Directo:						**$2,602.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$650.62**	
PRECIO UNITARIO						**$3,253.08**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**302-CIM-01-332**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=300 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,110.30		1.020000	$2,152.51	77.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,152.51**	**77.93%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	19.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**19.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.41%**
Costo Directo:						**$2,761.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$331.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$359.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$690.50**	
PRECIO UNITARIO						**$3,452.49**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**302-CIM-01-333**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=350 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=350 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,279.30		1.020000	$2,324.89	79.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,324.89**	**79.23%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	18.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**18.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.28%**
Costo Directo:						**$2,934.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$352.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$381.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$733.59**	
PRECIO UNITARIO						**$3,667.96**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**302-CIM-01-334**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=400 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=400 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,461.00		1.020000	$2,510.22	80.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,510.22**	**80.46%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	17.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**17.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.14%**
Costo Directo:						**$3,119.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$374.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$405.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$779.92**	
PRECIO UNITARIO						**$3,899.62**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**302-CIM-01-335**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=450 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0105	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=450 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,657.70		1.020000	$2,710.85	81.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,710.85**	**81.64%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	4.607140	$542.84	16.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.84**	**16.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97		0.500000	$39.49	1.19%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.84		0.030000	$16.29	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.84		0.020000	$10.86	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.64**	**2.01%**
Costo Directo:						**$3,320.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$398.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$431.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$830.08**	
PRECIO UNITARIO						**$4,150.41**	

(* CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**302-CIM-01-341**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		1.050000	$2,051.60	72.44%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.71%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.82%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	7.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,531.56**	**89.39%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	8.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**8.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.26%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.83%**
Costo Directo:						**$2,832.29**	

INDIRECTOS	**12%**	**$339.87**
UTILIDAD	**13%**	**$368.20**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$708.07**
PRECIO UNITARIO		**$3,540.36**

(* TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**302-CIM-01-342**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=300 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,110.30		1.050000	$2,215.82	73.95%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.56%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.45%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,695.78**	**89.97%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	8.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**8.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.25%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.74%**
Costo Directo:						**$2,996.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$359.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$389.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$749.13**	
PRECIO UNITARIO						**$3,745.64**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**302-CIM-01-343**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=350 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=350 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,279.30		1.050000	$2,393.27	75.40%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.42%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.09%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,873.23**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	7.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**7.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.24%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.64%**
Costo Directo:						**$3,173.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$380.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$793.49**	
PRECIO UNITARIO						**$3,967.45**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**302-CIM-01-344**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=400 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=400 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,461.00		1.050000	$2,584.05	76.80%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.03%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.28%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	5.74%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,064.01**	**91.06%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	7.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**7.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.22%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.54%**
Costo Directo:						**$3,364.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$403.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$437.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$841.19**	
PRECIO UNITARIO						**$4,205.93**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**302-CIM-01-345**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en cimentación, clase estructural de F'c=450 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0105	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=450 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,657.70		1.050000	$2,790.59	78.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.03%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	5.41%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	5.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,270.55**	**91.58%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	6.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**6.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.21%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.46%**
Costo Directo:						**$3,571.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$428.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$464.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$892.82**	
PRECIO UNITARIO						**$4,464.10**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**302-CIM-01-346**		**M2**		**1**		
Pulido integral de pisos y losas de cimentación a máquina, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	15.68%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.66**	**16.08%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	33.506469	$28.15	79.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.15**	**79.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.15		0.030000	$0.84	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.15		0.020000	$0.56	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**3.98%**
Costo Directo:						**$35.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.81**	
PRECIO UNITARIO						**$44.02**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**302-CIM-01-351**		**PZA**		**1**		
Artesa para recibir concreto premezclado construida con triplay de pino de 19 mm, reforzada con madera de pino de 3a, incluye: suministro de materiales, mano de obra, armado y desarmado, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		6.000000	$228.60	6.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		1.000000	$13.77	0.39%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.500000	$10.35	0.29%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.500000	$10.35	0.29%
305-M3A-0504	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$621.00		4.000000	$2,484.00	69.70%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		3.000000	$188.10	5.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,935.17**	**82.36%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.675323	$598.70	16.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$598.70**	**16.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$598.70		0.030000	$17.96	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$598.70		0.020000	$11.97	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.93**	**0.84%**
Costo Directo:						**$3,563.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$427.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$463.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$890.95**	
PRECIO UNITARIO						**$4,454.75**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**302-CIM-01-361**		**M2**		**1**		
Curado de concreto en elementos de cimentación, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.21%
308-FES-0101	CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$38.40		0.200000	$7.68	54.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.71**	**55.07%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	67.012939	$5.99	42.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.99**	**42.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.99		0.030000	$0.18	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.99		0.020000	$0.12	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**2.15%**
Costo Directo:						**$14.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.50**	
PRECIO UNITARIO						**$17.50**	

(* DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**302-CIM-01-381**		**M2**		**1**		
Cimbra en contratrabes de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitado, cimbrado descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	20.07%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	6.60%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	12.05%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.97%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	2.18%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.98%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.11**	**44.83%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.051941	$99.78	52.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.78**	**52.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.78		0.030000	$2.99	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.78		0.020000	$2.00	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**2.62%**
Costo Directo:						**$189.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.47**	
PRECIO UNITARIO						**$237.35**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**302-CIM-01-382**		**M2**		**1**		
Cimbra en dados de cimentación, acabado común, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	18.04%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	5.94%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	10.83%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.77%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.96%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.98%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.53**	**40.50%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.376617	$119.74	56.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.74**	**56.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.74		0.030000	$3.59	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.74		0.020000	$2.39	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**2.83%**
Costo Directo:						**$211.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.81**	
PRECIO UNITARIO						**$264.06**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**302-CIM-01-383**		**M2**		**1**		
Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	21.35%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	7.03%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	6.41%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	2.10%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	2.31%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	1.04%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.67**	**41.28%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.051941	$99.78	55.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.78**	**55.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.78		0.030000	$2.99	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.78		0.020000	$2.00	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**2.80%**
Costo Directo:						**$178.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.61**	
PRECIO UNITARIO						**$223.05**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**302-CIM-01-384**		**M2**		**1**		
Cimbra en columnas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	17.88%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	8.83%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	5.37%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.75%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.94%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	1.07%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	1.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.78**	**37.91%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.957786	$126.04	59.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.04**	**59.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.04		0.030000	$3.78	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.04		0.020000	$2.52	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**2.95%**
Costo Directo:						**$213.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$25.57**	
UTILIDAD	**13%**	**$27.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$53.28**	
PRECIO UNITARIO		**$266.40**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**302-CIM-01-385**		**M2**		**1**		
Cimbra en trabes de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	15.43%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	7.62%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	13.90%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	2.27%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.67%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.26%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.19**	**43.41%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.538956	$133.04	53.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.04**	**53.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.04		0.030000	$3.99	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.04		0.020000	$2.66	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.65**	**2.70%**
Costo Directo:						**$246.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.72**	
PRECIO UNITARIO						**$308.60**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**302-CIM-01-386**		**M2**		**1**		
Cimbra en muros de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	17.29%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	5.69%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	10.39%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.85%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.87%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.84%
354-SCL-2114	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 20 CM.	PZA	$13.69		2.000000	$27.38	12.43%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		0.200000	$4.92	2.23%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.54**	**52.43%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.051941	$99.78	45.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.78**	**45.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.78		0.030000	$2.99	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.78		0.020000	$2.00	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**2.27%**
Costo Directo:						**$220.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.08**	
PRECIO UNITARIO						**$275.39**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**302-CIM-01-387**		**M2**		**1**		
Cimbra en losas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	18.48%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	9.12%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	16.65%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.91%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	2.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.00%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.37**	**49.16%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.051941	$99.78	48.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.78**	**48.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.78		0.030000	$2.99	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.78		0.020000	$2.00	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**2.42%**
Costo Directo:						**$206.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.54**	
PRECIO UNITARIO						**$257.68**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**302-CIM-01-388**		**M2**		**1**		
Cimbra en rampas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	14.93%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	7.37%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.400000	$45.76	17.93%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.47%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.62%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.97%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.50**	**45.26%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.538956	$133.04	52.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.04**	**52.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.04		0.030000	$3.99	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.04		0.020000	$2.66	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.65**	**2.60%**
Costo Directo:						**$255.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.79**	
PRECIO UNITARIO						**$318.98**	

(* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**302-CIM-01-389**		**M2**		**1**		
Cimbra en fronteras de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.000000	$38.10	17.19%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	5.66%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	2.53%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.93%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.52**	**29.10%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	67.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**67.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	2.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.48**	**3.38%**
Costo Directo:						**$221.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.42**	
PRECIO UNITARIO						**$277.10**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**302-CIM-01-390**		**M2**		**1**		
Cimbra en cimentación acabado cómun a base de triplay de 19 mm, barrotes, duelas, polines, chaflanes, desmoldante, suministros, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.300000	$11.43	4.89%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.250000	$15.68	6.71%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.150000	$17.16	7.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.60%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.77%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.80%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.80%
305-M3A-0504	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$621.00		0.083893	$52.10	22.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.96**	**46.21%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.376617	$119.74	51.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.74**	**51.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.74		0.030000	$3.59	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.74		0.020000	$2.39	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**2.56%**
Costo Directo:						**$233.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.42**	
PRECIO UNITARIO						**$292.10**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**302-CIM-01-391**		**M2**		**1**		
Cimbra en columnas de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	2.78%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	6.86%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.100000	$11.44	4.17%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.36%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.51%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	0.83%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.083000	$43.91	16.01%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		2.000000	$32.20	11.74%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.41**	**46.09%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	7.120125	$140.87	51.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.87**	**51.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.87		0.030000	$4.23	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.87		0.020000	$2.82	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.05**	**2.57%**
Costo Directo:						**$274.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.58**	
PRECIO UNITARIO						**$342.91**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**302-CIM-01-392**		**M2**		**1**		
Cimbra en trabes de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	2.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	6.44%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	11.75%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.28%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.41%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.07%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.083000	$43.91	15.04%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		1.000000	$16.10	5.51%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.85**	**46.18%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	51.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**51.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.48**	**2.56%**
Costo Directo:						**$292.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.00**	
PRECIO UNITARIO						**$365.01**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**302-CIM-01-393**		**M2**		**1**		
Cimbra en muros de cimentación, acabado aparente, juntas y moños de acuerdo a proyecto, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldate, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	3.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	5.12%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	9.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.53%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.68%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.76%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.083000	$43.91	17.91%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.76%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	$24.61		0.200000	$4.92	2.01%
354-SCL-2114	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 20 CM.	PZA	$13.69		2.000000	$27.38	11.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.84**	**53.38%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	9.214279	$108.85	44.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.85**	**44.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.85		0.030000	$3.27	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.85		0.020000	$2.18	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.45**	**2.22%**
Costo Directo:						**$245.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.29**	
PRECIO UNITARIO						**$306.43**	

(* TRESCIENTOS SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**302-CIM-01-394**		**M2**		**1**		
Cimbra en losas de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	3.21%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	7.93%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.300000	$34.32	14.47%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.79%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.74%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.87%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.083000	$43.91	18.52%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.500000	$8.05	3.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.85**	**51.79%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	9.214279	$108.85	45.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.85**	**45.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.85		0.030000	$3.27	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.85		0.020000	$2.18	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.45**	**2.30%**
Costo Directo:						**$237.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.29**	
PRECIO UNITARIO						**$296.44**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**302-CIM-01-395**		**M2**		**1**		
Cimbra en rampas de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	2.45%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	6.04%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.400000	$45.76	14.71%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.20%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.33%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.80%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.100000	$52.90	17.00%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		1.000000	$16.10	5.17%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.02**	**49.50%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	48.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**48.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.48**	**2.40%**
Costo Directo:						**$311.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.79**	
PRECIO UNITARIO						**$388.97**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**302-CIM-01-396**		**M2**		**1**		
Cimbra en fronteras de cimentación, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	2.63%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	1.94%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.43%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.71%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.083000	$43.91	15.15%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		2.000000	$32.20	11.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	4.33%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.15**	**38.01%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	5.863632	$171.06	59.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$171.06**	**59.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$171.06		0.030000	$5.13	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$171.06		0.020000	$3.42	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.55**	**2.95%**
Costo Directo:						**$289.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.44**	
PRECIO UNITARIO						**$362.20**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**302-CIM-01-401**		**M2**		**1**		
Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.005000	$0.45	0.39%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.002000	$0.04	0.03%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.300000	$4.05	3.49%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.010000	$0.53	0.46%
317-ALA-0103	LAMINA NEGRA CAL.14 HOJA DE 1.22x2.44M (45.36 KG)	PZA	$994.80		0.013000	$12.93	11.14%
317-ASO-0125	SOLERA DE ACERO DE 1/4x2 2.53 KG/M	KG	$16.10		0.035000	$0.56	0.48%
313-AMT-0132	CANAL MON-TEN (POLIN) 6" CAL. 14 (4.21 KG/M)	TON	$17,710.00		0.000500	$8.86	7.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.42**	**23.63%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	670.129386	$1.50	1.29%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	71.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.97**	**72.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.000250	$0.27	0.23%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.010000	$0.16	0.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.97		0.030000	$2.52	2.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.97		0.020000	$1.68	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.63**	**3.99%**
Costo Directo:						**$116.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.00**	
PRECIO UNITARIO						**$145.02**	

(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**302-CIM-01-501**		**M3**		**1**		
Relleno a volteo con material producto de la excavación, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	6.701294	$58.11	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.11**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.11		0.030000	$1.74	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.11		0.020000	$1.16	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**4.75%**
Costo Directo:						**$61.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.25**	
PRECIO UNITARIO						**$76.26**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**302-CIM-01-502**		**M3**		**1**		
Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	1.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**1.72%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.512985	$154.96	93.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.96**	**93.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.96		0.030000	$4.65	2.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.96		0.020000	$3.10	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.75**	**4.68%**
Costo Directo:						**$165.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.94**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**302-CIM-01-503**		**M3**		**1**		
Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	1.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**1.87%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	61.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**61.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34	/	2.000000	$51.67	33.96%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.32**	**37.01%**
Costo Directo:						**$152.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.04**	
PRECIO UNITARIO						**$190.18**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**302-CIM-01-504**		**M3**		**1**		
Relleno con material producto de la excavación, compactado con rodillo vibratorio al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	2.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**2.60%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	70.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**70.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$100.14	/	4.000000	$25.04	22.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.91**	**26.46%**
Costo Directo:						**$109.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.31**	
PRECIO UNITARIO						**$136.54**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**302-CIM-01-505**		**M3**		**1**		
Relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	3.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**3.49%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	83.766173	$4.65	5.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**5.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,006.89	/	24.000000	$41.95	51.49%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18	/	24.000000	$31.80	39.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.98**	**90.80%**
Costo Directo:						**$81.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.37**	
PRECIO UNITARIO						**$101.84**	

(* CIENTO UN PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**302-CIM-01-511**		**M3**		**1**		

Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: suministro de todos los materiales, adición de la agua necesaria, mano d eobra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	0.62%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	62.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.40**	**63.40%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.512985	$159.68	34.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.68**	**34.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.68		0.030000	$4.79	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.68		0.020000	$3.19	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.98**	**1.75%**
Costo Directo:						**$458.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.52**	
PRECIO UNITARIO						**$572.58**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**302-CIM-01-512**		**M3**		**1**		
Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su rcorrecta ejecución.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	0.65%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	65.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.40**	**66.05%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	21.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**21.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34	/	2.000000	$51.67	11.75%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.32**	**12.80%**
Costo Directo:						**$439.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.92**	
PRECIO UNITARIO						**$549.62**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**302-CIM-01-513**		**M3**		**1**		
Relleno con material de banco, compactado con rodillo vibratorio al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	0.72%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	72.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.40**	**73.19%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	19.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**19.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$100.14	/	4.000000	$25.04	6.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.91**	**7.28%**
Costo Directo:						**$396.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.19**	
PRECIO UNITARIO						**$495.98**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**302-CIM-01-514**		**M3**		**1**		
Relleno con material de banco, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua necesaria de acuerdo a laboratorio de campo proporcionado por la constructora, incluye: maquinaría, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	0.77%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	77.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.40**	**78.69%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	83.766173	$4.65	1.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**1.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,006.89	/	24.000000	$41.95	11.37%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18	/	24.000000	$31.80	8.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.98**	**20.05%**
Costo Directo:						**$369.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.25**	
PRECIO UNITARIO						**$461.28**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**302-CIM-01-522**		**M3**		**1**		
Relleno con grava controlada, compactada con rodillo vibratorio al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.080000	$2.27	0.55%
301-GRC-0101	GRAVA CONTROLADA, M3	M3	$282.80		1.100000	$311.08	75.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.35**	**76.17%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	18.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**18.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	0.56%
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$100.14	/	6.000000	$16.69	4.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.56**	**5.00%**
Costo Directo:						**$411.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.85**	
PRECIO UNITARIO						**$514.24**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**302-CIM-01-523**		**M3**		**1**		
Relleno con grava controlada, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.083000	$2.36	0.58%
301-GRC-0101	GRAVA CONTROLADA, M3	M3	$282.80		1.150000	$325.22	80.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$327.58**	**80.64%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	83.766173	$4.65	1.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**1.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,006.89	/	24.000000	$41.95	10.33%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18	/	24.000000	$31.80	7.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.98**	**18.21%**
Costo Directo:						**$406.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.56**	
PRECIO UNITARIO						**$507.77**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**302-CIM-01-551**		**M3**		**1**		
Pepena de piedra para cimentación, incluye: acarreo hasta 50 m, quebrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$232.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$232.44		0.030000	$6.97	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$232.44		0.020000	$4.65	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.62**	**4.77%**
Costo Directo:						**$244.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.02**	
PRECIO UNITARIO						**$305.08**	

(* TRESCIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**302-CIM-01-542**		**M3**		**1**		
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.150000	$345.00	19.05%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.528000	$1,457.28	80.48%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.300000	$8.53	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,810.81**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,810.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$217.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$235.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$452.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,263.52**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**302-CIM-01-543**		**M3**		**1**		
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.200000	$360.00	24.45%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.400000	$1,104.00	74.97%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.300000	$8.53	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,472.53**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,472.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$368.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,840.66**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**302-CIM-01-544**		**M3**		**1**		

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.220000	$366.00	26.75%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.360000	$993.60	72.62%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.300000	$8.53	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,368.13**	**99.99%**
Costo Directo:						**$1,368.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$342.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,710.17**	

(* UN MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**302-CIM-01-545**		**M3**		**1**		
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:6, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.250000	$375.00	30.26%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.310000	$855.60	69.05%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.300000	$8.53	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,239.13**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,239.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$309.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,548.92**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**302-CIM-01-552**		**M**		**1**		
Cimiento de piedra braza de 0.60 m. de base por 0.60 m. de altura y 0.30 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.351000	$96.28	21.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.28**	**21.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	49.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**49.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**2.50%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.081000	$119.27	26.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$119.27**	**26.38%**
Costo Directo:						**$452.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.01**	
PRECIO UNITARIO						**$565.05**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**302-CIM-01-553**		**M**		**1**		
Cimiento de piedra braza de 0.80 m. de base por 0.80 m. de altura y 0.30 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.572000	$156.90	24.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.90**	**24.25%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	43.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**43.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.08**	**2.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.132000	$194.37	30.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$194.37**	**30.05%**
Costo Directo:						**$646.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.72**	
PRECIO UNITARIO						**$808.60**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**302-CIM-01-554**		**M**		**1**		
Cimiento de piedra braza de 0.80 m. de base por 0.80 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.624000	$171.16	22.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$171.16**	**22.47%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.617693	$360.36	47.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.36**	**47.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.36		0.030000	$10.81	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.36		0.020000	$7.21	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**2.37%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.144000	$212.04	27.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$212.04**	**27.84%**
Costo Directo:						**$761.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.40**	
PRECIO UNITARIO						**$951.98**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**302-CIM-01-555**		**M**		**1**		
Cimiento de piedra braza de 0.80 m. de base por 1.00 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.780000	$213.95	24.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.95**	**24.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.512985	$375.38	42.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$375.38**	**42.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$375.38		0.030000	$11.26	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$375.38		0.020000	$7.51	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.77**	**2.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.180000	$265.06	30.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$265.06**	**30.36%**
Costo Directo:						**$873.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,091.45**	

(* UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**302-CIM-01-556**		**M**		**1**		
Cimiento de piedra braza de 1.00 m. de base por 1.00 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.900000	$246.87	24.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$246.87**	**24.29%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.152791	$438.18	43.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$438.18**	**43.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$438.18		0.030000	$13.15	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$438.18		0.020000	$8.76	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.91**	**2.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.210000	$309.23	30.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$309.23**	**30.43%**
Costo Directo:						**$1,016.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,270.23**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**302-CIM-01-557**		**M**		**1**		
Cimiento de piedra braza de 1.20 m. de base por 1.20 m. de altura y 0.40 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		1.248000	$342.33	24.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$342.33**	**24.47%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.566427	$602.21	43.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$602.21**	**43.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$602.21		0.030000	$18.07	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$602.21		0.020000	$12.04	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.11**	**2.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.288000	$424.09	30.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$424.09**	**30.32%**
Costo Directo:						**$1,398.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$167.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$181.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$349.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,748.43**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**302-CIM-01-558**		**M3**		**1**		
Cimiento de piedra braza, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		1.300000	$356.59	24.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.59**	**24.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.507791	$625.63	42.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.63**	**42.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.63		0.030000	$18.77	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.63		0.020000	$12.51	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**2.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.300000	$441.76	30.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$441.76**	**30.36%**
Costo Directo:						**$1,455.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$363.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,819.07**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**302-CIM-01-571**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 60 cm. de ancho por 12 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8" con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		9.940000	$214.01	25.02%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		4.000000	$82.80	9.68%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.200000	$214.13	25.04%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.144000	$344.29	40.26%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$855.23**	**100.00%**
Costo Directo:						**$855.23**	

INDIRECTOS	**12%**	**$102.63**
UTILIDAD	**13%**	**$111.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$213.81**
PRECIO UNITARIO		**$1,069.04**

(* UN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**302-CIM-01-572**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 60 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		9.940000	$214.01	24.11%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		4.000000	$82.80	9.33%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.200000	$214.13	24.13%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.157500	$376.56	42.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$887.50**	**100.00%**
Costo Directo:						**$887.50**	

INDIRECTOS	**12%**	**$106.50**
UTILIDAD	**13%**	**$115.38**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$221.88**
PRECIO UNITARIO		**$1,109.38**

(* UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**302-CIM-01-573**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 70 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		10.300000	$221.76	23.82%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		4.000000	$82.80	8.89%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.200000	$214.13	23.00%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.172500	$412.43	44.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$931.12**	**100.00%**
Costo Directo:						**$931.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$111.73**
UTILIDAD	**13%**	**$121.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$232.78**
PRECIO UNITARIO		**$1,163.90**

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**302-CIM-01-574**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 80 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 15 cm. de ancho por 60 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		10.660000	$229.51	23.55%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		4.000000	$82.80	8.49%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.200000	$214.13	21.97%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.187500	$448.29	45.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$974.73**	**100.00%**
Costo Directo:						**$974.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,218.41**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**302-CIM-01-575**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 80 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 20 cm. de ancho por 70 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		11.510000	$247.81	20.93%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		4.000000	$82.80	6.99%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.700000	$303.35	25.62%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.230000	$549.90	46.45%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,183.86**	**99.99%**
Costo Directo:						**$1,183.86**	

INDIRECTOS	**12%**	**$142.06**
UTILIDAD	**13%**	**$153.90**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$295.96**
PRECIO UNITARIO		**$1,479.82**

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**302-CIM-01-576**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 80 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 1/2" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		12.070000	$259.87	21.20%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		4.000000	$82.80	6.75%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.600000	$285.50	23.29%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.250000	$597.72	48.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,225.89**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,225.89**	

INDIRECTOS	**12%**	**$147.11**
UTILIDAD	**13%**	**$159.37**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$306.48**
PRECIO UNITARIO		**$1,532.37**

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**302-CIM-01-577**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 90 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		12.440000	$267.83	20.37%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		6.240000	$127.92	9.73%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.600000	$285.50	21.71%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.265000	$633.58	48.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,314.83**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,314.83**	

INDIRECTOS	**12%**	**$157.78**
UTILIDAD	**13%**	**$170.93**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$328.71**
PRECIO UNITARIO		**$1,643.54**

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**302-CIM-01-578**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 90 cm. de ancho por 15 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 4 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		8.920000	$192.05	14.36%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		4.730000	$97.91	7.32%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		6.240000	$127.92	9.57%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.600000	$285.50	21.35%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.265000	$633.58	47.39%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,336.96**	**99.99%**
Costo Directo:						**$1,336.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.24**	
PRECIO UNITARIO						**$1,671.20**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**302-CIM-01-579**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		10.030000	$215.95	14.37%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		5.230000	$108.26	7.20%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		6.240000	$127.92	8.51%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.600000	$285.50	19.00%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.320000	$765.08	50.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,502.71**	**99.99%**
Costo Directo:						**$1,502.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$375.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,878.39**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**302-CIM-01-580**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		10.030000	$215.95	14.03%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		6.980000	$144.49	9.39%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		6.240000	$127.92	8.31%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.600000	$285.50	18.55%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.320000	$765.08	49.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,538.94**	**99.99%**
Costo Directo:						**$1,538.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,923.67**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**302-CIM-01-581**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		10.030000	$215.95	13.87%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		5.230000	$108.26	6.95%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30		9.000000	$182.70	11.73%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.600000	$285.50	18.33%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.320000	$765.08	49.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,557.49**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,557.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,946.86**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**302-CIM-01-582**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 80 cm. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		10.030000	$215.95	13.55%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		6.980000	$144.49	9.07%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30		9.000000	$182.70	11.46%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.600000	$285.50	17.91%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.320000	$765.08	48.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,593.72**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,593.72**	

INDIRECTOS	**12%**	**$191.25**
UTILIDAD	**13%**	**$207.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$398.43**
PRECIO UNITARIO		**$1,992.15**

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**302-CIM-01-583**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 90 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53	10.580000	$227.79	13.78%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70	5.230000	$108.26	6.55%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30	9.000000	$182.70	11.05%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44	1.800000	$321.19	19.43%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87	0.340000	$812.90	49.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$1,652.84**	**99.99%**
Costo Directo:					**$1,652.84**	

INDIRECTOS	**12%**	**$198.34**
UTILIDAD	**13%**	**$214.87**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$413.21**
PRECIO UNITARIO		**$2,066.05**

(* DOS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**302-CIM-01-584**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 90 cm. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		10.580000	$227.79	13.95%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		6.930000	$143.45	8.78%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		6.240000	$127.92	7.83%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.800000	$321.19	19.67%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.340000	$812.90	49.77%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,633.25**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,633.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$195.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$408.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,041.56**	

(* DOS MIL CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**302-CIM-01-586**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 90 cm. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53	10.580000	$227.79	13.49%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70	6.970000	$144.28	8.54%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30	9.000000	$182.70	10.82%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44	1.800000	$321.19	19.02%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87	0.340000	$812.90	48.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$1,688.86**	**100.00%**
Costo Directo:					**$1,688.86**	

INDIRECTOS	**12%**	**$202.66**
UTILIDAD	**13%**	**$219.55**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$422.21**
PRECIO UNITARIO		**$2,111.07**

(* DOS MIL CIENTO ONCE PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**302-CIM-01-587**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		11.140000	$239.84	14.90%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		5.230000	$108.26	6.72%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		6.240000	$127.92	7.94%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		1.800000	$321.19	19.95%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.340000	$812.90	50.49%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,610.11**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,610.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$193.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$209.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$402.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,012.63**	

(* DOS MIL DOCE PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**302-CIM-01-588**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 5/8" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		11.140000	$239.84	13.86%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		6.980000	$144.49	8.35%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		6.240000	$127.92	7.39%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		2.000000	$356.88	20.63%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.360000	$860.71	49.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,729.84**	**99.99%**
Costo Directo:						**$1,729.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$224.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$432.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,162.30**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**302-CIM-01-589**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 20 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		11.140000	$239.84	13.72%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		5.230000	$108.26	6.19%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30		9.000000	$182.70	10.45%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		2.000000	$356.88	20.41%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.360000	$860.71	49.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,748.39**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,748.39**	

INDIRECTOS	**12%**	**$209.81**
UTILIDAD	**13%**	**$227.29**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$437.10**
PRECIO UNITARIO		**$2,185.49**

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**302-CIM-01-590**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.00 m. de ancho por 20 cm. de peralte armado con varillas de 1/2" a cada 15 cm. en el sentido transversal y 6 de 3/8" en el sentido longitudinal, con contrabe de 20 cm. de ancho por 1.00 m. de peralte armada con 4 varillas de 3/4" y dos de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		11.140000	$239.84	13.44%
302-CIM-01-173	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.70		6.970000	$144.28	8.09%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30		9.000000	$182.70	10.24%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		2.000000	$356.88	20.00%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.360000	$860.71	48.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,784.41**	**100.01%**
Costo Directo:						**$1,784.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$214.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$231.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$446.10**	
PRECIO UNITARIO						**$2,230.51**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**302-CIM-01-591**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado con varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 5/8" y cuatro de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		9.750000	$209.92	8.26%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		34.840000	$714.22	28.10%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		2.200000	$392.57	15.44%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.512500	$1,225.32	48.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,542.03**	**100.00%**
Costo Directo:						**$2,542.03**	

INDIRECTOS	**12%**	**$305.04**
UTILIDAD	**13%**	**$330.46**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$635.50**
PRECIO UNITARIO		**$3,177.53**

(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**302-CIM-01-592**		**M**		**1**		
Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado doble parrilla de varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 5/8" y cuatro de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		9.750000	$209.92	7.00%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		57.200000	$1,172.60	39.08%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		2.200000	$392.57	13.08%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.512500	$1,225.32	40.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3,000.41**	**100.00%**
Costo Directo:						**$3,000.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$360.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$390.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$750.10**	
PRECIO UNITARIO						**$3,750.51**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**302-CIM-01-593**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado con varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 3/4" y cuatro de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		9.750000	$209.92	7.92%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		22.360000	$458.38	17.29%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30		18.000000	$365.40	13.78%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		2.200000	$392.57	14.81%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.512500	$1,225.32	46.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,651.59**	**100.01%**
Costo Directo:						**$2,651.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$344.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$662.90**	
PRECIO UNITARIO						**$3,314.49**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**302-CIM-01-594**		**M**		**1**		

Cimiento de concreto F'c= 250 kg/cm2, construido a base de zapata corrida de 1.20 m. de ancho por 25 cm. de peralte armado doble parrilla de varillas de 5/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, con contrabe de 25 cm. de ancho por 1.10 m. de peralte armada con 8 varillas de 3/4" y cuatro de 3/8", con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		9.750000	$209.92	6.75%
302-CIM-01-174	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.50		44.720000	$916.76	29.48%
302-CIM-01-175	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.30		18.000000	$365.40	11.75%
302-CIM-01-383	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: suministro de todos los materiales necesarios, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta, de acuerdo a proyecto.	M2	$178.44		2.200000	$392.57	12.62%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.512500	$1,225.32	39.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3,109.97**	**100.00%**
Costo Directo:						**$3,109.97**	

INDIRECTOS	**12%**	**$373.20**
UTILIDAD	**13%**	**$404.30**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$777.50**
PRECIO UNITARIO		**$3,887.47**

(* TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**302-CIM-01-621**		**M2**		**1**		
Suministro e instalación de Geotextil Mirafi 500X o similar SW, de 3 mm. de espesor, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-POL-0301	GEOTEXTIL MIRAFI 500X SW DE 3 MM	M2	$338.10		1.100000	$371.91	96.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$371.91**	**96.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	83.766173	$11.55	3.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.55**	**3.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.55		0.030000	$0.35	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.55		0.020000	$0.23	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.58**	**0.15%**
Costo Directo:						**$384.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.01**	
PRECIO UNITARIO						**$480.05**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**302-CIM-01-651**		**M**		**1**		
Ademe a base de Vigas IPR de 8" en material blando, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0106	VIGA IPR 8x4 22.4 KG/M	TON	$14,850.00		0.000448	$6.65	2.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.65**	**2.74%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	120.623290	$11.77	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.77**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVS-4	VIBRO-HINCADOR SOILMEC VS-4	HOR	$1,664.91	/	18.000000	$92.50	38.15%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	18.000000	$130.94	54.01%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.77		0.030000	$0.35	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.77		0.020000	$0.24	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$224.03**	**92.40%**
Costo Directo:						**$242.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.61**	
PRECIO UNITARIO						**$303.06**	

(* TRESCIENTOS TRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**302-CIM-01-652**		**M**		**1**		
Ademe a base de Vigas IPR de 12" en material blando, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0123	VIGA IPR 12x8 59.6 KG/M	TON	$14,850.00		0.001192	$17.70	5.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.70**	**5.52%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	93.818114	$15.13	4.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.13**	**4.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVS-4	VIBRO-HINCADOR SOILMEC VS-4	HOR	$1,664.91	/	14.000000	$118.92	37.06%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	14.000000	$168.36	52.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.13		0.030000	$0.45	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.13		0.020000	$0.30	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$288.03**	**89.76%**
Costo Directo:						**$320.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.21**	
PRECIO UNITARIO						**$401.07**	

(* CUATROCIENTOS UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**302-CIM-01-653**		**M**		**1**		
Ademe a base de Vigas IPR de 8" en material compacto, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0106	VIGA IPR 8x4 22.4 KG/M	TON	$14,850.00		0.000448	$6.65	2.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.65**	**2.15%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	93.818114	$15.13	4.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.13**	**4.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVS-4	VIBRO-HINCADOR SOILMEC VS-4	HOR	$1,664.91	/	14.000000	$118.92	38.38%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	14.000000	$168.36	54.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.13		0.030000	$0.45	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.13		0.020000	$0.30	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$288.03**	**92.97%**
Costo Directo:						**$309.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.46**	
PRECIO UNITARIO						**$387.27**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**302-CIM-01-654**		**M**		**1**		
Ademe a base de Vigas IPR de 12" en material compacto, incluye: incado y extracción, depreciación, equipo, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
313-AVI-0123	VIGA IPR 12x8 59.6 KG/M	TON	$14,850.00		0.001192	$17.70	4.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.70**	**4.00%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	67.012939	$21.18	4.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.18**	**4.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVS-4	VIBRO-HINCADOR SOILMEC VS-4	HOR	$1,664.91	/	10.000000	$166.49	37.66%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	10.000000	$235.70	53.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.18		0.030000	$0.64	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.18		0.020000	$0.42	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$403.25**	**91.21%**
Costo Directo:						**$442.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.54**	
PRECIO UNITARIO						**$552.67**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**302-CIM-01-661**		**M**		**1**		
Banda de pvc ojilla de 4" (10 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-PVC-0101	BANDA OJILLADA DE PVC DE 4 (10 CM) ROLLO DE 25 M	M	$156.90		1.100000	$172.59	83.63%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$173.53**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	30.155822	$31.28	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.77%**
Costo Directo:						**$206.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.60**	
PRECIO UNITARIO						**$257.98**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**302-CIM-01-662**		**M**		**1**		
Banda de pvc ojilla de 6" (15 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-PVC-0102	BANDA OJILLADA DE PVC DE 6 (15 CM) ROLLO DE 25 M	M	$252.90		1.100000	$278.19	88.90%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.13**	**89.20%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	29.318161	$32.18	10.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.18**	**10.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.18		0.030000	$0.97	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.18		0.020000	$0.64	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.61**	**0.51%**
Costo Directo:						**$312.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.23**	
PRECIO UNITARIO						**$391.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**302-CIM-01-663**		**M**		**1**		
Banda de pvc ojilla de 7.5" (19 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-PVC-0103	BANDA OJILLADA DE PVC DE 7.5 (19 CM) ROLLO DE 25 M	M	$269.10		1.100000	$296.01	89.23%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.95**	**89.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	28.480499	$33.12	9.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.12**	**9.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.12		0.030000	$0.99	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.12		0.020000	$0.66	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.65**	**0.50%**
Costo Directo:						**$331.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.93**	
PRECIO UNITARIO						**$414.65**	

(* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**302-CIM-01-664**		**M**		**1**		
Banda de pvc ojilla de 9" (23 cm) de ancho para juntas de colado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-PVC-0104	BANDA OJILLADA DE PVC DE 9 (23 CM) ROLLO DE 25 M	M	$377.20		1.100000	$414.92	91.63%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$415.86**	**91.84%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	26.805175	$35.19	7.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.19**	**7.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.19		0.030000	$1.06	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.19		0.020000	$0.70	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.76**	**0.38%**
Costo Directo:						**$452.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.21**	
PRECIO UNITARIO						**$566.02**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**302-CIM-01-665**		**M**		**1**		
Cimbra para canto pulido con separadores sin moño, el precio incluye materiales, mano de obra y equipo.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.500000	$19.05	14.71%
352-SUS-0234	MOÑO SIN SEPARADOR	M	$24.38		1.000000	$24.38	18.82%
305-CLA-1302	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	PZA	$0.08		0.100000	$0.01	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.44**	**33.54%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	12.000000	$83.59	64.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.59**	**64.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.59		0.030000	$2.51	1.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.51**	**1.94%**
Costo Directo:						**$129.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.38**	
PRECIO UNITARIO						**$161.92**	

(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**302-CIM-01-666**		**M3**		**1**		
Impermeabilizante integral por m3 de concreto a razon de 2 kg/saco de cemento, incluye: mezclado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0304	FESTEGRAL (SACO 20 Kg.)	PZA	$504.60		0.350000	$176.61	81.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.61**	**81.75%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	25.129852	$37.54	17.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.54**	**17.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.54		0.030000	$1.13	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.54		0.020000	$0.75	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.88**	**0.87%**
Costo Directo:						**$216.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.00**	
PRECIO UNITARIO						**$270.03**	

(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**302-CIM-01-667**		**M3**		**1**		
Casetones de espuma de poliestireno de alta densidad (16 kg/m3) en dimensiones de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MATERIALES							
309-PLE-0101	CASETON DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDA	M3	$977.50		1.050000	$1,026.38	89.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,026.38**	**89.67%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	9.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**9.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.63**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,144.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,430.77**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**302-CIM-01-701**		**M2**		**1**		
Protección de cimentaciones colindantes a base de muros de 2.25 m y 12 cm. de espesor, de concreto F'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, colado en tableros alternados, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, armado, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.051941	$93.84	14.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.84**	**14.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.84		0.030000	$2.82	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.84		0.020000	$1.88	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.70**	**0.75%**
BASICOS							
302-CIM-01-201	Malla electrosoldada 6x6/10-10, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$32.98		1.100000	$36.28	5.77%
302-CIM-01-303	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,281.64		0.120000	$273.80	43.53%
302-CIM-01-386	Cimbra en muros de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$220.31		1.000000	$220.31	35.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$530.39**	**84.33%**
Costo Directo:						**$628.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.23**	
PRECIO UNITARIO						**$786.16**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**302-CIM-01-672**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 3/4" (19 MM) de diámetro y desarrollo de 0.90 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.35%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.75%
313-VAR-0165	ANCLA DE ACERO A-108 DE 3/4 (19 MM) Y 0.90 M. DE DESARROLLO C/TCAS	PZA	$194.00		1.000000	$194.00	72.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$196.94**	**74.08%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	33.506469	$29.22	10.99%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	33.506469	$33.32	12.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.54**	**23.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.54		0.030000	$1.88	0.71%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.200000	$3.21	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.54		0.020000	$1.25	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.34**	**2.39%**
Costo Directo:						**$265.82**	

INDIRECTOS	**12%**	**$31.90**
UTILIDAD	**13%**	**$34.56**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$66.46**
PRECIO UNITARIO		**$332.28**

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**302-CIM-01-673**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 7/8" (22 MM) de diámetro y desarrollo de 1.05 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.27%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.58%
313-VAR-0166	ANCLA DE ACERO A-108 DE 7/8 (22 MM) Y 1.05 M. DE DESARROLLO C/TCAS	PZA	$271.60		1.000000	$271.60	78.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$274.54**	**79.11%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	31.831146	$30.76	8.86%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	31.831146	$35.08	10.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.84**	**18.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.84		0.030000	$1.98	0.57%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.210000	$3.37	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.84		0.020000	$1.32	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.67**	**1.92%**
Costo Directo:						**$347.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.77**	
PRECIO UNITARIO						**$433.82**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**302-CIM-01-674**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 1" (25 MM) de diámetro y desarrollo de 1.20 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.23%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.48%
313-VAR-0167	ANCLA DE ACERO A-108 DE 1 (25 MM) Y 1.20 M. DE DESARROLLO C/TCAS	PZA	$336.20		1.000000	$336.20	80.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.14**	**81.59%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	30.155822	$32.47	7.81%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	30.155822	$37.03	8.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.50**	**16.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.50		0.030000	$2.09	0.50%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.222222	$3.57	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.50		0.020000	$1.39	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.05**	**1.69%**
Costo Directo:						**$415.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.92**	
PRECIO UNITARIO						**$519.61**	

(* QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**302-CIM-01-675**	**PZA**			**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 1 1/4" (32 MM) de diámetro y desarrollo de 1.30 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.060000	$1.12	0.20%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.36%
313-VAR-0168	ANCLA DE ACERO A-108 DE 1 1/4 (32 MM) Y 1.30 M. DE DESARROLLO C/TCAS	PZA	$465.60		1.000000	$465.60	83.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$468.72**	**84.48%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	26.805175	$36.53	6.58%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	26.805175	$41.65	7.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.18**	**14.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.18		0.030000	$2.35	0.42%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.250000	$4.01	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.18		0.020000	$1.56	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.92**	**1.42%**
Costo Directo:						**$554.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.71**	
PRECIO UNITARIO						**$693.53**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**302-CIM-01-676**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=3500 Kg/cm2 (A-108), de 1 1/2" (38 MM) de diámetro y desarrollo de 1.40 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.070000	$1.31	0.16%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.065000	$2.60	0.32%
313-VAR-0169	ANCLA DE ACERO A-108 DE 1 1/2 (38 MM) Y 1.40 M. DE DESARROLLO C/TCAS	PZA	$698.30		1.000000	$698.30	85.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$702.21**	**86.01%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	20.103882	$48.70	5.96%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	6.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.24**	**12.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.24		0.030000	$3.13	0.38%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.300000	$4.82	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.24		0.020000	$2.08	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**1.22%**
Costo Directo:						**$816.48**	

INDIRECTOS	**12%**	**$97.98**
UTILIDAD	**13%**	**$106.14**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$204.12**
PRECIO UNITARIO		**$1,020.60**

(* UN MIL VEINTE PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**302-CIM-01-681**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1/2" (13 MM) de diámetro y desarrollo de 0.60 m., con 10 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
313-VAR-0103	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1/2 Ø POR 0.60 M. DE DESARROLLO C/TCA Y RONDANAS	PZA	$108.10		1.000000	$108.10	60.08%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.52%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.04**	**61.71%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	33.506469	$29.22	16.24%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	33.506469	$33.32	18.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.54**	**34.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.54		0.030000	$1.88	1.04%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.200000	$3.21	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.54		0.020000	$1.25	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.34**	**3.51%**
Costo Directo:						**$179.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.98**	
PRECIO UNITARIO						**$224.90**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**302-CIM-01-682**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 3/4" (19 MM) de diámetro y desarrollo de 0.90 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
313-VAR-0123	ANCLA DE ACERO A-36 DE 3/4 Ø POR 0.60 M. DE DESARROLLO	PZA	$186.20		1.000000	$186.20	72.16%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.36%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.14**	**73.30%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	33.506469	$29.22	11.32%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	33.506469	$33.32	12.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.54**	**24.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.54		0.030000	$1.88	0.73%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.200000	$3.21	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.54		0.020000	$1.25	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.34**	**2.45%**
Costo Directo:						**$258.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.50**	
PRECIO UNITARIO						**$322.52**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**302-CIM-01-683**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 7/8" (22 MM) de diámetro y desarrollo de 1.05 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
313-VAR-0133	ANCLA DE ACERO A-36 DE 7/8 Ø POR 1.05 M. DE DESARROLLO C/TCA Y RONDANAS	PZA	$206.90		1.000000	$206.90	73.28%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.33%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.84**	**74.32%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	31.831146	$30.76	10.89%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	31.831146	$35.08	12.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.84**	**23.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.84		0.030000	$1.98	0.70%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.210000	$3.37	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.84		0.020000	$1.32	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.67**	**2.36%**
Costo Directo:						**$282.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.59**	
PRECIO UNITARIO						**$352.94**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**302-CIM-01-684**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1" (25 MM) de diámetro y desarrollo de 1.20 m., con 15 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
313-VAR-0143	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 Ø POR 0.90 M. DE DESARROLLO	PZA	$357.00		1.000000	$357.00	81.79%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.22%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$359.94**	**82.47%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	30.155822	$32.47	7.44%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	30.155822	$37.03	8.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.50**	**15.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.50		0.030000	$2.09	0.48%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.222222	$3.57	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.50		0.020000	$1.39	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.05**	**1.62%**
Costo Directo:						**$436.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.12**	
PRECIO UNITARIO						**$545.61**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**302-CIM-01-685**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1 1/4" (32 MM) de diámetro y desarrollo de 1.30 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
313-VAR-0153	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 1/4 Ø POR 1.10 M. DE DESARROLLO	PZA	$512.20		1.000000	$512.20	85.17%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.060000	$1.12	0.19%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.050000	$2.00	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$515.32**	**85.69%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	26.805175	$36.53	6.07%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	26.805175	$41.65	6.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.18**	**13.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.18		0.030000	$2.35	0.39%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.250000	$4.01	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.18		0.020000	$1.56	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.92**	**1.32%**
Costo Directo:						**$601.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.35**	
PRECIO UNITARIO						**$751.77**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07001	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**302-CIM-01-686**		**PZA**		**1**		
Ancla de acero Cold Roll de Fy=2530 Kg/cm2 (A-36), de 1 1/2" (38 MM) de diámetro y desarrollo de 1.40 m., con 20 cm. de cuerda y 2 tuercas estructurales con roldana, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, dobleces, fijación, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta. De acuerdo a proyecto.							
MATERIALES							
313-VAR-0163	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 1/2 Ø POR 1.20 M. DE DESARROLLO	PZA	$760.40		1.000000	$760.40	86.55%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.070000	$1.31	0.15%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.065000	$2.60	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$764.31**	**87.00%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11	/	20.103882	$48.70	5.54%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	6.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.24**	**11.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.24		0.030000	$3.13	0.36%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.300000	$4.82	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.24		0.020000	$2.08	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**1.15%**
Costo Directo:						**$878.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,098.23**	

(* UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**302-CIM-02-001**		**M**		**1**		

Base para colado de pilotes en obra, de 15 cm. de espesor, de concreto de F'c=250 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" a cada 20 cms, en ambos sentidos, a nivel, Incluye: compactación del terreno al 90% de su peso volumetrico seco máximo, suministro de materiales, acarreos, armado, cimbrado, colado, vibrado y demolición al termino de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-193	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$21,548.62	0.006000	$129.29	16.50%
302-CIM-01-389	Cimbra en fronteras de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	$221.68	0.150000	$33.25	4.24%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87	0.153000	$365.80	46.67%
302-CIM-01-361	Curado de concreto en elementos de cimentación, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$14.00	1.000000	$14.00	1.79%
302-CIM-01-346	Pulido integral de pisos y losas de cimentación a máquina, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	$35.21	1.000000	$35.21	4.49%
301-PRE-04-110	Demolición de firme de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$1,029.15	0.150000	$154.37	19.70%
302-CIM-01-451	Compactación del terreno natural a maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta	M2	$7.63	1.100000	$8.39	1.07%
302-CIM-01-105	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga manual, equipo y herramienta.	M3	$289.87	0.150000	$43.48	5.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$783.79**	**100.01%**
Costo Directo:					**$783.79**	

INDIRECTOS	**12%**	**$94.05**
UTILIDAD	**13%**	**$101.89**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$195.94**
PRECIO UNITARIO		**$979.73**

(* NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**302-CIM-02-002**		**M**		**1**		
Pilote de 0.30x0.30 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas del No.6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	6.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**6.38%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.500000	$11.40	1.50%
302-CIM-02-056	Acero de refuerzo en pilotes del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.009630	$192.09	25.26%
302-CIM-02-053	Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$20,664.37		0.005050	$104.36	13.72%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.600000	$130.12	17.11%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.091800	$260.00	34.19%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		0.900000	$14.01	1.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$711.98**	**93.62%**
Costo Directo:						**$760.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.12**	
PRECIO UNITARIO						**$950.61**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**302-CIM-02-003**		**M**		**1**		
Pilote de 0.30x0.30 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas del No.8 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	5.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**5.34%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.500000	$11.40	1.26%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.017010	$339.30	37.38%
302-CIM-02-053	Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$20,664.37		0.005050	$104.36	11.50%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.600000	$130.12	14.34%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.091800	$260.00	28.64%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		0.900000	$14.01	1.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$859.19**	**94.66%**
Costo Directo:						**$907.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,134.62**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**302-CIM-02-004**		**M**		**1**		

Pilote de 0.35x0.35 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	4.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**4.46%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.550000	$12.53	1.15%
302-CIM-02-056	Acero de refuerzo en pilotes del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.019260	$384.19	35.30%
302-CIM-02-053	Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$20,664.37		0.005850	$120.89	11.11%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.700000	$151.80	13.95%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.125000	$354.04	32.53%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.050000	$16.35	1.50%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,039.80**	**95.54%**
Costo Directo:						**$1,088.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$272.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,360.39**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**302-CIM-02-005**		**M**		**1**		
Pilote de 0.35x0.35 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas del No.8 y 4 varillas del No. 6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**3.93%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.550000	$12.53	1.01%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.017000	$339.10	27.46%
302-CIM-02-056	Acero de refuerzo en pilotes del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.009600	$191.49	15.51%
302-CIM-02-053	Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$20,664.37		0.005850	$120.89	9.79%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.700000	$151.80	12.29%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.125000	$354.04	28.67%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.050000	$16.35	1.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,186.20**	**96.05%**
Costo Directo:						**$1,234.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,543.39**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**302-CIM-02-006**		**M**		**1**		
Pilote de 0.40x0.40 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 12 varillas del No.6 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	3.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**3.40%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.600000	$13.67	0.96%
302-CIM-02-056	Acero de refuerzo en pilotes del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.028900	$576.48	40.35%
302-CIM-02-053	Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$20,664.37		0.006600	$136.38	9.54%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.800000	$173.49	12.14%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.163000	$461.66	32.31%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.200000	$18.68	1.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,380.36**	**96.61%**
Costo Directo:						**$1,428.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,786.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**302-CIM-02-007**		**M**		**1**		
Pilote de 0.40x0.40 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.8 y estribos del No. 3 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	3.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**3.17%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.600000	$13.67	0.89%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.034000	$678.21	44.31%
302-CIM-02-053	Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$20,664.37		0.006600	$136.38	8.91%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.800000	$173.49	11.33%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.163000	$461.66	30.16%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.200000	$18.68	1.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,482.09**	**96.82%**
Costo Directo:						**$1,530.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,913.25**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**302-CIM-02-008**		**M**		**1**		
Pilote de 0.45x0.45 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.8 y estribos dobles del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	2.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**2.41%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.650000	$14.81	0.74%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.034000	$678.21	33.71%
302-CIM-02-054	Acero de refuerzo en pilotes del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,863.71		0.023700	$470.77	23.40%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.900000	$195.17	9.70%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.206000	$583.45	29.00%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.350000	$21.02	1.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,963.43**	**97.59%**
Costo Directo:						**$2,011.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$261.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$502.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,514.92**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**302-CIM-02-009**		**M**		**1**		
Pilote de 0.45x0.45 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 12 varillas del No.8 y estribos triples del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	1.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**1.90%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.650000	$14.81	0.58%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.051000	$1,017.31	39.93%
302-CIM-02-054	Acero de refuerzo en pilotes del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,863.71		0.033600	$667.42	26.20%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		0.900000	$195.17	7.66%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.206000	$583.45	22.90%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.350000	$21.02	0.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,499.18**	**98.10%**
Costo Directo:						**$2,547.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$305.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$331.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$636.92**	
PRECIO UNITARIO						**$3,184.61**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**302-CIM-02-010**		**M**		**1**		
Pilote de 0.50x0.50 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 8 varillas del No.8 y estribos dobles del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	2.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**2.18%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.700000	$15.95	0.72%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.034000	$678.21	30.53%
302-CIM-02-054	Acero de refuerzo en pilotes del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,863.71		0.026000	$516.46	23.25%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		1.000000	$216.86	9.76%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.255000	$722.23	32.51%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.500000	$23.36	1.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,173.07**	**97.82%**
Costo Directo:						**$2,221.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$266.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$288.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$555.40**	
PRECIO UNITARIO						**$2,776.98**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**302-CIM-02-011**		**M**		**1**		
Pilote de 0.50x0.50 m. de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2, armado con 12 varillas del No.8 y estribos triples del No. 4 @ 10 cm en los extremos y a @ 20 cm al centro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, toron de de acero de 1/2" para izado, habilitado de acero, armado, cimbrado con chaflanes en las esquinas, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	$4,850.60		0.010000	$48.51	1.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.51**	**1.76%**
BASICOS							
302-CIM-02-061	Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$22.79		0.700000	$15.95	0.58%
302-CIM-02-057	Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,947.31		0.051000	$1,017.31	36.87%
302-CIM-02-054	Acero de refuerzo en pilotes del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	$19,863.71		0.036000	$715.09	25.92%
302-CIM-02-071	Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	$216.86		1.000000	$216.86	7.86%
302-CIM-02-082	Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,832.29		0.255000	$722.23	26.17%
302-CIM-02-091	Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$15.57		1.500000	$23.36	0.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,710.80**	**98.25%**
Costo Directo:						**$2,759.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$331.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$358.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$689.83**	
PRECIO UNITARIO						**$3,449.14**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**302-CIM-02-053**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilotes del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		50.000000	$935.00	4.52%
303-ARF-0202	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), TON, 0.557 KG/M	TON	$13,530.00		1.050000	$14,206.50	68.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,141.50**	**73.27%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.372097	$5,259.87	25.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,259.87**	**25.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,259.87		0.030000	$157.80	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,259.87		0.020000	$105.20	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$263.00**	**1.27%**
Costo Directo:						**$20,664.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,479.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,686.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,166.09**	
PRECIO UNITARIO						**$25,830.46**	

(* VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**302-CIM-02-054**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilotes del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		40.000000	$748.00	3.77%
303-ARF-0302	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), TON, 0.996 KG/M	TON	$13,530.00		1.050000	$14,206.50	71.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,954.50**	**75.29%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	23.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,675.44**	**23.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,675.44		0.030000	$140.26	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,675.44		0.020000	$93.51	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$233.77**	**1.18%**
Costo Directo:						**$19,863.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,383.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,582.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,965.93**	
PRECIO UNITARIO						**$24,829.64**	

(* VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**302-CIM-02-055**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilotes del No. 5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		35.000000	$654.50	3.27%
303-ARF-0402	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), TON, 1.56 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	72.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,131.60**	**75.51%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	23.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,675.44**	**23.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,675.44		0.030000	$140.26	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,675.44		0.020000	$93.51	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$233.77**	**1.17%**
Costo Directo:						**$20,040.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,404.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,605.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,010.21**	
PRECIO UNITARIO						**$25,051.02**	

(* VEINTICINCO MIL CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**302-CIM-02-056**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilotes del No. 6, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.81%
303-ARF-0502	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), TON, 2.25 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	72.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	23.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,675.44**	**23.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,675.44		0.030000	$140.26	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,675.44		0.020000	$93.51	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$233.77**	**1.17%**
Costo Directo:						**$19,947.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,393.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,593.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,986.83**	
PRECIO UNITARIO						**$24,934.14**	

(* VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**302-CIM-02-057**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilotes del No. 8, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.81%
303-ARF-0602	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), TON, 3.975 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	72.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	23.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,675.44**	**23.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,675.44		0.030000	$140.26	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,675.44		0.020000	$93.51	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$233.77**	**1.17%**
Costo Directo:						**$19,947.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,393.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,593.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,986.83**	
PRECIO UNITARIO						**$24,934.14**	

(* VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**302-CIM-02-058**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilotes del No. 10, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.81%
303-ARF-0702	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), TON, 6.225 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	72.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	23.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,675.44**	**23.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,675.44		0.030000	$140.26	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,675.44		0.020000	$93.51	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$233.77**	**1.17%**
Costo Directo:						**$19,947.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,393.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,593.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,986.83**	
PRECIO UNITARIO						**$24,934.14**	

(* VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**302-CIM-02-059**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilotes del No. 12, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.81%
303-ARF-0802	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), TON, 8.93 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	72.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	23.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,675.44**	**23.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,675.44		0.030000	$140.26	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,675.44		0.020000	$93.51	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$233.77**	**1.17%**
Costo Directo:						**$19,947.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,393.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,593.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,986.83**	
PRECIO UNITARIO						**$24,934.14**	

(* VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**302-CIM-02-061**		**M2**		**1**		
Polietileno en pilotes, incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, tralapes, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
304-POL-0101	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	$15.00		1.100000	$16.50	72.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.50**	**72.40%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	67.012939	$5.99	26.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.99**	**26.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.99		0.030000	$0.18	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.99		0.020000	$0.12	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**1.32%**
Costo Directo:						**$22.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.69**	
PRECIO UNITARIO						**$28.48**	

(* VEINTIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**302-CIM-02-071**		**M**		**1**		
Cimbra en pilotes, acabado aparente, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	3.51%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.300000	$5.61	2.59%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.90%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.075000	$1.55	0.71%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	12.20%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		2.000000	$32.20	14.85%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	5.78%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.14**	**42.02%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.376617	$119.74	55.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.74**	**55.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.74		0.030000	$3.59	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.74		0.020000	$2.39	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**2.76%**
Costo Directo:						**$216.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.21**	
PRECIO UNITARIO						**$271.07**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**302-CIM-02-082**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		1.050000	$2,051.60	72.44%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.71%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.82%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	7.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,531.56**	**89.39%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	8.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**8.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.26%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.83%**
Costo Directo:						**$2,832.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$339.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$368.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$708.07**	
PRECIO UNITARIO						**$3,540.36**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**302-CIM-02-083**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=300 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,110.30		1.050000	$2,215.82	73.95%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.56%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.45%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,695.78**	**89.97%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	8.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**8.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.25%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.74%**
Costo Directo:						**$2,996.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$359.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$389.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$749.13**	
PRECIO UNITARIO						**$3,745.64**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**302-CIM-02-084**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en pilotes, clase estructural de F'c=350 kg/cm2, incluye: colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=350 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,279.30		1.050000	$2,393.27	75.40%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.04%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.42%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.050000	$193.20	6.09%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		1.050000	$208.95	6.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,873.23**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	7.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**7.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.24%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$78.97	/	2.000000	$39.49	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.93**	**1.64%**
Costo Directo:						**$3,173.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$380.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$793.49**	
PRECIO UNITARIO						**$3,967.45**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**302-CIM-02-091**		**M2**		**1**		
Curado de pilotes de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.19%
308-FES-0101	CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$38.40		0.200000	$7.68	49.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.71**	**49.52%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	53.610351	$7.49	48.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.49**	**48.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.49		0.030000	$0.22	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.49		0.020000	$0.15	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**2.37%**
Costo Directo:						**$15.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.89**	
PRECIO UNITARIO						**$19.46**	

(* DIECINUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**302-CIM-02-101**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.30x0.30 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 4 varillas del No.6 (3/4") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0106	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/8 (15.9 MM) 124.5 KG/M2	TON	$17,380.00		0.023500	$408.43	12.52%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		2.530000	$101.20	3.10%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.120000	$10.90	0.33%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.060000	$1.25	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$521.78**	**15.99%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	2.094154	$533.18	16.34%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	8.937851	$158.79	4.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$691.97**	**21.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.200000	$213.98	6.56%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		0.750000	$1,767.75	54.19%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.000000	$32.10	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$691.97		0.020000	$13.84	0.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$691.97		0.030000	$20.76	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,048.43**	**62.79%**
Costo Directo:						**$3,262.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$391.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$424.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$815.54**	
PRECIO UNITARIO						**$4,077.72**	

(* CUATRO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**302-CIM-02-102**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.30x0.30 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 4 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0106	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/8 (15.9 MM) 124.5 KG/M2	TON	$17,380.00		0.023500	$408.43	12.49%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		2.680000	$107.20	3.28%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.120000	$10.90	0.33%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.060000	$1.25	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.78**	**16.14%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	2.094154	$533.18	16.31%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	8.937851	$158.79	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$691.97**	**21.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.200000	$213.98	6.54%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		0.750000	$1,767.75	54.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.100000	$33.71	1.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$691.97		0.030000	$20.76	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$691.97		0.020000	$13.84	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,050.04**	**62.68%**
Costo Directo:						**$3,269.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$392.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$425.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$817.44**	
PRECIO UNITARIO						**$4,087.23**	

(* CUATRO MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**302-CIM-02-103**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.35x0.35 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.6 (3/4") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0106	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/8 (15.9 MM) 124.5 KG/M2	TON	$17,380.00		0.032000	$556.16	13.58%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		3.570000	$142.80	3.49%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.160000	$14.54	0.36%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.080000	$1.66	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$715.16**	**17.47%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.524544	$732.39	17.89%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	7.614345	$186.39	4.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$918.78**	**22.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.275000	$294.22	7.19%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		0.880000	$2,074.16	50.65%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.900000	$46.55	1.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$918.78		0.030000	$27.56	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$918.78		0.020000	$18.38	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,460.87**	**60.10%**
Costo Directo:						**$4,094.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$491.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$532.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,023.71**	
PRECIO UNITARIO						**$5,118.52**	

(* CINCO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**302-CIM-02-104**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.35x0.35 m. de 5/8" (16 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 4 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0106	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/8 (15.9 MM) 124.5 KG/M2	TON	$17,380.00		0.032000	$556.16	14.39%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		2.970000	$118.80	3.07%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.160000	$14.54	0.38%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.080000	$1.66	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$691.16**	**17.88%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.859609	$600.43	15.53%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	7.614345	$186.39	4.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$786.82**	**20.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.220000	$235.38	6.09%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		0.880000	$2,074.16	53.66%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.400000	$38.52	1.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$786.82		0.030000	$23.60	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$786.82		0.020000	$15.74	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,387.40**	**61.77%**
Costo Directo:						**$3,865.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$463.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$502.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$966.35**	
PRECIO UNITARIO						**$4,831.73**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**302-CIM-02-105**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.40x0.40 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.6 (3/4") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0107	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/4 (19 MM) 149 KG/M2	TON	$17,380.00		0.050000	$869.00	17.72%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		5.200000	$208.00	4.24%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.210000	$19.08	0.39%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.110000	$2.28	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,098.36**	**22.40%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.398895	$798.17	16.28%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,009.96**	**20.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.300000	$320.97	6.54%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		1.000000	$2,357.00	48.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.200000	$67.41	1.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,009.96		0.030000	$30.30	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,009.96		0.020000	$20.20	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,795.88**	**57.00%**
Costo Directo:						**$4,904.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$588.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$637.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,226.05**	
PRECIO UNITARIO						**$6,130.25**	

(* SEIS MIL CIENTO TREINTA PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**302-CIM-02-106**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.40x0.40 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0107	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/4 (19 MM) 149 KG/M2	TON	$17,380.00		0.050000	$869.00	17.66%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		5.560000	$222.40	4.52%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.210000	$19.08	0.39%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.110000	$2.28	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,112.76**	**22.62%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.398895	$798.17	16.22%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	4.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,009.96**	**20.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.300000	$320.97	6.52%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		1.000000	$2,357.00	47.89%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.400000	$70.62	1.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,009.96		0.030000	$30.30	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,009.96		0.020000	$20.20	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,799.09**	**56.87%**
Costo Directo:						**$4,921.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$590.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$639.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,230.46**	
PRECIO UNITARIO						**$6,152.27**	

(* SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**302-CIM-02-107**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.45x0.45 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0107	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/4 (19 MM) 149 KG/M2	TON	$17,380.00		0.063000	$1,094.94	19.54%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		6.000000	$240.00	4.28%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.270000	$24.53	0.44%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.140000	$2.91	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,362.38**	**24.31%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.298376	$859.97	15.34%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	5.930645	$239.31	4.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,099.28**	**19.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.325000	$347.72	6.20%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		1.130000	$2,663.41	47.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.800000	$77.04	1.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,099.28		0.030000	$32.98	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,099.28		0.020000	$21.99	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,143.14**	**56.07%**
Costo Directo:						**$5,604.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$672.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$728.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,401.20**	
PRECIO UNITARIO						**$7,006.00**	

(* SIETE MIL SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**302-CIM-02-108**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.45x0.45 m. de 1" (25 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 12 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0109	PLACA DE ACERO A-36 DE 1 (25.4 MM) 199.2 KG/M2	TON	$17,380.00		0.085000	$1,477.30	21.61%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		7.000000	$280.00	4.10%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.270000	$24.53	0.36%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.140000	$2.91	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,784.74**	**26.11%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.172726	$952.11	13.93%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	4.783048	$296.73	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,248.84**	**18.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.325000	$347.72	5.09%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		1.400000	$3,299.80	48.28%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		5.710000	$91.65	1.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,248.84		0.030000	$37.47	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,248.84		0.020000	$24.98	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,801.62**	**55.63%**
Costo Directo:						**$6,835.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$820.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$888.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,708.80**	
PRECIO UNITARIO						**$8,544.00**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**302-CIM-02-109**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.50x0.50 m. de 3/4" (19 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 8 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0107	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/4 (19 MM) 149 KG/M2	TON	$17,380.00		0.078000	$1,355.64	21.43%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		6.410000	$256.40	4.05%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.320000	$29.07	0.46%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.160000	$3.32	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,644.43**	**25.99%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.172726	$952.11	15.05%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	5.361035	$264.74	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,216.85**	**19.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.350000	$374.47	5.92%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		1.250000	$2,946.25	46.58%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		5.100000	$81.86	1.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,216.85		0.030000	$36.51	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,216.85		0.020000	$24.34	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,463.43**	**54.75%**
Costo Directo:						**$6,324.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$758.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$822.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,581.18**	
PRECIO UNITARIO						**$7,905.89**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**302-CIM-02-110**		**JGO**		**1**		
Placas de empate para unión de tramos de pilotes de 0.50x0.50 m. de 1" (25 mm) de acero A-36, soldadura a tope de 12 varillas del No.8 (1") por placa, con soldadura electrodo E-7018, incluye: aplicación de soldadura en todo el perimetro para la union de las dos placas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
313-APL-0109	PLACA DE ACERO A-36 DE 1 (25.4 MM) 199.2 KG/M2	TON	$17,380.00		0.104000	$1,807.52	23.85%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		8.000000	$320.00	4.22%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.320000	$29.07	0.38%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.160000	$3.32	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,159.91**	**28.49%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	1.088960	$1,025.35	13.53%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	4.464737	$317.88	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,343.23**	**17.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.350000	$374.47	4.94%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		1.500000	$3,535.50	46.65%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		6.150000	$98.71	1.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,343.23		0.030000	$40.30	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,343.23		0.020000	$26.86	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,075.84**	**53.77%**
Costo Directo:						**$7,578.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$909.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$985.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,894.75**	
PRECIO UNITARIO						**$9,473.73**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**302-CIM-02-151**		**M**		**1**		

Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	67.683068	$20.97	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.97**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	10.100000	$200.92	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	10.100000	$233.37	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.97		0.030000	$0.63	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.97		0.020000	$0.42	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$435.34**	**95.40%**
Costo Directo:						**$456.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$54.76**
UTILIDAD	**13%**	**$59.32**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$114.08**
PRECIO UNITARIO		**$570.39**

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**302-CIM-02-152**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	62.322033	$22.77	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.77**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	9.300000	$218.20	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	9.300000	$253.44	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.77		0.030000	$0.68	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.77		0.020000	$0.46	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$472.78**	**95.40%**
Costo Directo:						**$495.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.89**	
PRECIO UNITARIO						**$619.44**	

(* SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**302-CIM-02-153**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	56.960998	$24.92	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.92**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	8.500000	$238.74	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	8.500000	$277.29	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.92		0.030000	$0.75	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.92		0.020000	$0.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$517.28**	**95.40%**
Costo Directo:						**$542.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.55**	
PRECIO UNITARIO						**$677.75**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	380				
Análisis:	**302-CIM-02-154**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	51.599963	$27.51	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.51**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	7.700000	$263.54	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	7.700000	$306.10	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.51		0.030000	$0.83	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.51		0.020000	$0.55	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$571.02**	**95.40%**
Costo Directo:						**$598.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.63**	
PRECIO UNITARIO						**$748.16**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	390				
Análisis:	**302-CIM-02-155**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	47.579186	$29.83	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.83**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	7.100000	$285.81	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	7.100000	$331.97	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.83		0.030000	$0.89	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.83		0.020000	$0.60	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$619.27**	**95.40%**
Costo Directo:						**$649.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.27**	
PRECIO UNITARIO						**$811.37**	

(* OCHOCIENTOS ONCE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	400				
Análisis:	**302-CIM-02-156**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	43.558410	$32.58	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.58**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.500000	$312.19	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.500000	$362.62	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.58		0.030000	$0.98	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.58		0.020000	$0.65	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$676.44**	**95.40%**
Costo Directo:						**$709.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.25**	
PRECIO UNITARIO						**$886.27**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	410				
Análisis:	**302-CIM-02-157**		**M**		**1**		

Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material blando hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	40.877893	$34.72	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.72**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.100000	$332.67	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.100000	$386.39	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.72		0.030000	$1.04	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.72		0.020000	$0.69	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$720.79**	**95.40%**
Costo Directo:						**$755.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$188.88**	
PRECIO UNITARIO						**$944.39**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	420				
Análisis:	**302-CIM-02-158**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	44.228539	$32.09	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.09**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.600000	$307.46	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.600000	$357.12	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.09		0.030000	$0.96	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.09		0.020000	$0.64	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$666.18**	**95.40%**
Costo Directo:						**$698.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.57**	
PRECIO UNITARIO						**$872.84**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	430				
Análisis:	**302-CIM-02-159**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	41.548022	$34.16	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.16**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.200000	$327.30	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.200000	$380.16	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.16		0.030000	$1.02	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.16		0.020000	$0.68	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$709.16**	**95.40%**
Costo Directo:						**$743.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.83**	
PRECIO UNITARIO						**$929.15**	

(* NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	440				
Análisis:	**302-CIM-02-160**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	38.867504	$36.52	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.52**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	5.800000	$349.87	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	5.800000	$406.38	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.52		0.030000	$1.10	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.52		0.020000	$0.73	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$758.08**	**95.40%**
Costo Directo:						**$794.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.65**	
PRECIO UNITARIO						**$993.25**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	450				
Análisis:	**302-CIM-02-161**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	36.186987	$39.22	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.22**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	5.400000	$375.79	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	5.400000	$436.48	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.22		0.030000	$1.18	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.22		0.020000	$0.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$814.23**	**95.40%**
Costo Directo:						**$853.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,066.81**	

(* UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	460				
Análisis:	**302-CIM-02-162**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	33.506469	$42.36	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.36**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	5.000000	$405.85	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	5.000000	$471.40	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.36		0.030000	$1.27	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.36		0.020000	$0.85	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$879.37**	**95.40%**
Costo Directo:						**$921.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,152.16**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	470				
Análisis:	**302-CIM-02-163**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	30.825952	$46.04	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.04**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	4.600000	$441.14	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.600000	$512.39	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.04		0.030000	$1.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.04		0.020000	$0.92	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$955.83**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,001.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,252.33**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	480				
Análisis:	**302-CIM-02-164**		**M**		**1**		

Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material compacto hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	28.815564	$49.25	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.25**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	4.300000	$471.92	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.300000	$548.14	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.25		0.030000	$1.48	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.25		0.020000	$0.99	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,022.53**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,071.78**	

INDIRECTOS	**12%**	**$128.61**
UTILIDAD	**13%**	**$139.33**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$267.94**
PRECIO UNITARIO		**$1,339.72**

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	490				
Análisis:	**302-CIM-02-165**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	26.135046	$54.31	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.31**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.900000	$520.32	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.900000	$604.36	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.31		0.030000	$1.63	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.31		0.020000	$1.09	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,127.40**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,181.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$295.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,477.14**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	500				
Análisis:	**302-CIM-02-166**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	24.794787	$57.24	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.24**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.700000	$548.45	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.700000	$637.03	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.24		0.030000	$1.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.24		0.020000	$1.14	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,188.34**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,245.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,556.98**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	510				
Análisis:	**302-CIM-02-167**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	23.454529	$60.51	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.51**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.500000	$579.79	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.500000	$673.43	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.51		0.030000	$1.82	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.51		0.020000	$1.21	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,256.25**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,316.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,645.95**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	520				
Análisis:	**302-CIM-02-168**		**M**		**1**		

Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	22.114270	$64.18	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.18**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.300000	$614.93	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.300000	$714.24	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.18		0.030000	$1.93	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.18		0.020000	$1.28	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,332.38**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,396.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$167.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$181.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$349.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,745.70**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	530				
Análisis:	**302-CIM-02-169**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	20.103882	$70.60	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.60**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.000000	$676.42	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.000000	$785.67	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.60		0.030000	$2.12	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.60		0.020000	$1.41	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,465.62**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,536.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,920.28**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	540				
Análisis:	**302-CIM-02-170**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	18.763623	$75.64	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.64**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	2.800000	$724.74	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.800000	$841.79	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.64		0.030000	$2.27	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.64		0.020000	$1.51	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,570.31**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,645.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,057.43**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	550				
Análisis:	**302-CIM-02-171**		**M**		**1**		

Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material duro hasta 20 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	17.423364	$81.46	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.46**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	2.600000	$780.48	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.600000	$906.54	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.46		0.030000	$2.44	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.46		0.020000	$1.63	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,691.09**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,772.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$443.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,215.69**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	560				
Análisis:	**302-CIM-02-172**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	65.672680	$21.61	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.61**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	9.800000	$207.07	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	9.800000	$240.51	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.61		0.030000	$0.65	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.61		0.020000	$0.43	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$448.66**	**95.40%**
Costo Directo:						**$470.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.57**	
PRECIO UNITARIO						**$587.84**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	570				
Análisis:	**302-CIM-02-173**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	60.981774	$23.27	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.27**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	9.100000	$223.00	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	9.100000	$259.01	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.27		0.030000	$0.70	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.27		0.020000	$0.47	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$483.18**	**95.40%**
Costo Directo:						**$506.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.61**	
PRECIO UNITARIO						**$633.06**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	580				
Análisis:	**302-CIM-02-174**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	56.290868	$25.21	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.21**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	8.400000	$241.58	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	8.400000	$280.60	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.21		0.030000	$0.76	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.21		0.020000	$0.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$523.44**	**95.40%**
Costo Directo:						**$548.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.16**	
PRECIO UNITARIO						**$685.81**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	590				
Análisis:	**302-CIM-02-175**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	51.599963	$27.51	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.51**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	7.700000	$263.54	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	7.700000	$306.10	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.51		0.030000	$0.83	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.51		0.020000	$0.55	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$571.02**	**95.40%**
Costo Directo:						**$598.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.63**	
PRECIO UNITARIO						**$748.16**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	600				
Análisis:	**302-CIM-02-176**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	47.579186	$29.83	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.83**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	7.100000	$285.81	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	7.100000	$331.97	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.83		0.030000	$0.89	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.83		0.020000	$0.60	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$619.27**	**95.40%**
Costo Directo:						**$649.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.27**	
PRECIO UNITARIO						**$811.37**	

(* OCHOCIENTOS ONCE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	610				
Análisis:	**302-CIM-02-177**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	43.558410	$32.58	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.58**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.500000	$312.19	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.500000	$362.62	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.58		0.030000	$0.98	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.58		0.020000	$0.65	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$676.44**	**95.40%**
Costo Directo:						**$709.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.25**	
PRECIO UNITARIO						**$886.27**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	620				
Análisis:	**302-CIM-02-178**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material blando, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	40.207763	$35.30	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.000000	$338.21	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.000000	$392.83	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$732.81**	**95.40%**
Costo Directo:						**$768.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.02**	
PRECIO UNITARIO						**$960.13**	

(* NOVECIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	630				
Análisis:	**302-CIM-02-179**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	44.228539	$32.09	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.09**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.600000	$307.46	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.600000	$357.12	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.09		0.030000	$0.96	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.09		0.020000	$0.64	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$666.18**	**95.40%**
Costo Directo:						**$698.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.57**	
PRECIO UNITARIO						**$872.84**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	640				
Análisis:	**302-CIM-02-180**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	40.877893	$34.72	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.72**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	6.100000	$332.67	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.100000	$386.39	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.72		0.030000	$1.04	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.72		0.020000	$0.69	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$720.79**	**95.40%**
Costo Directo:						**$755.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$188.88**	
PRECIO UNITARIO						**$944.39**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	650				
Análisis:	**302-CIM-02-181**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	37.527246	$37.82	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.82**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	5.600000	$362.37	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	5.600000	$420.89	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.82		0.030000	$1.13	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.82		0.020000	$0.76	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$785.15**	**95.40%**
Costo Directo:						**$822.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$205.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,028.72**	

(* UN MIL VEINTIOCHO PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	660				
Análisis:	**302-CIM-02-182**		**M**		**1**		

Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	34.176599	$41.53	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.53**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	5.100000	$397.89	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	5.100000	$462.16	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.53		0.030000	$1.25	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.53		0.020000	$0.83	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$862.13**	**95.40%**
Costo Directo:						**$903.66**	

INDIRECTOS	**12%**	**$108.44**
UTILIDAD	**13%**	**$117.48**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$225.92**
PRECIO UNITARIO		**$1,129.58**

(* UN MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	670				
Análisis:	**302-CIM-02-183**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	30.825952	$46.04	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.04**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	4.600000	$441.14	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.600000	$512.39	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.04		0.030000	$1.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.04		0.020000	$0.92	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$955.83**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,001.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,252.33**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	680				
Análisis:	**302-CIM-02-184**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	28.815564	$49.25	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.25**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	4.300000	$471.92	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.300000	$548.14	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.25		0.030000	$1.48	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.25		0.020000	$0.99	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,022.53**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,071.78**	

INDIRECTOS	**12%**	**$128.61**
UTILIDAD	**13%**	**$139.33**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$267.94**
PRECIO UNITARIO		**$1,339.72**

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	690				
Análisis:	**302-CIM-02-185**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material compacto, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	26.805175	$52.95	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.95**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	4.000000	$507.32	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.000000	$589.25	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.95		0.030000	$1.59	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.95		0.020000	$1.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,099.22**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,152.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$288.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,440.21**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	700				
Análisis:	**302-CIM-02-186**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 30 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	24.794787	$57.24	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.24**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.700000	$548.45	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.700000	$637.03	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.24		0.030000	$1.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.24		0.020000	$1.14	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,188.34**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,245.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,556.98**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	710				
Análisis:	**302-CIM-02-187**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 35 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	22.784399	$62.29	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.29**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.400000	$596.84	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.400000	$693.24	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.29		0.030000	$1.87	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.29		0.020000	$1.25	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,293.20**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,355.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$338.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,694.36**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	720				
Análisis:	**302-CIM-02-188**		**M**		**1**		

Perforación previa para el hincado de pilotes, de 40 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	20.774011	$68.32	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.32**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	3.100000	$654.60	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.100000	$760.32	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.32		0.030000	$2.05	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.32		0.020000	$1.37	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,418.34**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,486.66**	

INDIRECTOS	**12%**	**$178.40**
UTILIDAD	**13%**	**$193.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$371.67**
PRECIO UNITARIO		**$1,858.33**

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	730				
Análisis:	**302-CIM-02-189**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 45 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	18.763623	$75.64	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.64**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	2.800000	$724.74	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.800000	$841.79	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.64		0.030000	$2.27	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.64		0.020000	$1.51	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,570.31**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,645.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,057.43**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	740				
Análisis:	**302-CIM-02-190**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 50 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	17.423364	$81.46	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.46**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	2.600000	$780.48	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.600000	$906.54	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.46		0.030000	$2.44	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.46		0.020000	$1.63	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,691.09**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,772.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$443.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,215.69**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	750				
Análisis:	**302-CIM-02-191**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 55 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	16.083105	$88.25	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.25**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	2.400000	$845.53	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.400000	$982.08	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.25		0.030000	$2.65	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.25		0.020000	$1.77	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,832.03**	**95.40%**
Costo Directo:						**$1,920.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$249.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$480.07**	
PRECIO UNITARIO						**$2,400.35**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	760				
Análisis:	**302-CIM-02-192**		**M**		**1**		
Perforación previa para el hincado de pilotes, de 60 cm de diámetro, en material duro, de 20 a 30 m. de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	15.077911	$94.13	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$94.13**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26	/	2.250000	$901.89	44.03%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.250000	$1,047.56	51.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.13		0.030000	$2.82	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$94.13		0.020000	$1.88	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,954.15**	**95.40%**
Costo Directo:						**$2,048.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$512.07**	
PRECIO UNITARIO						**$2,560.35**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	770				
Análisis:	**302-CIM-02-251**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 30x30 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	73.714232	$19.25	5.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.25**	**5.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	10.000000	$70.95	21.71%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	10.000000	$235.70	72.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.25		0.030000	$0.58	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.25		0.020000	$0.39	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$307.62**	**94.12%**
Costo Directo:						**$326.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.71**	
PRECIO UNITARIO						**$408.58**	

(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	780				
Análisis:	**302-CIM-02-252**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 35x35 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	65.002550	$21.83	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.83**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	9.700000	$73.14	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	9.700000	$242.99	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.83		0.030000	$0.65	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.83		0.020000	$0.44	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$317.22**	**93.56%**
Costo Directo:						**$339.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.77**	
PRECIO UNITARIO						**$423.82**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	790				
Análisis:	**302-CIM-02-253**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 40x40 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	56.960998	$24.92	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.92**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	8.500000	$83.46	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	8.500000	$277.29	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.92		0.030000	$0.75	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.92		0.020000	$0.50	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$362.00**	**93.56%**
Costo Directo:						**$386.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.73**	
PRECIO UNITARIO						**$483.65**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	800				
Análisis:	**302-CIM-02-254**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 45x45 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	53.610351	$26.47	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.47**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	8.000000	$88.68	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	8.000000	$294.63	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.47		0.030000	$0.79	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.47		0.020000	$0.53	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$384.63**	**93.56%**
Costo Directo:						**$411.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.77**	
PRECIO UNITARIO						**$513.87**	

(* QUINIENTOS TRECE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	**Concepto**	**Unidad**	**Costo**		**Cantidad**	**Importe**	**%**
Partida:	A07002	Análisis No.:	810				
Análisis:	**302-CIM-02-255**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 50x50 cm sin perforación previa con acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	46.909057	$30.26	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.26**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	7.000000	$101.35	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	7.000000	$336.71	71.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.26		0.030000	$0.91	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.26		0.020000	$0.61	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$439.58**	**93.55%**
Costo Directo:						**$469.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.46**	
PRECIO UNITARIO						**$587.30**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	820				
Análisis:	**302-CIM-02-261**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 30x30 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	107.220702	$13.24	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.24**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	16.000000	$44.34	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	16.000000	$147.31	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.24		0.030000	$0.40	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.24		0.020000	$0.26	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$192.31**	**93.56%**
Costo Directo:						**$205.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.39**	
PRECIO UNITARIO						**$256.94**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	830				
Análisis:	**302-CIM-02-262**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 35x35 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	100.519408	$14.12	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.12**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	15.000000	$47.30	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	15.000000	$157.13	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.12		0.030000	$0.42	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.12		0.020000	$0.28	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$205.13**	**93.56%**
Costo Directo:						**$219.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.81**	
PRECIO UNITARIO						**$274.06**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	840				
Análisis:	**302-CIM-02-263**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 40x40 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	93.818114	$15.13	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.13**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	14.000000	$50.68	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	14.000000	$168.36	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.13		0.030000	$0.45	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.13		0.020000	$0.30	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$219.79**	**93.56%**
Costo Directo:						**$234.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.73**	
PRECIO UNITARIO						**$293.65**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	850				
Análisis:	**302-CIM-02-264**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 45x45 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	87.116820	$16.29	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.29**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	13.000000	$54.57	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	13.000000	$181.31	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.29		0.030000	$0.49	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.29		0.020000	$0.33	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$236.70**	**93.56%**
Costo Directo:						**$252.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.25**	
PRECIO UNITARIO						**$316.24**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	860				
Análisis:	**302-CIM-02-265**		**M**		**1**		
Hincado de pilotes de 50x50 cm con perforación previa y acarreo libre de 20 m, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	80.415526	$17.65	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.65**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45	/	12.000000	$59.12	21.57%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	12.000000	$196.42	71.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.65		0.030000	$0.53	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.65		0.020000	$0.35	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$256.42**	**93.56%**
Costo Directo:						**$274.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.52**	
PRECIO UNITARIO						**$342.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	870				
Análisis:	**302-CIM-02-271**		**PZA**		**1**		
Demolición de cabeza de pilotes de 0.30x30.0 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	13.402588	$38.41	6.59%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.512985	$159.68	27.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$198.09**	**33.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47		2.660000	$139.57	23.93%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	1.503757	$235.72	40.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$198.09		0.030000	$5.94	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$198.09		0.020000	$3.96	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$385.19**	**66.04%**
Costo Directo:						**$583.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.82**	
PRECIO UNITARIO						**$729.10**	

(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	880				
Análisis:	**302-CIM-02-272**		**PZA**		**1**		
Demolición de cabeza de pilotes de 0.35x0.35 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	11.727264	$43.90	6.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.094154	$191.62	27.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$235.52**	**33.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47		3.200000	$167.90	24.03%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46	/	1.250000	$283.57	40.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$235.52		0.030000	$7.07	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$235.52		0.020000	$4.71	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$463.25**	**66.29%**
Costo Directo:						**$698.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.69**	
PRECIO UNITARIO						**$873.46**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	890				
Análisis:	**302-CIM-02-273**		**PZA**		**1**		
Demolición de cabeza de pilotes de 0.40x0.40 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	9.214279	$55.87	6.39%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.675323	$239.52	27.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$295.39**	**33.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47		4.000000	$209.88	24.00%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46		1.000000	$354.46	40.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$295.39		0.030000	$8.86	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$295.39		0.020000	$5.91	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$579.11**	**66.22%**
Costo Directo:						**$874.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,093.13**	

(* UN MIL NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	900				
Análisis:	**302-CIM-02-274**		**PZA**		**1**		
Demolición de cabeza de pilotes de 0.45x0.45 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	7.471943	$68.90	6.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.382142	$290.33	27.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$359.23**	**33.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47		4.850000	$254.48	23.99%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46		1.210000	$428.90	40.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$359.23		0.030000	$10.78	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$359.23		0.020000	$7.18	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$701.34**	**66.13%**
Costo Directo:						**$1,060.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,325.71**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07002	Análisis No.:	910				
Análisis:	**302-CIM-02-275**		**PZA**		**1**		
Demolición de cabeza de pilotes de 0.50x0.50 m, con rompedora neumática en un tramo de 80 cm y 20 centimetros de forma manual con cña y marro, incluye: limpieza del acero, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$514.79	/	6.366229	$80.86	6.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.172726	$342.18	27.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$423.04**	**33.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$52.47		5.710000	$299.60	24.02%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$354.46		1.420000	$503.33	40.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$423.04		0.030000	$12.69	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$423.04		0.020000	$8.46	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$824.08**	**66.08%**
Costo Directo:						**$1,247.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.78**	
PRECIO UNITARIO						**$1,558.90**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**302-CIM-03-001**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	40.877893	$34.72	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.72**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	6.100000	$367.54	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.100000	$386.39	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.72		0.030000	$1.04	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.72		0.020000	$0.69	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$755.66**	**95.61%**
Costo Directo:						**$790.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.60**	
PRECIO UNITARIO						**$987.98**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**302-CIM-03-002**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	35.516857	$39.96	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.96**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	5.300000	$423.02	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	5.300000	$444.72	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.96		0.030000	$1.20	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.96		0.020000	$0.80	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$869.74**	**95.61%**
Costo Directo:						**$909.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$227.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,137.12**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**302-CIM-03-003**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	31.496081	$45.06	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	4.700000	$477.02	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.700000	$501.49	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$980.76**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,025.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$256.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,282.28**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**302-CIM-03-004**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	28.145434	$50.43	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.43**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	4.200000	$533.81	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.200000	$561.19	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.43		0.030000	$1.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.43		0.020000	$1.01	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,097.52**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,147.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,434.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**302-CIM-03-005**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	25.464917	$55.73	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.73**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.800000	$590.00	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.800000	$620.26	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.73		0.030000	$1.67	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.73		0.020000	$1.11	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,213.04**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,268.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,585.96**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**302-CIM-03-006**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	23.454529	$60.51	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.51**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.500000	$640.57	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.500000	$673.43	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.51		0.030000	$1.82	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.51		0.020000	$1.21	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,317.03**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,377.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$344.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,721.92**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**302-CIM-03-007**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material blando, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	21.444140	$66.18	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.18**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.200000	$700.63	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.200000	$736.56	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.18		0.030000	$1.99	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.18		0.020000	$1.32	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,440.50**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,506.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$376.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,883.35**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**302-CIM-03-021**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	40.207763	$35.30	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	6.000000	$373.67	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	6.000000	$392.83	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$768.27**	**95.61%**
Costo Directo:						**$803.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,004.46**	

(* UN MIL CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**302-CIM-03-022**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	34.846728	$40.73	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.73**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	5.200000	$431.15	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	5.200000	$453.27	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.73		0.030000	$1.22	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.73		0.020000	$0.81	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$886.45**	**95.61%**
Costo Directo:						**$927.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,158.97**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**302-CIM-03-023**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	30.155822	$47.06	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.06**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	4.500000	$498.22	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.500000	$523.78	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.06		0.030000	$1.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.06		0.020000	$0.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,024.35**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,071.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,339.26**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**302-CIM-03-024**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	26.805175	$52.95	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.95**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	4.000000	$560.50	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.000000	$589.25	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.95		0.030000	$1.59	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.95		0.020000	$1.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,152.40**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,205.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,506.69**	

(* UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**302-CIM-03-025**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	24.124658	$58.83	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.83**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.600000	$622.78	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.600000	$654.72	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.83		0.030000	$1.76	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.83		0.020000	$1.18	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,280.44**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,339.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,674.09**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**302-CIM-03-026**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	22.114270	$64.18	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.18**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.300000	$679.39	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.300000	$714.24	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.18		0.030000	$1.93	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.18		0.020000	$1.28	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,396.84**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,461.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$365.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,826.27**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**302-CIM-03-027**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material blando de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	20.103882	$70.60	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.60**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.000000	$747.33	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.000000	$785.67	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.60		0.030000	$2.12	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.60		0.020000	$1.41	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,536.53**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,607.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$401.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,008.92**	

(* DOS MIL OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	150				
Análisis:	**302-CIM-03-041**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	28.815564	$49.25	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.25**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	4.300000	$521.40	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.300000	$548.14	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.25		0.030000	$1.48	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.25		0.020000	$0.99	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,072.01**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,121.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,401.57**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	160				
Análisis:	**302-CIM-03-042**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	25.464917	$55.73	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.73**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.800000	$590.00	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.800000	$620.26	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.73		0.030000	$1.67	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.73		0.020000	$1.11	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,213.04**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,268.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,585.96**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	170				
Análisis:	**302-CIM-03-043**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	22.784399	$62.29	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.29**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.400000	$659.41	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.400000	$693.24	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.29		0.030000	$1.87	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.29		0.020000	$1.25	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,355.77**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,418.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$354.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,772.58**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	180				
Análisis:	**302-CIM-03-044**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	20.774011	$68.32	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.32**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.100000	$723.23	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.100000	$760.32	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.32		0.030000	$2.05	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.32		0.020000	$1.37	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,486.97**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,555.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,944.11**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	190				
Análisis:	**302-CIM-03-045**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	18.763623	$75.64	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.64**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.800000	$800.71	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.800000	$841.79	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.64		0.030000	$2.27	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.64		0.020000	$1.51	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,646.28**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,721.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$430.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,152.40**	

(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	200				
Análisis:	**302-CIM-03-046**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	17.423364	$81.46	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.46**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.600000	$862.31	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.600000	$906.54	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.46		0.030000	$2.44	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.46		0.020000	$1.63	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,772.92**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,854.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$241.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$463.60**	
PRECIO UNITARIO						**$2,317.98**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	210				
Análisis:	**302-CIM-03-047**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material compacto, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	16.083105	$88.25	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.25**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.400000	$934.17	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.400000	$982.08	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.25		0.030000	$2.65	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.25		0.020000	$1.77	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,920.67**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,008.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$261.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$502.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,511.15**	

(* DOS MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	220				
Análisis:	**302-CIM-03-061**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	26.805175	$52.95	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.95**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	4.000000	$560.50	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	4.000000	$589.25	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.95		0.030000	$1.59	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.95		0.020000	$1.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,152.40**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,205.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,506.69**	

(* UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	230				
Análisis:	**302-CIM-03-062**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	23.454529	$60.51	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.51**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.500000	$640.57	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.500000	$673.43	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.51		0.030000	$1.82	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.51		0.020000	$1.21	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,317.03**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,377.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$344.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,721.92**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	240				
Análisis:	**302-CIM-03-063**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de1.00 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	20.774011	$68.32	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.32**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	3.100000	$723.23	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.100000	$760.32	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.32		0.030000	$2.05	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.32		0.020000	$1.37	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,486.97**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,555.29**	

INDIRECTOS	**12%**	**$186.63**
UTILIDAD	**13%**	**$202.19**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$388.82**
PRECIO UNITARIO		**$1,944.11**

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	250				
Análisis:	**302-CIM-03-064**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	18.763623	$75.64	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.64**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.800000	$800.71	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.800000	$841.79	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.64		0.030000	$2.27	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.64		0.020000	$1.51	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,646.28**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,721.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$430.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,152.40**	

(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	260				
Análisis:	**302-CIM-03-065**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	16.753235	$84.72	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.72**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.500000	$896.80	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.500000	$942.80	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.72		0.030000	$2.54	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.72		0.020000	$1.69	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,843.83**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,928.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$231.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$482.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,410.69**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	270				
Análisis:	**302-CIM-03-066**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	15.412976	$92.08	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.08**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.300000	$974.78	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.300000	$1,024.78	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.08		0.030000	$2.76	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.08		0.020000	$1.84	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,004.16**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,096.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$251.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$272.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$524.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,620.30**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	280				
Análisis:	**302-CIM-03-067**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material compacto de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	14.072717	$100.85	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.85**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.100000	$1,067.62	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.100000	$1,122.38	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.85		0.030000	$3.03	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.85		0.020000	$2.02	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,195.05**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,295.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$275.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$298.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$573.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,869.88**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	290				
Análisis:	**302-CIM-03-081**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	18.093493	$78.44	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.44**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.700000	$830.37	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.700000	$872.96	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.44		0.030000	$2.35	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.44		0.020000	$1.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,707.25**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,785.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$214.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$232.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$446.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,232.11**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	300				
Análisis:	**302-CIM-03-082**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	16.083105	$88.25	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.25**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.400000	$934.17	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.400000	$982.08	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.25		0.030000	$2.65	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.25		0.020000	$1.77	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,920.67**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,008.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$261.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$502.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,511.15**	

(* DOS MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	310				
Análisis:	**302-CIM-03-083**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	14.072717	$100.85	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.85**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.100000	$1,067.62	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.100000	$1,122.38	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.85		0.030000	$3.03	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.85		0.020000	$2.02	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,195.05**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,295.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$275.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$298.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$573.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,869.88**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	320				
Análisis:	**302-CIM-03-084**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	14.072717	$100.85	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.85**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.950000	$1,149.74	46.65%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.950000	$1,208.72	49.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.85		0.030000	$3.03	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.85		0.020000	$2.02	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,363.51**	**95.90%**
Costo Directo:						**$2,464.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$320.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$616.09**	
PRECIO UNITARIO						**$3,080.45**	

(* TRES MIL OCHENTA PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	330				
Análisis:	**302-CIM-03-085**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	12.062329	$117.66	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.66**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.800000	$1,245.56	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.800000	$1,309.44	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.66		0.030000	$3.53	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.66		0.020000	$2.35	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,560.88**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,678.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$321.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$348.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$669.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,348.17**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	340				
Análisis:	**302-CIM-03-086**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	11.057135	$128.36	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$128.36**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.650000	$1,358.79	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.650000	$1,428.48	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$128.36		0.030000	$3.85	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$128.36		0.020000	$2.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,793.69**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,922.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$350.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$379.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$730.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,652.57**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	350				
Análisis:	**302-CIM-03-087**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material duro, hasta 20 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	10.051941	$141.19	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$141.19**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.500000	$1,494.67	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.500000	$1,571.33	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$141.19		0.030000	$4.24	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$141.19		0.020000	$2.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,073.06**	**95.61%**
Costo Directo:						**$3,214.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$385.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$417.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$803.56**	
PRECIO UNITARIO						**$4,017.81**	

(* CUATRO MIL DIECISIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	360				
Análisis:	**302-CIM-03-101**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.60 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	15.412976	$92.08	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.08**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.300000	$974.78	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.300000	$1,024.78	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.08		0.030000	$2.76	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.08		0.020000	$1.84	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,004.16**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,096.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$251.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$272.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$524.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,620.30**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	370				
Análisis:	**302-CIM-03-102**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 0.80 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	13.402588	$105.90	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.90**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.000000	$1,121.00	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.000000	$1,178.50	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.90		0.030000	$3.18	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.90		0.020000	$2.12	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,304.80**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,410.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$289.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$313.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$602.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,013.37**	

(* TRES MIL TRECE PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	380				
Análisis:	**302-CIM-03-103**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.00 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	12.062329	$117.66	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.66**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.800000	$1,245.56	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.800000	$1,309.44	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.66		0.030000	$3.53	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.66		0.020000	$2.35	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,560.88**	**95.61%**
Costo Directo:						**$2,678.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$321.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$348.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$669.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,348.17**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	390				
Análisis:	**302-CIM-03-104**		**M**		**1**		

Perforación para pilas de 1.20 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	10.722070	$132.37	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.37**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.600000	$1,401.25	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.600000	$1,473.13	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.37		0.030000	$3.97	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.37		0.020000	$2.65	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,881.00**	**95.61%**
Costo Directo:						**$3,013.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$361.60**
UTILIDAD	**13%**	**$391.74**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$753.34**
PRECIO UNITARIO		**$3,766.71**

(* TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	400				
Análisis:	**302-CIM-03-105**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.40 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	10.051941	$141.19	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$141.19**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.500000	$1,494.67	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.500000	$1,571.33	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$141.19		0.030000	$4.24	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$141.19		0.020000	$2.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,073.06**	**95.61%**
Costo Directo:						**$3,214.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$385.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$417.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$803.56**	
PRECIO UNITARIO						**$4,017.81**	

(* CUATRO MIL DIECISIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	410				
Análisis:	**302-CIM-03-106**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de1.60 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	9.381811	$151.28	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.28**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.400000	$1,601.43	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.400000	$1,683.57	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.28		0.030000	$4.54	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.28		0.020000	$3.03	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,292.57**	**95.61%**
Costo Directo:						**$3,443.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$413.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$447.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$860.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,304.81**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	420				
Análisis:	**302-CIM-03-107**		**M**		**1**		
Perforación para pilas de 1.80 m de diámetro, en material duro de 20 a 30 m de profundidad, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	8.711682	$162.92	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.92**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.300000	$1,724.62	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.300000	$1,813.08	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.92		0.030000	$4.89	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.92		0.020000	$3.26	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,545.85**	**95.61%**
Costo Directo:						**$3,708.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$445.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$482.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$927.19**	
PRECIO UNITARIO						**$4,635.96**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	430				
Análisis:	**302-CIM-03-121**		**M**		**1**		
Ademe metálico para perforación de pila de 0.60 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0301	ADEME METALICO DE 0.60 M DE DIAMETRO	M	$2,971.93	/	40.000000	$74.30	34.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.30**	**34.52%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	122.633678	$11.57	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.57**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	18.300000	$128.80	59.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.57		0.030000	$0.35	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.57		0.020000	$0.23	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.38**	**60.11%**
Costo Directo:						**$215.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.81**	
PRECIO UNITARIO						**$269.06**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	440				
Análisis:	**302-CIM-03-122**		**M**		**1**		
Ademe metálico para perforación de pila de 0.80 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0303	ADEME METALICO DE 0.80 M DE DIAMETRO	M	$3,872.82	/	40.000000	$96.82	34.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.82**	**34.45%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	93.818114	$15.13	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.13**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	14.000000	$168.36	59.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.13		0.030000	$0.45	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.13		0.020000	$0.30	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$169.11**	**60.17%**
Costo Directo:						**$281.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.27**	
PRECIO UNITARIO						**$351.33**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	450				
Análisis:	**302-CIM-03-123**		**M**		**1**		
Ademe metálico para perforación de pila de 1.00 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0305	ADEME METALICO DE 1.00 M DE DIAMETRO	M	$4,674.36	/	40.000000	$116.86	35.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.86**	**35.22%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	80.415526	$17.65	5.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.65**	**5.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	12.000000	$196.42	59.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.65		0.030000	$0.53	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.65		0.020000	$0.35	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$197.30**	**59.47%**
Costo Directo:						**$331.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.96**	
PRECIO UNITARIO						**$414.77**	

(* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	460				
Análisis:	**302-CIM-03-124**		**M**		**1**		
Ademe metálico para perforación de pila de 1.20 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0307	ADEME METALICO DE 1.20 M DE DIAMETRO	M	$7,315.59	/	40.000000	$182.89	41.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.89**	**41.49%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	67.012939	$21.18	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.18**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	10.000000	$235.70	53.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.18		0.030000	$0.64	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.18		0.020000	$0.42	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$236.76**	**53.72%**
Costo Directo:						**$440.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.21**	
PRECIO UNITARIO						**$551.04**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	470				
Análisis:	**302-CIM-03-125**		**M**		**1**		
Ademe metálico para perforación de pila de 1.40 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0309	ADEME METALICO DE 1.40 M DE DIAMETRO	M	$8,484.96	/	40.000000	$212.12	42.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$212.12**	**42.53%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	60.311645	$23.53	4.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.53**	**4.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	9.000000	$261.89	52.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.53		0.030000	$0.71	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.53		0.020000	$0.47	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$263.07**	**52.74%**
Costo Directo:						**$498.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.68**	
PRECIO UNITARIO						**$623.40**	

(* SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	480				
Análisis:	**302-CIM-03-126**		**M**		**1**		
Ademe metálico para perforación de pila de 1.60 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0311	ADEME METALICO DE 1.60 M DE DIAMETRO	M	$9,655.57	/	40.000000	$241.39	42.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.39**	**42.81%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	53.610351	$26.47	4.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.47**	**4.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	8.000000	$294.63	52.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.47		0.030000	$0.79	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.47		0.020000	$0.53	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$295.95**	**52.49%**
Costo Directo:						**$563.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.96**	
PRECIO UNITARIO						**$704.77**	

(* SETECIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	490				
Análisis:	**302-CIM-03-127**		**M**		**1**		
Ademe metálico para perforación de pila de 1.80 m de diámetro, colocación y retiro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
306-CIP-0313	ADEME METALICO DE 1.80 M DE DIAMETRO	M	$10,870.14	/	40.000000	$271.75	42.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.75**	**42.45%**
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	46.909057	$30.26	4.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.26**	**4.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	7.000000	$336.71	52.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.26		0.030000	$0.91	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.26		0.020000	$0.61	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$338.23**	**52.83%**
Costo Directo:						**$640.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.06**	
PRECIO UNITARIO						**$800.30**	

(* OCHOCIENTOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	500				
Análisis:	**302-CIM-03-181**		**M3**		**1**		
Campana o ampliación de base de pilas, en material compacto, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	16.753235	$84.72	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.72**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	2.500000	$896.80	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	2.500000	$942.80	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.72		0.030000	$2.54	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.72		0.020000	$1.69	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,843.83**	**95.61%**
Costo Directo:						**$1,928.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$231.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$482.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,410.69**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	510				
Análisis:	**302-CIM-03-182**		**M3**		**1**		
Campana o ampliación de base de pilas, en material duro, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	10.051941	$141.19	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$141.19**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00	/	1.500000	$1,494.67	46.50%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.500000	$1,571.33	48.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$141.19		0.030000	$4.24	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$141.19		0.020000	$2.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,073.06**	**95.61%**
Costo Directo:						**$3,214.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$385.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$417.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$803.56**	
PRECIO UNITARIO						**$4,017.81**	

(* CUATRO MIL DIECISIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	520				
Análisis:	**302-CIM-03-96**		**M3**		**1**		
Mezcla de bentonita-agua al 5%, incluye: suministro de materiales, acarreos, elaboración, vertido, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
302-BEN-0101	BENTONITA	TON	$4,025.00		0.075000	$301.88	65.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.88**	**65.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	11.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**11.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMEZCB	MEZCLADORA DE BENTONITA SOILMEC DE 10 M3/HOR	HOR	$319.81	/	3.000000	$106.60	23.01%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$109.20**	**23.57%**
Costo Directo:						**$463.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.81**	
PRECIO UNITARIO						**$579.02**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	530				
Análisis:	**302-CIM-03-201**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilas del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		50.000000	$935.00	4.02%
303-ARF-0202	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), TON, 0.557 KG/M	TON	$13,530.00		1.050000	$14,206.50	61.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,141.50**	**65.14%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		5.372097	$5,259.87	22.63%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	0.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,471.66**	**23.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.000000	$2,357.00	10.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,471.66		0.030000	$164.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,471.66		0.020000	$109.43	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,630.58**	**11.32%**
Costo Directo:						**$23,243.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,789.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,021.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,810.94**	
PRECIO UNITARIO						**$29,054.68**	

(* VEINTINUEVE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	540				
Análisis:	**302-CIM-03-202**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilas del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		40.000000	$748.00	3.33%
303-ARF-0302	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), TON, 0.996 KG/M	TON	$13,530.00		1.050000	$14,206.50	63.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,954.50**	**66.63%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	20.83%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,887.23**	**21.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.000000	$2,357.00	10.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,887.23		0.030000	$146.62	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,887.23		0.020000	$97.74	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,601.36**	**11.59%**
Costo Directo:						**$22,443.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,693.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,917.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,610.77**	
PRECIO UNITARIO						**$28,053.86**	

(* VEINTIOCHO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	550				
Análisis:	**302-CIM-03-203**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilas del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		35.000000	$654.50	2.89%
303-ARF-0402	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), TON, 1.56 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	64.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,131.60**	**66.89%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	20.67%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,887.23**	**21.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.000000	$2,357.00	10.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,887.23		0.030000	$146.62	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,887.23		0.020000	$97.74	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,601.36**	**11.50%**
Costo Directo:						**$22,620.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,714.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,940.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,655.04**	
PRECIO UNITARIO						**$28,275.23**	

(* VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	560				
Análisis:	**302-CIM-03-204**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilas del No. 6 (3/4"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.49%
303-ARF-0502	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), TON, 2.25 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	64.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**66.76%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	20.76%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,887.23**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.000000	$2,357.00	10.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,887.23		0.030000	$146.62	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,887.23		0.020000	$97.74	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,601.36**	**11.54%**
Costo Directo:						**$22,526.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2,703.20**
UTILIDAD	**13%**	**$2,928.47**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5,631.67**
PRECIO UNITARIO		**$28,158.36**

(* VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	570				
Análisis:	**302-CIM-03-205**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilas del No. 8 (1"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.49%
303-ARF-0602	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), TON, 3.975 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	64.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**66.76%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	20.76%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,887.23**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.000000	$2,357.00	10.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,887.23		0.030000	$146.62	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,887.23		0.020000	$97.74	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,601.36**	**11.54%**
Costo Directo:						**$22,526.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,703.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,928.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,631.67**	
PRECIO UNITARIO						**$28,158.36**	

(* VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	580				
Análisis:	**302-CIM-03-206**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilas del No. 10 (1 1/4"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.49%
303-ARF-0702	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), TON, 6.225 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	64.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**66.76%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	20.76%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,887.23**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.000000	$2,357.00	10.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,887.23		0.030000	$146.62	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,887.23		0.020000	$97.74	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,601.36**	**11.54%**
Costo Directo:						**$22,526.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,703.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,928.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,631.67**	
PRECIO UNITARIO						**$28,158.36**	

(* VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	590				
Análisis:	**302-CIM-03-207**		**TON**		**1**		
Acero de refuerzo en pilas del No. 12 (1 1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, Incluye: grúa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		30.000000	$561.00	2.49%
303-ARF-0802	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), TON, 8.93 KG/M	TON	$13,530.00		1.070000	$14,477.10	64.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,038.10**	**66.76%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		4.775197	$4,675.44	20.76%
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27	/	6.701294	$211.79	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,887.23**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	1.000000	$2,357.00	10.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,887.23		0.030000	$146.62	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,887.23		0.020000	$97.74	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,601.36**	**11.54%**
Costo Directo:						**$22,526.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,703.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,928.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,631.67**	
PRECIO UNITARIO						**$28,158.36**	

(* VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	600				
Análisis:	**302-CIM-03-221**		**M3**		**1**		
Concreto premezclado en pilas de F'c=250 kg/cm2, resistencia normal, revenimiento 18 cm, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$1,953.90		1.100000	$2,149.29	62.79%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	0.03%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	$460.00	/	6.000000	$76.67	2.24%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		1.100000	$202.40	5.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,429.50**	**70.97%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	15.077911	$165.87	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$165.87**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTREMI	TUBO TREMI DE 20 M	HOR	$100.22	/	3.000000	$33.41	0.98%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00	/	3.000000	$785.67	22.95%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$165.87		0.030000	$4.98	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$165.87		0.020000	$3.32	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$827.38**	**24.18%**
Costo Directo:						**$3,422.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$410.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$444.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$855.69**	
PRECIO UNITARIO						**$4,278.44**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	610				
Análisis:	**302-CIM-03-301**		**FLETE**		**1**		
Flete ida y vuelta de grúa Link Belt LS-138, sobre orugas, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27		2.387599	$3,388.65	5.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,388.65**	**5.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAT	CAMION PLATARFORMA	HOR	$1,361.73		16.000000	$21,787.68	34.55%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		16.000000	$37,712.00	59.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,388.65		0.030000	$101.66	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,388.65		0.020000	$67.77	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59,669.11**	**94.63%**
Costo Directo:						**$63,057.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,566.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,197.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,764.44**	
PRECIO UNITARIO						**$78,822.20**	

(* SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	620				
Análisis:	**302-CIM-03-302**		**FLETE**		**1**		
Flete ida y vuelta de perforadora Watson 5000, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27		2.387599	$3,388.65	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,388.65**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAT	CAMION PLATARFORMA	HOR	$1,361.73		16.000000	$21,787.68	28.42%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		8.000000	$18,856.00	24.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,388.65		0.030000	$101.66	0.13%
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	$2,029.26		16.000000	$32,468.16	42.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,388.65		0.020000	$67.77	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73,281.27**	**95.58%**
Costo Directo:						**$76,669.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,200.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,967.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,167.48**	
PRECIO UNITARIO						**$95,837.40**	

(* NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	630				
Análisis:	**302-CIM-03-303**		**FLETE**		**1**		
Flete ida y vuelta de perforadora Soilmec RT3/S, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27		2.387599	$3,388.65	4.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,388.65**	**4.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAT	CAMION PLATARFORMA	HOR	$1,361.73		16.000000	$21,787.68	27.21%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		8.000000	$18,856.00	23.55%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,388.65		0.030000	$101.66	0.13%
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	$2,242.00		16.000000	$35,872.00	44.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,388.65		0.020000	$67.77	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76,685.11**	**95.77%**
Costo Directo:						**$80,073.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,608.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,409.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,018.44**	
PRECIO UNITARIO						**$100,092.20**	

(* CIEN MIL NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	640				
Análisis:	**302-CIM-03-304**		**FLETE**		**1**		
Flete ida y vuelta de guías y martillo Delmag D-30 Diesel, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27		2.387599	$3,388.65	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,388.65**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAT	CAMION PLATARFORMA	HOR	$1,361.73		16.000000	$21,787.68	39.22%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		8.000000	$18,856.00	33.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,388.65		0.030000	$101.66	0.18%
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	$709.45		16.000000	$11,351.20	20.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,388.65		0.020000	$67.77	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52,164.31**	**93.89%**
Costo Directo:						**$55,552.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,666.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,221.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,888.24**	
PRECIO UNITARIO						**$69,441.20**	

(* SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	650				
Análisis:	**302-CIM-03-305**		**FLETE**		**1**		
Flete ida y vuelta de equipo para mezcla de bentonita agua, incluye: montaje, desmontaje, equipo, mano de obra y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1M2E	CUADRILLA 34 (1 MANIOBRISTA + 2 AY. ESP.	JOR	$1,419.27		1.193799	$1,694.32	7.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,694.32**	**7.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMEZCB	MEZCLADORA DE BENTONITA SOILMEC DE 10 M3/HOR	HOR	$319.81		1.000000	$319.81	1.43%
EQPLAT	CAMION PLATARFORMA	HOR	$1,361.73		8.000000	$10,893.84	48.59%
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON	HOR	$2,357.00		4.000000	$9,428.00	42.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,694.32		0.030000	$50.83	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,694.32		0.020000	$33.89	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20,726.37**	**92.45%**
Costo Directo:						**$22,420.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,690.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,914.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,605.17**	
PRECIO UNITARIO						**$28,025.86**	

(* VEINTIOCHO MIL VEINTICINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	660				
Análisis:	**302-CIM-03-311**		**PZA**		**1**		
Brocal de concreto para pila de 0.60 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 0.72 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, cimbrado, colado, demolición al termino de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.588000	$1,405.83	64.06%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		3.840000	$445.52	20.30%
ECM02IIA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$200.55		0.380000	$76.21	3.47%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	$454.31		0.588000	$267.13	12.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,194.69**	**100.00%**
Costo Directo:						**$2,194.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.67**	
PRECIO UNITARIO						**$2,743.36**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	670				
Análisis:	**302-CIM-03-312**		**PZA**		**1**		
Brocal de concreto para pila de 0.80 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 0.92 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.703000	$1,680.78	64.00%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		4.600000	$533.69	20.32%
ECM02IIA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$200.55		0.460000	$92.25	3.51%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	$454.31		0.703000	$319.38	12.16%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,626.10**	**99.99%**
Costo Directo:						**$2,626.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$315.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$341.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$656.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,282.62**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	680				
Análisis:	**302-CIM-03-313**		**PZA**		**1**		
Brocal de concreto para pila de 1.00 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.12 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.819000	$1,958.12	64.01%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		5.350000	$620.71	20.29%
ECM02IIA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$200.55		0.540000	$108.30	3.54%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	$454.31		0.819000	$372.08	12.16%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3,059.21**	**100.00%**
Costo Directo:						**$3,059.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$367.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$397.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$764.81**	
PRECIO UNITARIO						**$3,824.02**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	690				
Análisis:	**302-CIM-03-314**		**PZA**		**1**		
Brocal de concreto para pila de 1.20 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.32 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		0.934000	$2,233.07	48.63%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		6.110000	$708.88	15.44%
ECM02IIA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$200.55		6.110000	$1,225.36	26.69%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	$454.31		0.934000	$424.33	9.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$4,591.64**	**100.00%**
Costo Directo:						**$4,591.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$551.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$596.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,147.91**	
PRECIO UNITARIO						**$5,739.55**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	700				
Análisis:	**302-CIM-03-315**		**PZA**		**1**		
Brocal de concreto para pila de 1.40 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.52 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		1.050000	$2,510.41	64.05%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		6.860000	$795.90	20.31%
ECM02IIA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$200.55		0.680000	$136.37	3.48%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	$454.31		1.050000	$477.03	12.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3,919.71**	**100.01%**
Costo Directo:						**$3,919.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$470.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$509.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$979.93**	
PRECIO UNITARIO						**$4,899.64**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	710				
Análisis:	**302-CIM-03-316**		**PZA**		**1**		
Brocal de concreto para pila de 1.60 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.72 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		1.160000	$2,773.41	48.58%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		7.610000	$882.91	15.46%
ECM02IIA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$200.55		7.610000	$1,526.19	26.73%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	$454.31		1.160000	$527.00	9.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5,709.51**	**100.00%**
Costo Directo:						**$5,709.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$685.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$742.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,427.38**	
PRECIO UNITARIO						**$7,136.89**	

(* SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07003	Análisis No.:	720				
Análisis:	**302-CIM-03-317**		**PZA**		**1**		
Brocal de concreto para pila de 1.80 m. de diámetro, de concreto de F'c=250 kg/cm2, con diametro interior de 1.92 m, corona de 0.20 m, base de 0.40 m y peralte de 0.60 m, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		1.220000	$2,916.86	48.61%
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		7.990000	$927.00	15.45%
ECM02IIA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$200.55		7.990000	$1,602.39	26.70%
301-PRE-04-253	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	$454.31		1.220000	$554.26	9.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6,000.51**	**100.00%**
Costo Directo:						**$6,000.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$720.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$780.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,500.13**	
PRECIO UNITARIO						**$7,500.64**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**302-CIM-04-001**	**PZA**			**1**		

Cisterna de 3 m3 de capacidad de 1.50x1.50x1.40 m, a base de muros y losa de concreto de 10 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
301-PRE-01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$8.08		7.290000	$58.90	0.28%
302-CIM-01-027	Excavación de cepas, por medios manuales de 0 a -4.00 m, en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$195.25		12.030000	$2,348.86	11.02%
302-CIM-01-265	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$114.52		4.410000	$505.03	2.37%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		102.000000	$2,196.06	10.31%
302-CIM-01-386	Cimbra en muros de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$220.31		19.200000	$4,229.95	19.85%
302-CIM-01-387	Cimbra en losas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$206.14		2.250000	$463.82	2.18%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		1.470000	$3,514.58	16.49%
302-CIM-01-502	Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$165.55		7.400000	$1,225.07	5.75%
302-CIM-01-105	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga manual, equipo y herramienta.	M3	$289.87		4.620000	$1,339.20	6.28%
307-HER-12-001	Tapa para cisterna de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$1,538.51		1.000000	$1,538.51	7.22%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
307-HER-13-001	Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m, a base de redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$379.77		4.000000	$1,519.08	7.13%
304-ALB-05-089	Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$253.77		2.250000	$570.98	2.68%
304-ALB-05-009	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$214.24		8.400000	$1,799.62	8.45%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21,309.66**	**100.01%**

Costo Directo:		**$21,309.66**
INDIRECTOS	**12%**	**$2,557.16**
UTILIDAD	**13%**	**$2,770.26**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5,327.42**
PRECIO UNITARIO		**$26,637.08**

(* VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07004	Análisis No.: 20					
Análisis:	**302-CIM-04-008**	**PZA**			**1**		
Cisterna de 8 m3 de capacidad de 2.25x2.25x1.60 m, a base de muros y losa de concreto de 12 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.							
BASICOS							
301-PRE-01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$8.08		12.180000	$98.41	0.25%
302-CIM-01-027	Excavación de cepas, por medios manuales de 0 a -4.00 m, en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$195.25		22.780000	$4,447.80	11.50%
302-CIM-01-265	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$114.52		8.240000	$943.64	2.44%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		185.000000	$3,983.05	10.30%
302-CIM-01-386	Cimbra en muros de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$220.31		32.610000	$7,184.31	18.58%
302-CIM-01-387	Cimbra en losas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$206.14		5.060000	$1,043.07	2.70%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		3.180000	$7,602.97	19.67%
302-CIM-01-502	Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$165.55		11.490000	$1,902.17	4.92%
302-CIM-01-105	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga manual, equipo y herramienta.	M3	$289.87		11.280000	$3,269.73	8.46%
307-HER-12-001	Tapa para cisterna de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$1,538.51		1.000000	$1,538.51	3.98%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
307-HER-13-001	Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m, a base de redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$379.77		6.000000	$2,278.62	5.89%
304-ALB-05-089	Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$253.77		5.060000	$1,284.08	3.32%
304-ALB-05-009	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$214.24		14.400000	$3,085.06	7.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38,661.42**	**99.99%**

Costo Directo:		**$38,661.42**
INDIRECTOS	**12%**	**$4,639.37**
UTILIDAD	**13%**	**$5,025.98**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$9,665.35**
PRECIO UNITARIO		**$48,326.77**

(* CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**302-CIM-04-024**	**PZA**			**1**		
Cisterna de 24 m3 de capacidad de 3.50x3.50x2.00 m, a base de muros y losa base de concreto de 20 cm. de espesor, armado con doble parrilla de varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, losa tapa de 12 cm. armado con varilla de 3/8" a cada 15 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.							
BASICOS							
301-PRE-01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$8.08		24.010000	$194.00	0.20%
302-CIM-01-027	Excavación de cepas, por medios manuales de 0 a -4.00 m, en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$195.25		49.220000	$9,610.21	10.12%
302-CIM-01-265	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$114.52		24.010000	$2,749.63	2.89%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		697.000000	$15,006.41	15.79%
302-CIM-01-386	Cimbra en muros de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$220.31		62.320000	$13,729.72	14.45%
302-CIM-01-387	Cimbra en losas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$206.14		12.250000	$2,525.22	2.66%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		10.780000	$25,773.58	27.13%
302-CIM-01-502	Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$165.55		24.100000	$3,989.76	4.20%
302-CIM-01-105	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga manual, equipo y herramienta.	M3	$289.87		24.100000	$6,985.87	7.35%
307-HER-12-001	Tapa para cisterna de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$1,538.51		1.000000	$1,538.51	1.62%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
307-HER-13-001	Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m, a base de redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$379.77		10.000000	$3,797.70	4.00%
304-ALB-05-089	Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$253.77		12.250000	$3,108.68	3.27%
304-ALB-05-009	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$214.24		28.000000	$5,998.72	6.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95,008.01**	**99.99%**

Costo Directo:		**$95,008.01**
INDIRECTOS	**12%**	**$11,400.96**
UTILIDAD	**13%**	**$12,351.04**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$23,752.00**
PRECIO UNITARIO		**$118,760.01**

(* CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A07004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**302-CIM-04-51**	**PZA**			**1**		

Carcamo de bombeo de 8 m3 de capacidad de 2.25x2.25x1.60 m, a base de muros y losa de concreto de 12 cm. de espesor, armado con varilla de 3/8" a cada 20 cms. en ambos sentidos, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo de material sobrante fuera de la obra, plantilla, armado, cimbrado, descimbrado, colado, vibrado, relleno, carcamo, aplanado interior acabado pulido, escalera marina, tapa registro de lámina y limpieza.

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
301-PRE-01-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$8.08		12.180000	$98.41	0.25%
302-CIM-01-027	Excavación de cepas, por medios manuales de 0 a -4.00 m, en material de acuerdo a estudio de mecánica de suelos, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	$195.25		22.780000	$4,447.80	11.50%
302-CIM-01-265	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$114.52		8.240000	$943.64	2.44%
302-CIM-01-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.53		185.000000	$3,983.05	10.30%
302-CIM-01-386	Cimbra en muros de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$220.31		32.610000	$7,184.31	18.58%
302-CIM-01-387	Cimbra en losas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	$206.14		5.060000	$1,043.07	2.70%
302-CIM-01-304	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,390.87		3.180000	$7,602.97	19.67%
302-CIM-01-502	Relleno con material producto de la excavación compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms. incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$165.55		11.490000	$1,902.17	4.92%
302-CIM-01-105	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga manual, equipo y herramienta.	M3	$289.87		11.280000	$3,269.73	8.46%
307-HER-12-001	Tapa para cisterna de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$1,538.51		1.000000	$1,538.51	3.98%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
307-HER-13-001	Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m, a base de redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$379.77		6.000000	$2,278.62	5.89%
304-ALB-05-089	Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$253.77		5.060000	$1,284.08	3.32%
304-ALB-05-009	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$214.24		14.400000	$3,085.06	7.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38,661.42**	**99.99%**
Costo Directo:						**$38,661.42**	

INDIRECTOS	**12%**	**$4,639.37**
UTILIDAD	**13%**	**$5,025.98**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$9,665.35**
PRECIO UNITARIO		**$48,326.77**

(* CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-01-001**		**M3**		**1**		
MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.100000	$330.00	26.04%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.350000	$9.95	0.79%
302-MOR-0101	MORTERO TONELADA	TON	$2,242.50		0.413500	$927.27	73.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,267.22**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,267.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,584.03**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-01-002**		**M3**		**1**		
MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.050000	$138.00	11.74%
302-YES-0102	YESO AMARRADO, TONELADA	TON	$1,437.50		0.700000	$1,006.25	85.60%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		1.100000	$31.27	2.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,175.52**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,175.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,469.40**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-01-003**		**M3**		**1**		
MEZCLA DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:0.25:3, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.100000	$330.00	21.71%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.350000	$9.95	0.65%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.360000	$993.60	65.37%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.090000	$186.30	12.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,519.85**	**99.99%**
Costo Directo:						**$1,519.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$379.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,899.81**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-01-004**		**M3**		**1**		
CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.550000	$165.00	11.69%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.250000	$7.11	0.50%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.260000	$717.60	50.83%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8), M3	M3	$334.30		0.650000	$217.30	15.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,107.01**	**78.41%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	17.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**17.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.53%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	3.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**3.96%**
Costo Directo:						**$1,411.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,764.61**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-01-005**		**M3**		**1**		
CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.530000	$159.00	9.63%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.235000	$6.68	0.40%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.350000	$966.00	58.53%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8), M3	M3	$334.30		0.640000	$213.95	12.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,345.63**	**81.52%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	10.051941	$248.80	15.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.80**	**15.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.80		0.030000	$7.46	0.45%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.88		0.500000	$43.44	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.80		0.020000	$4.98	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.88**	**3.38%**
Costo Directo:						**$1,650.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,062.89**	

(* DOS MIL SESENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-01-006**		**M3**		**1**		
MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.240000	$662.40	49.76%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.150000	$310.50	23.33%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.160000	$348.00	26.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.360000	$10.23	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,331.13**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,331.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$159.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$332.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,663.92**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-01-007**		**M3**		**1**		
MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:8, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.190000	$524.40	46.14%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.120000	$248.40	21.86%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.180000	$354.00	31.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.340000	$9.67	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,136.47**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,136.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$284.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,420.59**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-02-001**		**M2**		**1**		
Muro de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.034000	$77.42	25.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.42**	**25.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	61.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**61.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**4.88%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.020000	$27.36	8.90%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$27.36**	**8.90%**
Costo Directo:						**$307.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.87**	
PRECIO UNITARIO						**$384.35**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-02-002**		**M2**		**1**		
Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.064000	$145.73	42.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.73**	**42.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	40.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**40.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**3.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.036000	$49.25	14.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$49.25**	**14.19%**
Costo Directo:						**$347.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.75**	
PRECIO UNITARIO						**$433.76**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-02-003**		**M2**		**1**		
Muro de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.096000	$218.59	40.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.59**	**40.60%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	41.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**41.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**3.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.056000	$76.62	14.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$76.62**	**14.23%**
Costo Directo:						**$538.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.62**	
PRECIO UNITARIO						**$673.08**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-02-004**		**M2**		**1**		
Muro de 28 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.128000	$291.46	42.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.46**	**42.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	40.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**40.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.53**	**3.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.072000	$98.51	14.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$98.51**	**14.19%**
Costo Directo:						**$694.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.50**	
PRECIO UNITARIO						**$867.53**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-02-005**		**M2**		**1**		

Muro de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.034000	$77.42	25.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.42**	**25.01%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	60.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**60.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**4.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	9.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**9.51%**
Costo Directo:						**$309.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.39**	
PRECIO UNITARIO						**$386.96**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-02-006**		**M2**		**1**		
Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.064000	$145.73	41.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.73**	**41.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	40.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**40.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**3.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.036000	$53.01	15.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$53.01**	**15.11%**
Costo Directo:						**$350.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.69**	
PRECIO UNITARIO						**$438.46**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-02-007**		**M2**		**1**		
Muro de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.096000	$218.59	40.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.59**	**40.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	41.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**41.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**3.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.056000	$82.46	15.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$82.46**	**15.15%**
Costo Directo:						**$544.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.08**	
PRECIO UNITARIO						**$680.38**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-02-008**		**M2**		**1**		
Muro de 28 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.128000	$291.46	41.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.46**	**41.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	40.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**40.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.53**	**3.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.072000	$106.02	15.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$106.02**	**15.11%**
Costo Directo:						**$701.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.38**	
PRECIO UNITARIO						**$876.92**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-02-009**		**M2**		**1**		
Muro de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.034000	$77.42	22.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.42**	**22.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	64.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**64.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**5.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	8.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**8.41%**
Costo Directo:						**$350.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.53**	
PRECIO UNITARIO						**$437.65**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-02-010**		**M2**		**1**		
Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.064000	$145.73	39.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.73**	**39.12%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	43.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.88**	**43.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.88		0.030000	$4.83	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$160.88		0.030000	$4.83	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.88		0.020000	$3.22	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.88**	**3.46%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.036000	$53.01	14.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$53.01**	**14.23%**
Costo Directo:						**$372.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.13**	
PRECIO UNITARIO						**$465.63**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-02-011**		**M2**		**1**		
Muro de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.096000	$218.59	36.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.59**	**36.29%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.518179	$268.13	44.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.13**	**44.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.13		0.030000	$8.04	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.13		0.030000	$8.04	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.13		0.020000	$5.36	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.44**	**3.55%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.064000	$94.24	15.64%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$94.24**	**15.64%**
Costo Directo:						**$602.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.60**	
PRECIO UNITARIO						**$753.00**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-02-012**		**M2**		**1**		
Muro de 28 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.128000	$291.46	39.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.46**	**39.12%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.931816	$321.75	43.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$321.75**	**43.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$321.75		0.030000	$9.65	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$321.75		0.030000	$9.65	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$321.75		0.020000	$6.44	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**3.46%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.072000	$106.02	14.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$106.02**	**14.23%**
Costo Directo:						**$744.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.25**	
PRECIO UNITARIO						**$931.22**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-02-013**		**M**		**1**		
Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.024000	$54.65	24.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.65**	**24.20%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	62.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**62.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**4.99%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	8.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**8.48%**
Costo Directo:						**$225.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.46**	
PRECIO UNITARIO						**$282.29**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-02-014**		**M**		**1**		
Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.036000	$81.97	22.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.97**	**22.89%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	62.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**62.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**5.04%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.024000	$32.84	9.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$32.84**	**9.17%**
Costo Directo:						**$358.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.52**	
PRECIO UNITARIO						**$447.58**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-02-015**		**M**		**1**		
Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.044000	$100.19	22.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.19**	**22.78%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	64.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**64.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.53**	**5.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.026000	$35.57	8.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.57**	**8.09%**
Costo Directo:						**$439.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.96**	
PRECIO UNITARIO						**$549.78**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-02-016**		**M**		**1**		
Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.046000	$104.74	30.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.74**	**30.54%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	54.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**54.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**4.37%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.026000	$35.57	10.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.57**	**10.37%**
Costo Directo:						**$343.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.75**	
PRECIO UNITARIO						**$428.76**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-02-017**		**M**		**1**		
Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.070000	$159.39	29.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.39**	**29.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	52.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**52.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.53**	**4.24%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.050000	$68.41	12.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$68.41**	**12.86%**
Costo Directo:						**$531.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.96**	
PRECIO UNITARIO						**$664.82**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-02-018**		**M**		**1**		
Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.080000	$182.16	28.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.16**	**28.06%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.512985	$375.38	57.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$375.38**	**57.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$375.38		0.030000	$11.26	1.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$375.38		0.030000	$11.26	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$375.38		0.020000	$7.51	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.03**	**4.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.045000	$61.57	9.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$61.57**	**9.48%**
Costo Directo:						**$649.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.29**	
PRECIO UNITARIO						**$811.43**	

(* OCHOCIENTOS ONCE PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-02-019**		**M**		**1**		
Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.024000	$54.65	23.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.65**	**23.02%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	63.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.15**	**63.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.15		0.030000	$4.50	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.15		0.030000	$4.50	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.15		0.020000	$3.00	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.00**	**5.06%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.014000	$20.62	8.69%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$20.62**	**8.69%**
Costo Directo:						**$237.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.35**	
PRECIO UNITARIO						**$296.77**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**304-ALB-02-020**		**M**		**1**		
Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.036000	$81.97	21.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.97**	**21.15%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.769478	$250.25	64.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.25**	**64.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.25		0.030000	$7.51	1.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.25		0.030000	$7.51	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.25		0.020000	$5.01	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.03**	**5.17%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.024000	$35.34	9.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.34**	**9.12%**
Costo Directo:						**$387.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.90**	
PRECIO UNITARIO						**$484.49**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**304-ALB-02-021**		**M**		**1**		
Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 30 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.044000	$100.19	21.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.19**	**21.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.099348	$304.36	65.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$304.36**	**65.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.36		0.030000	$9.13	1.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$304.36		0.030000	$9.13	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.36		0.020000	$6.09	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.35**	**5.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.026000	$38.29	8.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.29**	**8.20%**
Costo Directo:						**$467.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.79**	
PRECIO UNITARIO						**$583.98**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**304-ALB-02-022**		**M**		**1**		
Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.046000	$104.74	28.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.74**	**28.76%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.607140	$204.75	56.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.75**	**56.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.75		0.030000	$6.14	1.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$204.75		0.030000	$6.14	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$204.75		0.020000	$4.10	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.38**	**4.51%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.026000	$38.29	10.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.29**	**10.51%**
Costo Directo:						**$364.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.04**	
PRECIO UNITARIO						**$455.20**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**304-ALB-02-023**		**M**		**1**		
Muro de 21 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.070000	$159.39	28.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.39**	**28.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.099348	$304.36	54.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$304.36**	**54.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.36		0.030000	$9.13	1.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$304.36		0.030000	$9.13	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.36		0.020000	$6.09	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.35**	**4.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.050000	$73.63	13.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$73.63**	**13.11%**
Costo Directo:						**$561.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.43**	
PRECIO UNITARIO						**$702.16**	

(* SETECIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**304-ALB-02-024**		**M**		**1**		
Muro de 28 cm. de espesor (mocheta) hasta 60 cm, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.080000	$182.16	26.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.16**	**26.68%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.345453	$402.19	58.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$402.19**	**58.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$402.19		0.030000	$12.07	1.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$402.19		0.030000	$12.07	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$402.19		0.020000	$8.04	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.18**	**4.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.045000	$66.26	9.70%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$66.26**	**9.70%**
Costo Directo:						**$682.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.69**	
PRECIO UNITARIO						**$853.48**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**304-ALB-02-025**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 6 cm. de espesor (capuchino) de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.034000	$77.42	20.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.42**	**20.64%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.769478	$250.25	66.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.25**	**66.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.25		0.030000	$7.51	2.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.25		0.030000	$7.51	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.25		0.020000	$5.01	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.03**	**5.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.020000	$27.36	7.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$27.36**	**7.29%**
Costo Directo:						**$375.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.77**	
PRECIO UNITARIO						**$468.83**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**304-ALB-02-026**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.064000	$145.73	36.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.73**	**36.65%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	47.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**47.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**3.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.036000	$49.25	12.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$49.25**	**12.38%**
Costo Directo:						**$397.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.42**	
PRECIO UNITARIO						**$497.10**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**304-ALB-02-027**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 21 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.096000	$218.59	35.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.59**	**35.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	46.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**46.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.53**	**3.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.064000	$87.56	14.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$87.56**	**14.35%**
Costo Directo:						**$610.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.56**	
PRECIO UNITARIO						**$762.77**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**304-ALB-02-028**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 28 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.128000	$291.46	37.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.46**	**37.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.680518	$351.92	45.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$351.92**	**45.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$351.92		0.030000	$10.56	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$351.92		0.030000	$10.56	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$351.92		0.020000	$7.04	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.16**	**3.65%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.072000	$98.51	12.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$98.51**	**12.79%**
Costo Directo:						**$770.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.52**	
PRECIO UNITARIO						**$962.57**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**304-ALB-02-051**		**M2**		**1**		
Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10x20x40	PZA	$6.90		12.000000	$82.80	36.22%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.660000	$10.23	4.47%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 10x20x20	PZA	$4.30		2.000000	$8.60	3.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.63**	**44.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	44.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.38**	**44.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.38		0.030000	$3.07	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$102.38		0.030000	$3.07	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.38		0.020000	$2.05	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**3.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.012000	$16.42	7.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$16.42**	**7.18%**
Costo Directo:						**$228.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.15**	
PRECIO UNITARIO						**$285.77**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**304-ALB-02-052**		**M2**		**1**		
Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10x20x40	PZA	$6.90		12.000000	$82.80	34.55%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.660000	$10.23	4.27%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 10x20x20	PZA	$4.30		2.000000	$8.60	3.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.63**	**42.41%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	46.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**46.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**3.76%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.012000	$16.42	6.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$16.42**	**6.85%**
Costo Directo:						**$239.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.92**	
PRECIO UNITARIO						**$299.59**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**304-ALB-02-053**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		12.000000	$85.20	34.50%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.600000	$17.16	6.95%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		2.000000	$9.60	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.96**	**45.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.795448	$107.25	43.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.25**	**43.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.25		0.030000	$3.22	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$107.25		0.030000	$3.22	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.25		0.020000	$2.15	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.59**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	7.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**7.75%**
Costo Directo:						**$246.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.73**	
PRECIO UNITARIO						**$308.68**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**304-ALB-02-054**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		12.000000	$85.20	32.88%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.600000	$17.16	6.62%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		2.000000	$9.60	3.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.96**	**43.20%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.957786	$118.54	45.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$118.54**	**45.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$118.54		0.030000	$3.56	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$118.54		0.030000	$3.56	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$118.54		0.020000	$2.37	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.49**	**3.65%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	7.39%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**7.39%**
Costo Directo:						**$259.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.79**	
PRECIO UNITARIO						**$323.93**	

(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**304-ALB-02-055**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		12.000000	$93.60	35.26%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	6.76%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		2.000000	$10.40	3.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.94**	**45.94%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	42.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**42.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	8.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.89**	**8.25%**
Costo Directo:						**$265.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.36**	
PRECIO UNITARIO						**$331.81**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**304-ALB-02-056**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		12.000000	$93.60	33.55%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	6.43%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		2.000000	$10.40	3.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.94**	**43.71%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	44.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**44.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**3.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	7.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.89**	**7.85%**
Costo Directo:						**$278.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.74**	
PRECIO UNITARIO						**$348.70**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**304-ALB-02-057**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		12.000000	$124.80	39.63%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	5.70%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		2.000000	$12.40	3.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.14**	**49.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	39.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**39.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**3.17%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	7.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.63**	**7.82%**
Costo Directo:						**$314.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.73**	
PRECIO UNITARIO						**$393.63**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**304-ALB-02-058**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		12.000000	$124.80	37.61%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	5.41%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		2.000000	$12.40	3.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.14**	**46.76%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	42.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**42.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	7.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.63**	**7.42%**
Costo Directo:						**$331.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.95**	
PRECIO UNITARIO						**$414.75**	

(* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**304-ALB-02-059**		**M2**		**1**		
Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10x20x40	PZA	$6.90		12.000000	$82.80	36.02%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.660000	$10.23	4.45%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 10x20x20	PZA	$4.30		2.000000	$8.60	3.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.63**	**44.21%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	44.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.38**	**44.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.38		0.030000	$3.07	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$102.38		0.030000	$3.07	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.38		0.020000	$2.05	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**3.57%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.012000	$17.67	7.69%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$17.67**	**7.69%**
Costo Directo:						**$229.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.46**	
PRECIO UNITARIO						**$287.33**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	380				
Análisis:	**304-ALB-02-060**		**M2**		**1**		
Muro de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambrón a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10x20x40	PZA	$6.90		12.000000	$82.80	34.37%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.660000	$10.23	4.25%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 10x20x20	PZA	$4.30		2.000000	$8.60	3.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.63**	**42.19%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	46.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**46.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**3.73%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.012000	$17.67	7.33%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$17.67**	**7.33%**
Costo Directo:						**$240.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.23**	
PRECIO UNITARIO						**$301.15**	

(* TRESCIENTOS UN PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	390				
Análisis:	**304-ALB-02-061**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		12.000000	$85.20	34.30%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.600000	$17.16	6.91%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		2.000000	$9.60	3.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.96**	**45.07%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.795448	$107.25	43.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.25**	**43.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.25		0.030000	$3.22	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$107.25		0.030000	$3.22	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.25		0.020000	$2.15	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.59**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.014000	$20.62	8.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$20.62**	**8.30%**
Costo Directo:						**$248.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.10**	
PRECIO UNITARIO						**$310.52**	

(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	400				
Análisis:	**304-ALB-02-062**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		12.000000	$85.20	32.69%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.600000	$17.16	6.58%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		2.000000	$9.60	3.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.96**	**42.95%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.957786	$118.54	45.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$118.54**	**45.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$118.54		0.030000	$3.56	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$118.54		0.030000	$3.56	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$118.54		0.020000	$2.37	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.49**	**3.65%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.014000	$20.62	7.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$20.62**	**7.91%**
Costo Directo:						**$260.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.15**	
PRECIO UNITARIO						**$325.76**	

(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	410				
Análisis:	**304-ALB-02-063**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		12.000000	$93.60	35.04%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	6.72%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		2.000000	$10.40	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.94**	**45.65%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	42.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**42.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**3.38%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.016000	$23.56	8.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$23.56**	**8.82%**
Costo Directo:						**$267.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.78**	
PRECIO UNITARIO						**$333.90**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	420				
Análisis:	**304-ALB-02-064**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		12.000000	$93.60	33.35%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	6.39%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		2.000000	$10.40	3.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.94**	**43.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	44.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**44.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**3.57%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.016000	$23.56	8.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$23.56**	**8.40%**
Costo Directo:						**$280.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.16**	
PRECIO UNITARIO						**$350.79**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	430				
Análisis:	**304-ALB-02-065**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		12.000000	$124.80	39.40%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	5.66%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		2.000000	$12.40	3.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.14**	**48.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	39.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**39.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**3.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.018000	$26.51	8.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$26.51**	**8.37%**
Costo Directo:						**$316.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.19**	
PRECIO UNITARIO						**$395.97**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	440				
Análisis:	**304-ALB-02-066**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		12.000000	$124.80	37.40%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	5.38%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		2.000000	$12.40	3.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.14**	**46.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	42.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**42.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**3.37%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.018000	$26.51	7.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$26.51**	**7.94%**
Costo Directo:						**$333.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.42**	
PRECIO UNITARIO						**$417.10**	

(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	450				
Análisis:	**304-ALB-02-067**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10x20x40	PZA	$6.90		12.500000	$86.25	26.60%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	3.35%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 10x20x20	PZA	$4.30		1.000000	$4.30	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.40**	**31.28%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	57.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**57.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.050000	$9.38	2.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.76**	**5.79%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.012000	$16.42	5.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$16.42**	**5.06%**
Costo Directo:						**$324.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.07**	
PRECIO UNITARIO						**$405.34**	

(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	460				
Análisis:	**304-ALB-02-068**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 10 cm. de block de concreto de 10x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10x20x40	PZA	$6.90		12.500000	$86.25	25.14%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	3.16%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 10x20x20	PZA	$4.30		1.000000	$4.30	1.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.40**	**29.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.607140	$204.75	59.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.75**	**59.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.75		0.030000	$6.14	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$204.75		0.050000	$10.24	2.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$204.75		0.020000	$4.10	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**5.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.012000	$16.42	4.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$16.42**	**4.79%**
Costo Directo:						**$343.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.77**	
PRECIO UNITARIO						**$428.82**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	470				
Análisis:	**304-ALB-02-069**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		12.500000	$88.75	25.75%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	3.15%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		1.000000	$4.80	1.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.40**	**30.29%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.607140	$204.75	59.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.75**	**59.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.75		0.030000	$6.14	1.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$204.75		0.030000	$6.14	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$204.75		0.020000	$4.10	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.38**	**4.75%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	5.56%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**5.56%**
Costo Directo:						**$344.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.17**	
PRECIO UNITARIO						**$430.85**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	480				
Análisis:	**304-ALB-02-070**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		12.500000	$88.75	24.20%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	2.96%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		1.000000	$4.80	1.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.40**	**28.47%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	61.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**61.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**4.91%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	5.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**5.22%**
Costo Directo:						**$366.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.70**	
PRECIO UNITARIO						**$458.50**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	490				
Análisis:	**304-ALB-02-071**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		12.500000	$97.50	25.75%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	2.87%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		1.000000	$5.20	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.55**	**29.99%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	59.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**59.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**4.77%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	5.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.89**	**5.78%**
Costo Directo:						**$378.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.67**	
PRECIO UNITARIO						**$473.36**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	500				
Análisis:	**304-ALB-02-072**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		12.500000	$97.50	24.03%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	2.67%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		1.000000	$5.20	1.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.55**	**27.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.769478	$250.25	61.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.25**	**61.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.25		0.030000	$7.51	1.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.25		0.030000	$7.51	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.25		0.020000	$5.01	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.03**	**4.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	5.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.89**	**5.40%**
Costo Directo:						**$405.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.43**	
PRECIO UNITARIO						**$507.15**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	510				
Análisis:	**304-ALB-02-073**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento rena 1:5, acabado común, con refuezos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		12.500000	$130.00	29.41%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	2.45%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		1.000000	$6.20	1.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$147.05**	**33.26%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.769478	$250.25	56.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.25**	**56.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.25		0.030000	$7.51	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.25		0.030000	$7.51	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.25		0.020000	$5.01	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.03**	**4.53%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	5.57%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.63**	**5.57%**
Costo Directo:						**$441.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.49**	
PRECIO UNITARIO						**$552.45**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	520				
Análisis:	**304-ALB-02-074**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 20 cm. de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento rena 1:5, acabado aparente, con refuerzos horizontales a base de alambron de 1/4" a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		12.500000	$130.00	27.33%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.700000	$10.85	2.28%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		1.000000	$6.20	1.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$147.05**	**30.91%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	59.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**59.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.53**	**4.74%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	5.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.63**	**5.18%**
Costo Directo:						**$475.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.94**	
PRECIO UNITARIO						**$594.68**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	530				
Análisis:	**304-ALB-02-101**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto rustico color gris de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0402	BLOCK RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$12.50		12.000000	$150.00	44.32%
310-BCK-0432	BLOCK (1/2) RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE 12x20x20	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	4.79%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	5.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$184.14**	**54.41%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	36.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**36.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**2.96%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	5.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**5.66%**
Costo Directo:						**$338.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.60**	
PRECIO UNITARIO						**$423.02**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	540				
Análisis:	**304-ALB-02-102**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto rustico color ocre de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0412	BLOCK RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$14.00		12.000000	$168.00	46.00%
310-BCK-0442	BLOCK (1/2) RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE 12x20x20	PZA	$8.40		2.000000	$16.80	4.60%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.600000	$17.16	4.70%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.120000	$8.98	2.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.94**	**57.76%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	34.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**34.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.03%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**2.74%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	5.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**5.24%**
Costo Directo:						**$365.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.31**	
PRECIO UNITARIO						**$456.53**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	550				
Análisis:	**304-ALB-02-103**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto rustico color rosa de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0422	BLOCK RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$14.40		12.000000	$172.80	46.47%
310-BCK-0452	BLOCK (1/2) RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUECO DE 12x20x20	PZA	$9.30		2.000000	$18.60	5.00%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.600000	$17.16	4.62%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.120000	$8.98	2.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.54**	**58.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	33.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**33.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**2.69%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	5.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$19.15**	**5.15%**
Costo Directo:						**$371.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.96**	
PRECIO UNITARIO						**$464.78**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	560				
Análisis:	**304-ALB-02-104**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto rustico color gris de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0403	BLOCK RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$13.50		12.000000	$162.00	44.69%
310-BCK-0433	BLOCK (1/2) RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE 15x20x20	PZA	$8.80		2.000000	$17.60	4.86%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	4.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$197.54**	**54.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.120125	$132.49	36.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.49**	**36.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.49		0.030000	$3.97	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.49		0.030000	$3.97	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.49		0.020000	$2.65	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**2.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	6.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.89**	**6.04%**
Costo Directo:						**$362.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.63**	
PRECIO UNITARIO						**$453.14**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	570				
Análisis:	**304-ALB-02-105**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto rustico color ocre de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0413	BLOCK RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$15.60		12.000000	$187.20	46.81%
310-BCK-0443	BLOCK (1/2) RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE 15x20x20	PZA	$9.30		2.000000	$18.60	4.65%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	4.49%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.150000	$11.22	2.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.96**	**58.76%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.120125	$132.49	33.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.49**	**33.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.49		0.030000	$3.97	0.99%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.49		0.030000	$3.97	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.49		0.020000	$2.65	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**2.64%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	5.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.89**	**5.47%**
Costo Directo:						**$399.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.98**	
PRECIO UNITARIO						**$499.91**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	580				
Análisis:	**304-ALB-02-106**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto rustico color rosa de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0422	BLOCK RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$14.40		12.000000	$172.80	44.82%
310-BCK-0443	BLOCK (1/2) RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE 15x20x20	PZA	$9.30		2.000000	$18.60	4.82%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.600000	$17.94	4.65%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.150000	$11.22	2.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.56**	**57.20%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.120125	$132.49	34.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.49**	**34.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.49		0.030000	$3.97	1.03%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.49		0.030000	$3.97	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.49		0.020000	$2.65	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**2.75%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	5.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.89**	**5.68%**
Costo Directo:						**$385.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.38**	
PRECIO UNITARIO						**$481.91**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	590				
Análisis:	**304-ALB-02-107**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto rustico color gris de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0404	BLOCK RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$16.10		12.000000	$193.20	47.13%
310-BCK-0434	BLOCK (1/2) RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE 20x20x20	PZA	$10.40		2.000000	$20.80	5.07%
303-ARF-1601	ESCALERILLA 20-2, M	M	$7.40		2.600000	$19.24	4.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.24**	**56.89%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	34.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**34.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.03%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**2.75%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	6.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.63**	**6.01%**
Costo Directo:						**$409.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.48**	
PRECIO UNITARIO						**$512.38**	

(* QUINIENTOS DOCE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	600				
Análisis:	**304-ALB-02-108**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto rustico color ocre de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0414	BLOCK RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$18.40		12.000000	$220.80	48.86%
310-BCK-0444	BLOCK (1/2) RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE 20x20x20	PZA	$10.10		2.000000	$20.20	4.47%
303-ARF-1601	ESCALERILLA 20-2, M	M	$7.40		2.600000	$19.24	4.26%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	3.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$275.20**	**60.90%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	31.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**31.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**2.48%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	5.45%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.63**	**5.45%**
Costo Directo:						**$451.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.96**	
PRECIO UNITARIO						**$564.82**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	610				
Análisis:	**304-ALB-02-109**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto rustico color rosa de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado aparente, con refuerzo horizontal a base de escalerilla a cada dos hiladas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0424	BLOCK RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$18.40		12.000000	$220.80	48.48%
310-BCK-0454	BLOCK (1/2) RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUECO DE 20x20x20	PZA	$11.90		2.000000	$23.80	5.23%
303-ARF-1601	ESCALERILLA 20-2, M	M	$7.40		2.600000	$19.24	4.22%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	3.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$278.80**	**61.21%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	30.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**30.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**2.48%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	5.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.63**	**5.41%**
Costo Directo:						**$455.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.87**	
PRECIO UNITARIO						**$569.33**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	620				
Análisis:	**304-ALB-02-151**		**M2**		**1**		
Muro de 13 cm. de espesor de tabicón extra ligero de 7x13x26 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-1100	TABICON EXTRA LIGRO DE 7x13x24 CM	MIL	$2,127.50		0.049000	$104.25	37.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.25**	**37.96%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	41.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**41.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$112.61		0.050000	$5.63	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**4.10%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.034000	$46.52	16.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$46.52**	**16.94%**
Costo Directo:						**$274.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.66**	
PRECIO UNITARIO						**$343.30**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	630				
Análisis:	**304-ALB-02-152**		**M2**		**1**		
Muro de 13 cm. de espesor de tabicón ligero de 7x13x26 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-1101	TABICON LIGRO DE 7x13x24 CM	MIL	$1,828.50		0.049000	$89.60	34.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.60**	**34.76%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	43.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**43.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.034000	$46.52	18.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$46.52**	**18.05%**
Costo Directo:						**$257.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.44**	
PRECIO UNITARIO						**$322.18**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	640				
Análisis:	**304-ALB-02-153**		**M2**		**1**		
Muro de 13 cm. de espesor de tabicón pesado de 7x13x26 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-1105	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	$1,725.00		0.049000	$84.53	33.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.53**	**33.10%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	44.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**44.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**3.52%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.036000	$49.25	19.28%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$49.25**	**19.28%**
Costo Directo:						**$255.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.85**	
PRECIO UNITARIO						**$319.25**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	650				
Análisis:	**304-ALB-02-171**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de block de tepetate (sillar) de 25x20x45 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5 y color para cemento, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-1001	BLOCK DE TEPETATE (SILLAR) DE 25x20x45 CM	PZA	$46.60		9.400000	$438.04	59.57%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.100000	$7.48	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$445.52**	**60.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	30.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**30.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	0.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**2.45%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.034000	$46.52	6.33%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$46.52**	**6.33%**
Costo Directo:						**$735.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.82**	
PRECIO UNITARIO						**$919.11**	

(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	660				
Análisis:	**304-ALB-02-181**		**M2**		**1**		
Muro de 30 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.460000	$126.18	18.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.18**	**18.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.512985	$375.38	53.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$375.38**	**53.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$375.38		0.030000	$11.26	1.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$375.38		0.050000	$18.77	2.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$375.38		0.020000	$7.51	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**5.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.110000	$161.98	23.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$161.98**	**23.10%**
Costo Directo:						**$701.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.27**	
PRECIO UNITARIO						**$876.35**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	670				
Análisis:	**304-ALB-02-182**		**M2**		**1**		
Muro de 40 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.520000	$142.64	18.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.64**	**18.73%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.345453	$402.19	52.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$402.19**	**52.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$402.19		0.030000	$12.07	1.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$402.19		0.050000	$20.11	2.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$402.19		0.020000	$8.04	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.22**	**5.28%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.120000	$176.70	23.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$176.70**	**23.20%**
Costo Directo:						**$761.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.44**	
PRECIO UNITARIO						**$952.19**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	680				
Análisis:	**304-ALB-02-183**		**M2**		**1**		
Muro de 50 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.650000	$178.30	20.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$178.30**	**20.36%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.177921	$433.13	49.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$433.13**	**49.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$433.13		0.030000	$12.99	1.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$433.13		0.050000	$21.66	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$433.13		0.020000	$8.66	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.31**	**4.94%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.150000	$220.88	25.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$220.88**	**25.23%**
Costo Directo:						**$875.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,094.52**	

(* UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	690				
Análisis:	**304-ALB-02-184**		**M2**		**1**		
Muro de 60 cm. de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		0.780000	$213.95	21.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.95**	**21.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.010388	$469.22	47.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$469.22**	**47.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$469.22		0.030000	$14.08	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$469.22		0.050000	$23.46	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$469.22		0.020000	$9.38	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.92**	**4.71%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.180000	$265.06	26.64%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$265.06**	**26.64%**
Costo Directo:						**$995.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,243.94**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	700				
Análisis:	**304-ALB-02-185**		**M3**		**1**		
Muro de piedra braza acabado rostreado, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		1.300000	$356.59	21.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.59**	**21.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.214610	$776.64	46.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$776.64**	**46.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$776.64		0.030000	$23.30	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$776.64		0.050000	$38.83	2.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$776.64		0.020000	$15.53	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$77.66**	**4.70%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.300000	$441.76	26.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$441.76**	**26.73%**
Costo Directo:						**$1,652.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$413.16**	
PRECIO UNITARIO						**$2,065.81**	

(* DOS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	710				
Análisis:	**304-ALB-02-191**		**M2**		**1**		
Muro de vitroblock de 20x20 cms. modelo nube, asentado con arena cernida y cemento blanco con refuerzo de alambrón de 1/4" a cada dos hiladas, en ambos sentidos, incluye: anclaje, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
333-VIB-0101	VITROBLOCK DE 20X20 CM. MOD. NUBE	PZA	$54.90		25.000000	$1,372.50	70.22%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.010000	$45.43	2.32%
301-ARE-0201	ARENA CERNIDA	M3	$396.00		0.025000	$9.90	0.51%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.400000	$21.70	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,449.53**	**74.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.010388	$481.07	24.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$481.07**	**24.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$481.07		0.030000	$14.43	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$481.07		0.020000	$9.62	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.05**	**1.23%**
Costo Directo:						**$1,954.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,443.31**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	720				
Análisis:	**304-ALB-02-201**		**M2**		**1**		
Muro de 13 cm. de espesor de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	2.95%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.729000	$36.84	6.88%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.193000	$3.61	0.67%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.048000	$109.30	20.41%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.530000	$20.19	3.77%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.48%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$202.73**	**37.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.248310	$234.24	43.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.24**	**43.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.24		0.030000	$7.03	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$234.24		0.030000	$7.03	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.24		0.020000	$4.68	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.74**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.027000	$36.94	6.90%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.028000	$42.91	8.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$79.85**	**14.91%**
Costo Directo:						**$535.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.62**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.89**	
PRECIO UNITARIO						**$669.45**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	730				
Análisis:	**304-ALB-02-202**		**M2**		**1**		
Muro de 13 cm. de espesor de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado aparente, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 17x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 17x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.148000	$17.79	2.84%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.729000	$36.84	5.88%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.201000	$3.76	0.60%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.048000	$109.30	17.45%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.043000	$22.75	3.63%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.847000	$13.64	2.18%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.106000	$4.04	0.64%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.12%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.31%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.05%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$225.46**	**35.99%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.303225	$286.04	45.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.04**	**45.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.04		0.030000	$8.58	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.04		0.030000	$8.58	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.04		0.020000	$5.72	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.88**	**3.65%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.027000	$36.94	5.90%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.036000	$55.17	8.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$92.11**	**14.71%**
Costo Directo:						**$626.49**	

INDIRECTOS	**12%**	**$75.18**
UTILIDAD	**13%**	**$81.44**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$156.62**
PRECIO UNITARIO		**$783.11**

(* SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	740				
Análisis:	**304-ALB-02-203**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.691000	$9.33	2.93%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.024000	$0.45	0.14%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		12.952000	$91.96	28.91%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		2.167000	$10.40	3.27%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.750000	$18.15	5.71%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.32**	**40.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.142062	$134.01	42.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$134.01**	**42.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$134.01		0.030000	$4.02	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$134.01		0.030000	$4.02	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$134.01		0.020000	$2.68	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.72**	**3.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	7.74%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.012000	$18.39	5.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$43.02**	**13.52%**
Costo Directo:						**$318.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.52**	
PRECIO UNITARIO						**$397.59**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	750				
Análisis:	**304-ALB-02-204**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.691000	$9.33	2.72%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.024000	$0.45	0.13%
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		12.952000	$101.03	29.46%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		2.167000	$11.27	3.29%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.750000	$18.98	5.53%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.12**	**41.15%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.145644	$137.39	40.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.39**	**40.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.39		0.030000	$4.12	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.39		0.030000	$4.12	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.39		0.020000	$2.75	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.99**	**3.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.020000	$27.36	7.98%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.017000	$26.05	7.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$53.41**	**15.58%**
Costo Directo:						**$342.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.73**	
PRECIO UNITARIO						**$428.64**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	760				
Análisis:	**304-ALB-02-205**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.691000	$9.33	2.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.024000	$0.45	0.11%
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		12.952000	$134.70	33.57%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		2.167000	$13.44	3.35%
303-ARF-1601	ESCALERILLA 20-2, M	M	$7.40		2.750000	$20.35	5.07%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$178.36**	**44.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.151613	$143.02	35.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.02**	**35.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.02		0.030000	$4.29	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.02		0.030000	$4.29	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.02		0.020000	$2.86	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.44**	**2.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.022000	$30.10	7.50%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	9.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$68.41**	**17.05%**
Costo Directo:						**$401.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.31**	
PRECIO UNITARIO						**$501.54**	

(* QUINIENTOS UN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	770				
Análisis:	**304-ALB-02-206**	**M2**			**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de block de concreto de 12x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, castillos de 12x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y dala de 12x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.986000	$15.28	3.04%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.420000	$46.17	9.20%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.215000	$4.02	0.80%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		8.360000	$59.36	11.82%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	$4.80		1.726000	$8.28	1.65%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	$6.60		2.191000	$14.46	2.88%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.530000	$20.19	4.02%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.65%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.39%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$184.79**	**36.80%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.239954	$226.35	45.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.35**	**45.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.35		0.030000	$6.79	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.35		0.030000	$6.79	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.35		0.020000	$4.53	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.11**	**3.60%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.014000	$19.15	3.81%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.035000	$53.63	10.68%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$72.78**	**14.49%**
Costo Directo:						**$502.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.50**	
PRECIO UNITARIO						**$627.53**	

(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	780				
Análisis:	**304-ALB-02-207**		**M2**		**1**		

Muro de 15 cm. de espesor de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, castillos de 15x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y dala de 15x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.083000	$16.79	3.12%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.420000	$46.17	8.57%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.221000	$4.13	0.77%
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$7.80		8.360000	$65.21	12.11%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$5.20		1.726000	$8.98	1.67%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$6.90		2.191000	$15.12	2.81%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.530000	$20.19	3.75%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.47%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$193.65**	**35.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.249504	$235.36	43.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$235.36**	**43.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$235.36		0.030000	$7.06	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$235.36		0.030000	$7.06	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$235.36		0.020000	$4.71	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.83**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.016000	$21.89	4.06%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.045000	$68.96	12.80%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$90.85**	**16.86%**
Costo Directo:						**$538.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.67**	
PRECIO UNITARIO						**$673.36**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	790				
Análisis:	**304-ALB-02-208**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:5, acabado común, a plomo e hilo, con castillos ahogados a cada 1 m. y refuerzo de varilla del No. 3, escalerilla a cada 2 hiladas, castillos de 20x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y dala de 20x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.245000	$19.30	3.15%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.420000	$46.17	7.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.232000	$4.34	0.71%
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	$10.40		8.360000	$86.94	14.20%
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	$6.20		1.726000	$10.70	1.75%
303-ARF-1601	ESCALERILLA 20-2, M	M	$7.40		2.191000	$16.21	2.65%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.530000	$20.19	3.30%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.17%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.32%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.94**	**36.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.265023	$250.00	40.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.00**	**40.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.00		0.030000	$7.50	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.00		0.030000	$7.50	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.00		0.020000	$5.00	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**3.28%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.018000	$24.63	4.02%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.063000	$96.54	15.77%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$121.17**	**19.79%**
Costo Directo:						**$612.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.02**	
PRECIO UNITARIO						**$765.13**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	800				
Análisis:	**304-ALB-02-209**		**M2**		**1**		
Muro de 6 cm. de espesor total, con panel covintec de 2 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 1 una carade 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.844000	$11.39	2.51%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.092000	$1.72	0.38%
309-COV-0201	PANEL COVINTEC DE 2 PULG. HOJA 1.22x2.44 M	PZA	$455.40		0.369000	$168.04	37.03%
309-COV-1001	ARMADURA ZIC-ZAC DE 2.44 M	PZA	$37.90		0.361000	$13.68	3.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.17%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.052000	$3.26	0.72%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.019000	$0.39	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002600	$0.07	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$199.31**	**43.93%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.214884	$202.70	44.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.70**	**44.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.70		0.030000	$6.08	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$202.70		0.030000	$6.08	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.70		0.020000	$4.05	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.21**	**3.57%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.026000	$35.57	7.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.57**	**7.84%**
Costo Directo:						**$453.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.44**	
PRECIO UNITARIO						**$567.23**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	810				
Análisis:	**304-ALB-02-210**	**M2**			**1**		
Muro de 8 cm. de espesor total, con panel covintec de 2 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 2 dos caras de 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.844000	$11.39	1.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.092000	$1.72	0.28%
309-COV-0201	PANEL COVINTEC DE 2 PULG. HOJA 1.22x2.44 M	PZA	$455.40		0.369000	$168.04	26.88%
309-COV-1001	ARMADURA ZIC-ZAC DE 2.44 M	PZA	$37.90		0.361000	$13.68	2.19%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.040000	$1.52	0.24%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.052000	$3.26	0.52%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.019000	$0.39	0.06%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005200	$0.15	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200.15**	**32.01%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.347396	$327.71	52.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$327.71**	**52.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$327.71		0.030000	$9.83	1.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$327.71		0.030000	$9.83	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$327.71		0.020000	$6.55	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.21**	**4.19%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.052000	$71.14	11.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$71.14**	**11.38%**
Costo Directo:						**$625.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.31**	
PRECIO UNITARIO						**$781.52**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	820				
Análisis:	**304-ALB-02-211**	**M2**			**1**		
Muro de 9 cm. de espesor total, con panel covintec de 3 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 2 dos caras de 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.844000	$11.39	2.41%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.092000	$1.72	0.36%
309-COV-0401	PANEL COVINTEC DE 3 PULG. HOJA 1.22x2.44 M	PZA	$506.00		0.369000	$186.71	39.52%
309-COV-1001	ARMADURA ZIC-ZAC DE 2.44 M	PZA	$37.90		0.361000	$13.68	2.90%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.16%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.052000	$3.26	0.69%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.019000	$0.39	0.08%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002600	$0.07	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.98**	**46.13%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.214884	$202.70	42.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.70**	**42.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.70		0.030000	$6.08	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$202.70		0.030000	$6.08	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.70		0.020000	$4.05	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.21**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.026000	$35.57	7.53%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.57**	**7.53%**
Costo Directo:						**$472.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.12**	
PRECIO UNITARIO						**$590.58**	

(* QUINIENTOS NOVENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	830				
Análisis:	**304-ALB-02-212**		**M2**		**1**		
Muro de 11 cm. de espesor total, con panel covintec de 3 pulgadas, anclado con varilla del No. 3 a cada 40 cm. aplanado a 2 dos caras de 2 cm. de espesor, acabado fino, con mezcla de cemento arena 1:5, Incluye: refuezos en uniones, suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.844000	$11.39	1.77%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.092000	$1.72	0.27%
309-COV-0401	PANEL COVINTEC DE 3 PULG. HOJA 1.22x2.44 M	PZA	$506.00		0.369000	$186.71	29.00%
309-COV-1001	ARMADURA ZIC-ZAC DE 2.44 M	PZA	$37.90		0.361000	$13.68	2.12%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.040000	$1.52	0.24%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.052000	$3.26	0.51%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.019000	$0.39	0.06%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005200	$0.15	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.82**	**33.99%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.347396	$327.71	50.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$327.71**	**50.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$327.71		0.030000	$9.83	1.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$327.71		0.030000	$9.83	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$327.71		0.020000	$6.55	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.21**	**4.08%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.052000	$71.14	11.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$71.14**	**11.05%**
Costo Directo:						**$643.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.97**	
PRECIO UNITARIO						**$804.85**	

(* OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	840				
Análisis:	**304-ALB-02-213**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.08%
310-NOV-0101	LADRILLO VINTEX-MULTEX 6 DE 6x12x24 CM	PZA	$3.90		58.286000	$227.32	46.25%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.39%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.64%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.08%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.49**	**47.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.198171	$186.94	38.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$186.94**	**38.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$186.94		0.030000	$5.61	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$186.94		0.030000	$5.61	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$186.94		0.020000	$3.74	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.96**	**3.04%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.031000	$56.14	11.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$56.14**	**11.42%**
Costo Directo:						**$491.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.88**	
PRECIO UNITARIO						**$614.41**	

(* SEISCIENTOS CATORCE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	850				
Análisis:	**304-ALB-02-214**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.09%
310-NOV-0102	LADRILLO VINTEX-MULTEX 12 DE 12x12x24 CM	PZA	$7.60		31.385000	$238.53	56.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.45%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.74%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$244.70**	**57.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.139675	$131.76	31.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.76**	**31.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$131.76		0.030000	$3.95	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$131.76		0.030000	$3.95	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$131.76		0.020000	$2.64	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.54**	**2.48%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.020000	$36.22	8.56%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.22**	**8.56%**
Costo Directo:						**$423.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.81**	
PRECIO UNITARIO						**$529.03**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	860				
Análisis:	**304-ALB-02-215**		**M2**		**1**		
Muro de 10 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x10x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.10%
310-NOV-0103	LADRILLO VINTEX-MULTEX 10 DE 12x10x23 CM	PZA	$6.20		32.692000	$202.69	52.74%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.50%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.82%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.11%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.80**	**54.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.142062	$134.01	34.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$134.01**	**34.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$134.01		0.030000	$4.02	1.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$134.01		0.030000	$4.02	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$134.01		0.020000	$2.68	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.72**	**2.80%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.017000	$30.78	8.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$30.78**	**8.01%**
Costo Directo:						**$384.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.08**	
PRECIO UNITARIO						**$480.39**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	870				
Análisis:	**304-ALB-02-216**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 3, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.766000	$11.87	1.73%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.732000	$50.38	7.35%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.177000	$3.31	0.48%
310-NOV-0101	LADRILLO VINTEX-MULTEX 6 DE 6x12x24 CM	PZA	$3.90		58.286000	$227.32	33.18%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.28%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.46%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.06%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.68**	**43.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.286512	$270.27	39.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$270.27**	**39.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$270.27		0.030000	$8.11	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$270.27		0.030000	$8.11	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$270.27		0.020000	$5.41	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.63**	**3.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.031000	$56.14	8.20%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	5.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$94.45**	**13.79%**
Costo Directo:						**$685.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.25**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$856.28**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	880				
Análisis:	**304-ALB-02-217**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 3, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.412000	$6.39	1.12%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.422000	$32.70	5.74%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.119000	$2.23	0.39%
310-NOV-0102	LADRILLO VINTEX-MULTEX 12 DE 12x12x24 CM	PZA	$7.60		31.385000	$238.53	41.89%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.34%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.55%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.07%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$285.65**	**50.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.205333	$193.69	34.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$193.69**	**34.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$193.69		0.030000	$5.81	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$193.69		0.030000	$5.81	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$193.69		0.020000	$3.87	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.49**	**2.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.020000	$36.22	6.36%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	6.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$74.53**	**13.09%**
Costo Directo:						**$569.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.02**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.34**	
PRECIO UNITARIO						**$711.70**	

(* SETECIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	890				
Análisis:	**304-ALB-02-218**		**M2**		**1**		
Muro de 10 cm. de espesor de tabique de barro extrido novamuro VINTEX-MULTEX de 12x10x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 3, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.412000	$6.39	1.23%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.422000	$32.70	6.27%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.119000	$2.23	0.43%
310-NOV-0103	LADRILLO VINTEX-MULTEX 10 DE 12x10x23 CM	PZA	$6.20		32.692000	$202.69	38.88%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.37%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.60%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.08%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.75**	**47.91%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.207721	$195.95	37.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.95**	**37.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.95		0.030000	$5.88	1.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$195.95		0.030000	$5.88	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.95		0.020000	$3.92	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.68**	**3.01%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.017000	$30.78	5.90%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.019000	$29.12	5.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.90**	**11.49%**
Costo Directo:						**$521.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.77**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.32**	
PRECIO UNITARIO						**$651.60**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	900				
Análisis:	**304-ALB-02-219**	**M2**			**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido VINTEX de 1 cara de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.06%
310-NOV-0201	LADRILLO VINTEX ESMALTADO 1 CARA DE 6x12x24 CM	PZA	$7.40		58.286000	$431.32	64.19%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.28%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.47%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.06%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$437.49**	**65.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.198171	$186.94	27.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$186.94**	**27.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$186.94		0.030000	$5.61	0.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$186.94		0.030000	$5.61	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$186.94		0.020000	$3.74	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.96**	**2.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.018000	$32.59	4.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$32.59**	**4.85%**
Costo Directo:						**$671.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.00**	
PRECIO UNITARIO						**$839.98**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	910				
Análisis:	**304-ALB-02-220**	**M2**			**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido VINTEX de 2 caras de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.05%
310-NOV-0202	LADRILLO VINTEX ESMALTADO 2 CARAS DE 6x12x24 CM	PZA	$8.50		58.286000	$495.43	67.31%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.26%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.43%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.06%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$501.60**	**68.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.198171	$186.94	25.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$186.94**	**25.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$186.94		0.030000	$5.61	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$186.94		0.030000	$5.61	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$186.94		0.020000	$3.74	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.96**	**2.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.018000	$32.59	4.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$32.59**	**4.43%**
Costo Directo:						**$736.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.02**	
PRECIO UNITARIO						**$920.11**	

(* NOVECIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	920				
Análisis:	**304-ALB-02-221**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido VINTEX de 1 cara de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 2, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.029000	$31.45	3.82%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.894000	$12.07	1.47%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.122000	$2.28	0.28%
310-NOV-0201	LADRILLO VINTEX ESMALTADO 1 CARA DE 6x12x24 CM	PZA	$7.40		58.286000	$431.32	52.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.23%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.05%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$482.92**	**58.63%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.265023	$250.00	30.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.00**	**30.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.00		0.030000	$7.50	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.00		0.030000	$7.50	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.00		0.020000	$5.00	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**2.43%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.018000	$32.59	3.96%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	4.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.90**	**8.61%**
Costo Directo:						**$823.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.10**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$205.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,029.78**	

(* UN MIL VEINTINUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	930				
Análisis:	**304-ALB-02-222**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique de barro extrido VINTEX de 2 caras de 6x12x24 cm. asentado con mezcla de cemento arena 1:3, a plomo e hilo, con castillos ahogados de concreto hecho en obra de 150 kg/cm2 y refuerzo de varilla del No. 3, de acuerdo a proyecto, refuerzo horizontal a cada 3 hiladas, de varilla del No. 2, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.029000	$31.45	3.54%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.894000	$12.07	1.36%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.122000	$2.28	0.26%
310-NOV-0202	LADRILLO VINTEX ESMALTADO 2 CARAS DE 6x12x24 CM	PZA	$8.50		58.286000	$495.43	55.80%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	0.22%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.050000	$3.14	0.35%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.020000	$0.41	0.05%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$547.03**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.265023	$250.00	28.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.00**	**28.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.00		0.030000	$7.50	0.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.00		0.030000	$7.50	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.00		0.020000	$5.00	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**2.24%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,810.81		0.018000	$32.59	3.67%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	4.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.90**	**7.98%**
Costo Directo:						**$887.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.43**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,109.91**	

(* UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	940				
Análisis:	**304-ALB-02-223**		**M2**		**1**		
Muro de 10 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x10x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-NOV-0301	LADRILLO TABIMAX DE 12x10x25 CM.	PZA	$4.80		32.692000	$156.92	46.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.92**	**46.78%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.149225	$140.77	41.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**41.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**3.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.018000	$26.51	7.90%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$26.51**	**7.90%**
Costo Directo:						**$335.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.87**	
PRECIO UNITARIO						**$419.33**	

(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	950				
Análisis:	**304-ALB-02-224**		**M2**		**1**		
Muro de 12 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x12x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-NOV-0302	LADRILLO TABIMAX DE 12x12x25 CM.	PZA	$5.10		32.692000	$166.73	47.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.73**	**47.19%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.152806	$144.14	40.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.14**	**40.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.14		0.030000	$4.32	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$144.14		0.030000	$4.32	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.14		0.020000	$2.88	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.52**	**3.26%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.021000	$30.92	8.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$30.92**	**8.75%**
Costo Directo:						**$353.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.33**	
PRECIO UNITARIO						**$441.64**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	960				
Análisis:	**304-ALB-02-225**		**M2**		**1**		
Muro de 15 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x15x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-NOV-0303	LADRILLO TABIMAX DE 12x15x25 CM.	PZA	$5.90		32.692000	$192.88	49.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.88**	**49.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.155194	$146.40	37.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$146.40**	**37.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$146.40		0.030000	$4.39	1.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$146.40		0.030000	$4.39	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$146.40		0.020000	$2.93	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.71**	**3.01%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.026000	$38.29	9.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.29**	**9.84%**
Costo Directo:						**$389.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.32**	
PRECIO UNITARIO						**$486.60**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	970				
Análisis:	**304-ALB-02-226**	**M2**			**1**		
Muro de 10 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x10x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	2.95%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.729000	$36.84	6.89%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.193000	$3.61	0.67%
310-NOV-0301	LADRILLO TABIMAX DE 12x10x25 CM.	PZA	$4.80		26.045000	$125.02	23.37%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.530000	$20.19	3.77%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.48%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.45**	**40.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.248310	$234.24	43.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.24**	**43.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.24		0.030000	$7.03	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$234.24		0.030000	$7.03	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.24		0.020000	$4.68	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.74**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.014000	$20.62	3.85%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.028000	$42.91	8.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.53**	**11.87%**
Costo Directo:						**$534.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.54**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

INDIRECTOS+UTILIDAD	**$133.74**
PRECIO UNITARIO	**$668.70**

(* SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	980				
Análisis:	**304-ALB-02-227**	**M2**			**1**		

Muro de 12 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x12x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	2.86%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.729000	$36.84	6.69%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.193000	$3.61	0.66%
310-NOV-0302	LADRILLO TABIMAX DE 12x12x25 CM.	PZA	$5.10		26.045000	$132.83	24.11%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.530000	$20.19	3.67%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.41%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.35%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$226.26**	**41.08%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.251892	$237.61	43.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.61**	**43.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.61		0.030000	$7.13	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.61		0.030000	$7.13	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.61		0.020000	$4.75	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.01**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.017000	$25.03	4.54%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.028000	$42.91	7.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.94**	**12.33%**
Costo Directo:						**$550.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.61**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

INDIRECTOS+UTILIDAD	**$137.71**
PRECIO UNITARIO	**$688.53**

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08002	Análisis No.:	990				
Análisis:	**304-ALB-02-228**	**M2**			**1**		

Muro de 15 cm. de espesor de tabique barro extruido Tabimax de 12x15x25 cm, asentado con mezcla de cemento arena 1:4, acabado común, a plomo e hilo, con refuerzos verticales a base de castillos de 13x20 cm. armados con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. y refuerzos horizontales a base de dalas de 13x20 cm. armadas con 4 vars. del # 3 y estribos del # 2 @ 15 cm. de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, armado, colado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	2.72%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.729000	$36.84	6.35%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.193000	$3.61	0.62%
310-NOV-0303	LADRILLO TABIMAX DE 12x15x25 CM.	PZA	$5.90		26.045000	$153.67	26.49%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.530000	$20.19	3.48%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.212000	$13.29	2.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.094000	$1.95	0.34%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.122000	$1.68	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$247.10**	**42.60%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.254279	$239.87	41.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.87**	**41.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.87		0.030000	$7.20	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.87		0.030000	$7.20	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.87		0.020000	$4.80	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.20**	**3.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.021000	$30.92	5.33%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.028000	$42.91	7.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$73.83**	**12.73%**
Costo Directo:						**$580.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.40**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.00**	
PRECIO UNITARIO						**$725.00**	

(* SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-03-001**		**M**		**1**		
Cadena de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0301	BLOCK U DE CONCRETO DE 12x20x40	PZA	$7.40		2.750000	$20.35	40.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.35**	**40.95%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	45.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**45.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.52		0.030000	$0.68	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.81**	**3.65%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003400	$5.01	10.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.01**	**10.08%**
Costo Directo:						**$49.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.42**	
PRECIO UNITARIO						**$62.11**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-03-002**		**M**		**1**		
Cadena de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0302	BLOCK U DE CONCRETO DE 15x20x40	PZA	$8.00		2.750000	$22.00	41.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.00**	**41.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	39.370101	$23.96	45.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.96**	**45.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.96		0.030000	$0.72	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.96		0.030000	$0.72	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.96		0.020000	$0.48	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**3.60%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003600	$5.30	9.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.30**	**9.97%**
Costo Directo:						**$53.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.29**	
PRECIO UNITARIO						**$66.47**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-03-003**		**M**		**1**		
Cadena de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0303	BLOCK U DE CONCRETO DE 20x20x40	PZA	$9.50		2.750000	$26.13	44.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.13**	**44.25%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	37.694778	$25.03	42.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.03**	**42.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.03		0.030000	$0.75	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.03		0.030000	$0.75	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.03		0.020000	$0.50	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.00**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.004000	$5.89	9.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.89**	**9.97%**
Costo Directo:						**$59.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.77**	
PRECIO UNITARIO						**$73.82**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-03-011**		**M**		**1**		
Cadena de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 1/2" y concreto de F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0301	BLOCK U DE CONCRETO DE 12x20x40	PZA	$7.40		2.750000	$20.35	20.25%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		1.100000	$14.85	14.77%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.015000	$0.28	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.48**	**35.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	30.155822	$31.28	31.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**31.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.51**	**2.51%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003400	$5.01	4.98%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.016000	$26.23	26.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.24**	**31.08%**
Costo Directo:						**$100.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.13**	
PRECIO UNITARIO						**$125.64**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-03-012**		**M**		**1**		
Cadena de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 1/2" y concreto de F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0302	BLOCK U DE CONCRETO DE 15x20x40	PZA	$8.00		2.750000	$22.00	19.87%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		1.100000	$14.85	13.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.85**	**33.28%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	28.480499	$33.12	29.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.12**	**29.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.12		0.030000	$0.99	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.12		0.030000	$0.99	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.12		0.020000	$0.66	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.64**	**2.38%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003600	$5.30	4.79%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.020000	$32.79	29.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.09**	**34.41%**
Costo Directo:						**$110.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.67**	
PRECIO UNITARIO						**$138.37**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-03-013**		**M**		**1**		
Cadena de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 1/2" y concreto de F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0303	BLOCK U DE CONCRETO DE 20x20x40	PZA	$9.50		2.750000	$26.13	20.23%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		1.100000	$14.85	11.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.98**	**31.73%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	26.805175	$35.19	27.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.19**	**27.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.19		0.030000	$1.06	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.19		0.030000	$1.06	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.19		0.020000	$0.70	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**2.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.004000	$5.89	4.56%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.027000	$44.26	34.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.15**	**38.83%**
Costo Directo:						**$129.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.29**	
PRECIO UNITARIO						**$161.43**	

(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-03-039**		**M**		**1**		
Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	17.28%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.073000	$1.37	0.98%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.354000	$13.49	9.69%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.154000	$9.66	6.94%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.066000	$1.37	0.98%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.92%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001500	$0.04	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.25**	**37.53%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	16.334404	$57.75	41.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.75**	**41.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.75		0.030000	$1.73	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.75		0.030000	$1.73	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.75		0.020000	$1.16	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.62**	**3.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.015000	$24.59	17.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.59**	**17.66%**
Costo Directo:						**$139.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.81**	
PRECIO UNITARIO						**$174.02**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-03-040**		**M**		**1**		
Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	14.67%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.073000	$1.37	0.84%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.029000	$15.34	9.36%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	8.19%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.70%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.071000	$2.71	1.65%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.154000	$9.66	5.89%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.066000	$1.37	0.84%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.78%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.072000	$2.05	1.25%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.40**	**44.77%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	15.446482	$61.07	37.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$61.07**	**37.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$61.07		0.030000	$1.83	1.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$61.07		0.030000	$1.83	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$61.07		0.020000	$1.22	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.88**	**2.98%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.015000	$24.59	15.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.59**	**15.00%**
Costo Directo:						**$163.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.98**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$204.92**

(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-03-041**		**M**		**1**		
Cadena de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	14.56%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.076000	$1.42	0.86%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	9.62%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	6.34%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.91%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.77%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001900	$0.05	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.91**	**33.84%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	13.042393	$72.33	43.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.33**	**43.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.33		0.030000	$2.17	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.33		0.030000	$2.17	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.33		0.020000	$1.45	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.79**	**3.50%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.019000	$31.15	18.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.15**	**18.86%**
Costo Directo:						**$165.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.29**	
PRECIO UNITARIO						**$206.47**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-03-042**		**M**		**1**		
Cadena de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	12.75%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.076000	$1.42	0.75%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	9.54%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	7.12%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.61%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.68%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.55%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.80%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.68%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001900	$0.05	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.75**	**40.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.464407	$75.68	40.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**40.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.030000	$2.27	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.05**	**3.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.019000	$31.15	16.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.15**	**16.51%**
Costo Directo:						**$188.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.16**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$235.79**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-03-043**		**M**		**1**		

Cadena de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.050000	$25.10	12.31%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.081000	$1.51	0.74%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	9.73%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.78%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.86%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.63%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.03**	**30.90%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.194343	$92.53	45.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.53**	**45.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.53		0.030000	$2.78	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$92.53		0.030000	$2.78	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.53		0.020000	$1.85	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.41**	**3.63%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.025000	$40.98	20.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$40.98**	**20.09%**
Costo Directo:						**$203.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.98**	
PRECIO UNITARIO						**$254.93**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-03-044**		**M**		**1**		
Cadena de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.050000	$25.10	10.87%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.081000	$1.51	0.65%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	9.62%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	5.81%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.71%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.10%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.76%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.55%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.94**	**36.32%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.607980	$98.18	42.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.18**	**42.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.18		0.030000	$2.95	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.18		0.030000	$2.95	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.18		0.020000	$1.96	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.86**	**3.41%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.025000	$40.98	17.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$40.98**	**17.74%**
Costo Directo:						**$230.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.74**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$288.70**

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-03-046**		**M**		**1**		
Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.050000	$23.10	13.19%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.079000	$1.48	0.85%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	9.08%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.98%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.86%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.73%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.03**	**31.43%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.372264	$76.24	43.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.24**	**43.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.24		0.030000	$2.29	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.24		0.030000	$2.29	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.24		0.020000	$1.52	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.10**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.023000	$37.71	21.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.71**	**21.54%**
Costo Directo:						**$175.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.77**	
PRECIO UNITARIO						**$218.85**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-03-047**		**M**		**1**		
Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.050000	$23.10	11.63%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.079000	$1.48	0.75%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	9.06%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	6.76%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.58%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.59%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.27%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.76%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.87**	**37.69%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.852914	$79.59	40.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$79.59**	**40.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.59		0.030000	$2.39	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$79.59		0.030000	$2.39	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.59		0.020000	$1.59	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.37**	**3.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.023000	$37.71	18.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.71**	**18.99%**
Costo Directo:						**$198.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.63**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$248.17**

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-03-048**		**M**		**1**		
Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	10.99%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.083000	$1.55	0.71%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	9.07%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.39%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.80%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.58%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.02**	**28.33%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.607980	$98.18	44.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.18**	**44.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.18		0.030000	$2.95	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.18		0.030000	$2.95	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.18		0.020000	$1.96	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.86**	**3.60%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.031000	$50.82	23.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.82**	**23.22%**
Costo Directo:						**$218.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.72**	
PRECIO UNITARIO						**$273.60**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-03-049**		**M**		**1**		
Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	9.78%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.083000	$1.55	0.63%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	9.04%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	5.46%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.47%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.80%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.72%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.52%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.93**	**33.74%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.088630	$103.79	42.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$103.79**	**42.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.79		0.030000	$3.11	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$103.79		0.030000	$3.11	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.79		0.020000	$2.08	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.30**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.031000	$50.82	20.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.82**	**20.67%**
Costo Directo:						**$245.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.46**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$307.30**

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-03-050**		**M**		**1**		
Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.050000	$26.04	9.94%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.088000	$1.65	0.63%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	9.09%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.98%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.76%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.49%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.99**	**26.72%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.957786	$118.54	45.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$118.54**	**45.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$118.54		0.030000	$3.56	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$118.54		0.030000	$3.56	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$118.54		0.020000	$2.37	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.49**	**3.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.039000	$63.94	24.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.94**	**24.41%**
Costo Directo:						**$261.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.49**	
PRECIO UNITARIO						**$327.45**	

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-03-051**		**M**		**1**		
Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.050000	$26.04	8.94%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.088000	$1.65	0.57%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	9.08%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.61%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.39%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.63%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.48%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.68%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.44%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.97**	**31.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.530579	$125.27	43.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.27**	**43.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.27		0.030000	$3.76	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.27		0.030000	$3.76	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.27		0.020000	$2.51	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.039000	$63.94	21.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.94**	**21.96%**
Costo Directo:						**$291.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.81**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$364.02**

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-03-054**		**M**		**1**		
Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	19.25%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.593000	$9.19	5.50%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.166000	$3.10	1.85%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.354000	$13.49	8.07%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.154000	$9.66	5.78%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.066000	$1.37	0.82%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.32%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.83**	**42.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	14.206743	$66.40	39.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**39.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**3.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.015000	$24.59	14.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.59**	**14.71%**
Costo Directo:						**$167.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.79**	
PRECIO UNITARIO						**$208.92**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	200				
Análisis:	**304-ALB-03-055**		**M**		**1**		
Cadena de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	14.70%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.673000	$10.43	4.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.173000	$3.24	1.48%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	8.22%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	6.13%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.53%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.44%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	4.78%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.69%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.40**	**43.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.032005	$85.51	39.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.51**	**39.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.51		0.030000	$2.57	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$85.51		0.030000	$2.57	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.51		0.020000	$1.71	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.85**	**3.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.019000	$31.15	14.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.15**	**14.23%**
Costo Directo:						**$218.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.27**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$28.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.73**	
PRECIO UNITARIO						**$273.64**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	210				
Análisis:	**304-ALB-03-056**	**M**			**1**		
Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	15.51%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.752000	$11.66	5.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.179000	$3.35	1.61%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	7.66%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.05%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.73%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.90**	**37.07%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.964992	$86.03	41.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**41.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.030000	$2.58	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**3.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.023000	$37.71	18.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.71**	**18.17%**
Costo Directo:						**$207.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.88**	
PRECIO UNITARIO						**$259.40**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	220				
Análisis:	**304-ALB-03-057**		**M**		**1**		
Cadena de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	13.93%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.752000	$11.66	5.05%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.179000	$3.35	1.45%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	7.79%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	5.81%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.37%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	4.53%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.65%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.23%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.74**	**41.88%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.546161	$89.45	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.45**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.45		0.030000	$2.68	1.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$89.45		0.030000	$2.68	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.45		0.020000	$1.79	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.15**	**3.09%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.023000	$37.71	16.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.71**	**16.32%**
Costo Directo:						**$231.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.73**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$30.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.77**	
PRECIO UNITARIO						**$288.82**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	230				
Análisis:	**304-ALB-03-058**		**M**		**1**		
Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	12.68%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.885000	$13.72	5.41%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.189000	$3.53	1.39%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	7.82%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.65%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.69%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.21%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.11**	**33.54%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.644669	$109.12	43.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$109.12**	**43.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$109.12		0.030000	$3.27	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$109.12		0.030000	$3.27	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$109.12		0.020000	$2.18	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.72**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.031000	$50.82	20.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.82**	**20.03%**
Costo Directo:						**$253.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.44**	
PRECIO UNITARIO						**$317.21**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	240				
Análisis:	**304-ALB-03-059**		**M**		**1**		
Cadena de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	11.15%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.885000	$13.72	4.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.189000	$3.53	1.22%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	7.70%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.65%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.40%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.37%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.09%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.61%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.02**	**36.74%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.736805	$121.93	42.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.93**	**42.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.93		0.030000	$3.66	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$121.93		0.030000	$3.66	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$121.93		0.020000	$2.44	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.76**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.031000	$50.82	17.61%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.82**	**17.61%**
Costo Directo:						**$288.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.62**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$37.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.13**	
PRECIO UNITARIO						**$360.66**	

(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	250				
Análisis:	**304-ALB-03-060**		**M**		**1**		
Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	10.79%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	5.29%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.25%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	7.99%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.37%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.67%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93.26**	**31.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.229021	$130.49	43.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$130.49**	**43.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$130.49		0.030000	$3.91	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$130.49		0.030000	$3.91	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$130.49		0.020000	$2.61	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**3.50%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.039000	$63.94	21.45%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.94**	**21.45%**
Costo Directo:						**$298.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.53**	
PRECIO UNITARIO						**$372.65**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	260				
Análisis:	**304-ALB-03-061**		**M**		**1**		
Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	9.83%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	4.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.14%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	8.08%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.10%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.35%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.45%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.98%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.61%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.24**	**35.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.877203	$137.17	41.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.17**	**41.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.17		0.030000	$4.12	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.17		0.030000	$4.12	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.17		0.020000	$2.74	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.98**	**3.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.039000	$63.94	19.53%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.94**	**19.53%**
Costo Directo:						**$327.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.28**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$42.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.83**	
PRECIO UNITARIO						**$409.16**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	270				
Análisis:	**304-ALB-03-062**		**M**		**1**		
Cadena de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	9.42%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	5.22%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.15%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	8.13%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	4.21%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.66%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.47**	**29.72%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.190320	$152.39	44.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.39**	**44.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.39		0.030000	$4.57	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.39		0.030000	$4.57	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.39		0.020000	$3.05	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.19**	**3.57%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	22.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**22.08%**
Costo Directo:						**$341.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.37**	
PRECIO UNITARIO						**$426.83**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	280				
Análisis:	**304-ALB-03-063**		**M**		**1**		
Cadena de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	8.59%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	4.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.05%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	8.33%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	3.58%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.31%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.48%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.83%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.60%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.05**	**33.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.846879	$161.34	43.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$161.34**	**43.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$161.34		0.030000	$4.84	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$161.34		0.030000	$4.84	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$161.34		0.020000	$3.23	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.91**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	20.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**20.12%**
Costo Directo:						**$374.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.97**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$48.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.68**	
PRECIO UNITARIO						**$468.39**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	290				
Análisis:	**304-ALB-03-064**		**M**		**1**		
Cadena de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.576000	$48.28	12.83%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.534000	$23.78	6.32%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.265000	$4.96	1.32%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	7.38%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.82%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.60%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.55**	**33.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.779866	$163.21	43.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$163.21**	**43.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$163.21		0.030000	$4.90	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$163.21		0.030000	$4.90	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$163.21		0.020000	$3.26	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.06**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	20.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**20.04%**
Costo Directo:						**$376.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.06**	
PRECIO UNITARIO						**$470.29**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	300				
Análisis:	**304-ALB-03-065**		**M**		**1**		
Cadena de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.263000	$57.55	14.70%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.534000	$23.78	6.07%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.289000	$5.40	1.38%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	7.09%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.67%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.57%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.14%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.005000	$0.92	0.23%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.18**	**34.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.629087	$167.58	42.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$167.58**	**42.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$167.58		0.030000	$5.03	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$167.58		0.030000	$5.03	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$167.58		0.020000	$3.35	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.41**	**3.42%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	19.26%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**19.26%**
Costo Directo:						**$391.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.90**	
PRECIO UNITARIO						**$489.48**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	310				
Análisis:	**304-ALB-03-067**		**M**		**1**		
Cadena de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	11.10%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	5.44%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.29%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	6.84%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.06%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.61%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.40**	**30.14%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.522202	$125.40	43.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.40**	**43.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.40		0.030000	$3.76	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.40		0.030000	$3.76	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.40		0.020000	$2.51	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.041000	$67.21	23.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.21**	**23.17%**
Costo Directo:						**$290.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.51**	
PRECIO UNITARIO						**$362.55**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	320				
Análisis:	**304-ALB-03-068**		**M**		**1**		
Cadena de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	10.39%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	5.09%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.21%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	7.17%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.34%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.37%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.28%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	3.81%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.57%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.31**	**34.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.589215	$124.30	40.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$124.30**	**40.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$124.30		0.030000	$3.73	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$124.30		0.030000	$3.73	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$124.30		0.020000	$2.49	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.95**	**3.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.041000	$67.21	21.70%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.21**	**21.70%**
Costo Directo:						**$309.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.17**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$40.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.44**	
PRECIO UNITARIO						**$387.21**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	330				
Análisis:	**304-ALB-03-069**		**M**		**1**		
Cadena de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	9.55%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	5.29%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.17%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	7.07%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.87%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.59%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.53**	**28.35%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.525385	$144.56	42.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.56**	**42.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.56		0.030000	$4.34	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$144.56		0.030000	$4.34	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.56		0.020000	$2.89	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.57**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.052000	$85.25	25.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$85.25**	**25.30%**
Costo Directo:						**$336.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.23**	
PRECIO UNITARIO						**$421.14**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	340				
Análisis:	**304-ALB-03-070**		**M**		**1**		
Cadena de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	8.79%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	4.87%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.07%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	7.22%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	3.67%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.31%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.30%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.56%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.54%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$117.51**	**32.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.232203	$151.36	41.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.36**	**41.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.36		0.030000	$4.54	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.36		0.030000	$4.54	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.36		0.020000	$3.03	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.11**	**3.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.052000	$85.25	23.28%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$85.25**	**23.28%**
Costo Directo:						**$366.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.95**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$47.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.56**	
PRECIO UNITARIO						**$457.79**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	350				
Análisis:	**304-ALB-03-071**		**M**		**1**		
Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.263000	$57.55	13.17%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.55%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.286000	$5.35	1.22%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	6.35%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.51%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.35**	**29.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.967334	$189.90	43.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.90**	**43.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.90		0.030000	$5.70	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.90		0.030000	$5.70	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.90		0.020000	$3.80	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	23.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**23.25%**
Costo Directo:						**$437.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.27**	
PRECIO UNITARIO						**$546.36**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	360				
Análisis:	**304-ALB-03-072**		**M**		**1**		
Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.263000	$57.55	12.53%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.286000	$5.35	1.16%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	6.80%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	2.92%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.25%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.21%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.13%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.49%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.93**	**33.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.000841	$188.63	41.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.63**	**41.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.63		0.030000	$5.66	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$188.63		0.030000	$5.66	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.63		0.020000	$3.77	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.09**	**3.28%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	22.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**22.13%**
Costo Directo:						**$459.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.11**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$59.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.82**	
PRECIO UNITARIO						**$574.11**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	370				
Análisis:	**304-ALB-03-073**		**M**		**1**		
Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.576000	$48.28	11.75%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.84%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.262000	$4.90	1.19%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	6.76%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.49%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.54%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.63**	**29.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.397055	$174.78	42.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$174.78**	**42.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$174.78		0.030000	$5.24	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$174.78		0.030000	$5.24	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$174.78		0.020000	$3.50	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.98**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	24.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**24.73%**
Costo Directo:						**$411.03**	

INDIRECTOS	**12%**	**$49.32**
UTILIDAD	**13%**	**$53.43**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$102.75**
PRECIO UNITARIO		**$513.78**

(* QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	380				
Análisis:	**304-ALB-03-074**		**M**		**1**		
Cadena de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.576000	$48.28	10.85%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.47%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.262000	$4.90	1.10%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	7.01%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	3.02%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.26%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.23%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.50%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.21**	**32.41%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.118113	$184.31	41.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$184.31**	**41.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$184.31		0.030000	$5.53	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$184.31		0.030000	$5.53	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$184.31		0.020000	$3.69	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.75**	**3.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	22.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**22.85%**
Costo Directo:						**$444.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.39**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$57.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.23**	
PRECIO UNITARIO						**$556.14**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	390				
Análisis:	**304-ALB-03-076**		**M**		**1**		
Cadena de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		4.768000	$64.37	11.99%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.065000	$32.01	5.96%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.343000	$6.41	1.19%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	5.17%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	2.68%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.42%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.009000	$0.26	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.44**	**28.02%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.355841	$216.56	40.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$216.56**	**40.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$216.56		0.030000	$6.50	1.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$216.56		0.030000	$6.50	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$216.56		0.020000	$4.33	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.33**	**3.23%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.093000	$152.46	28.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$152.46**	**28.40%**
Costo Directo:						**$536.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.19**	
PRECIO UNITARIO						**$670.98**	

(* SEISCIENTOS SETENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	400				
Análisis:	**304-ALB-03-077**		**M**		**1**		
Cadena de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		4.768000	$64.37	11.30%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.065000	$32.01	5.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.343000	$6.41	1.13%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	5.48%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	2.36%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.20%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	0.98%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	2.52%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.009000	$0.26	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.02**	**30.56%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	39.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**39.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**3.17%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.093000	$152.46	26.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$152.46**	**26.76%**
Costo Directo:						**$569.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.37**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$74.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.43**	
PRECIO UNITARIO						**$712.16**	

(* SETECIENTOS DOCE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	410				
Análisis:	**304-ALB-03-101**		**M**		**1**		
Dala de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0301	BLOCK U DE CONCRETO DE 12x20x40	PZA	$7.40		2.750000	$20.35	40.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.35**	**40.95%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	45.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**45.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.52		0.030000	$0.68	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.81**	**3.65%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003400	$5.01	10.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.01**	**10.08%**
Costo Directo:						**$49.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.42**	
PRECIO UNITARIO						**$62.11**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	420				
Análisis:	**304-ALB-03-102**		**M**		**1**		
Dala de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0302	BLOCK U DE CONCRETO DE 15x20x40	PZA	$8.00		2.750000	$22.00	41.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.00**	**41.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	39.370101	$23.96	45.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.96**	**45.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.96		0.030000	$0.72	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.96		0.030000	$0.72	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.96		0.020000	$0.48	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**3.60%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003600	$5.30	9.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.30**	**9.97%**
Costo Directo:						**$53.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.29**	
PRECIO UNITARIO						**$66.47**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	430				
Análisis:	**304-ALB-03-103**		**M**		**1**		
Dala de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0303	BLOCK U DE CONCRETO DE 20x20x40	PZA	$9.50		2.750000	$26.13	44.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.13**	**44.25%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	37.694778	$25.03	42.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.03**	**42.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.03		0.030000	$0.75	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.03		0.030000	$0.75	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.03		0.020000	$0.50	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.00**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.004000	$5.89	9.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.89**	**9.97%**
Costo Directo:						**$59.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.77**	
PRECIO UNITARIO						**$73.82**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	440				
Análisis:	**304-ALB-03-111**		**M**		**1**		
Dala de block U de 12x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 3/8" y concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0301	BLOCK U DE CONCRETO DE 12x20x40	PZA	$7.40		2.750000	$20.35	22.07%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.612700	$8.27	8.97%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.015000	$0.28	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.90**	**31.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	30.155822	$31.28	33.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**33.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.030000	$0.94	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.51**	**2.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003400	$5.01	5.43%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.016000	$24.52	26.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.53**	**32.02%**
Costo Directo:						**$92.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.06**	
PRECIO UNITARIO						**$115.28**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	450				
Análisis:	**304-ALB-03-112**		**M**		**1**		
Dala de block U de 15x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 3/8" y concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-BCK-0302	BLOCK U DE CONCRETO DE 15x20x40	PZA	$8.00		2.750000	$22.00	21.57%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.612700	$8.27	8.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.27**	**29.68%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	28.480499	$33.12	32.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.12**	**32.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.12		0.030000	$0.99	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.12		0.030000	$0.99	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.12		0.020000	$0.66	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.64**	**2.59%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003600	$5.30	5.20%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.020000	$30.65	30.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.95**	**35.25%**
Costo Directo:						**$101.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.50**	
PRECIO UNITARIO						**$127.48**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	460				
Análisis:	**304-ALB-03-113**		**M**		**1**		
Dala de block U de 20x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, armada con una varilla de 3/8" y concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.612700	$8.27	6.91%
310-BCK-0303	BLOCK U DE CONCRETO DE 20x20x40	PZA	$9.50		2.750000	$26.13	21.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.40**	**28.75%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	26.805175	$35.19	29.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.19**	**29.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.19		0.030000	$1.06	0.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.19		0.030000	$1.06	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.19		0.020000	$0.70	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**2.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.027000	$41.37	34.57%
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.004000	$5.89	4.92%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.26**	**39.49%**
Costo Directo:						**$119.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.92**	
PRECIO UNITARIO						**$149.59**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	470				
Análisis:	**304-ALB-03-139**		**M**		**1**		
Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	17.47%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.073000	$1.37	1.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.354000	$13.49	9.80%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.154000	$9.66	7.02%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.066000	$1.37	1.00%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.93%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.27**	**37.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	16.334404	$57.75	41.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.75**	**41.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.75		0.030000	$1.73	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.75		0.030000	$1.73	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.75		0.020000	$1.16	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.62**	**3.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.015000	$22.99	16.70%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$22.99**	**16.70%**
Costo Directo:						**$137.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.41**	
PRECIO UNITARIO						**$172.04**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	480				
Análisis:	**304-ALB-03-140**		**M**		**1**		
Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	15.00%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.073000	$1.37	0.85%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.029000	$15.34	9.57%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	8.38%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.72%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.071000	$2.71	1.69%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.154000	$9.66	6.02%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.066000	$1.37	0.85%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.80%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.41**	**44.54%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	15.446482	$61.07	38.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$61.07**	**38.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$61.07		0.030000	$1.83	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$61.07		0.030000	$1.83	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$61.07		0.020000	$1.22	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.88**	**3.04%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.015000	$22.99	14.34%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$22.99**	**14.34%**
Costo Directo:						**$160.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.09**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$200.44**	

(* DOSCIENTOS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	490				
Análisis:	**304-ALB-03-141**		**M**		**1**		
Dala de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	14.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.076000	$1.42	0.87%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	9.75%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	6.43%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.93%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.79%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.67**	**34.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	13.042393	$72.33	44.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.33**	**44.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.33		0.030000	$2.17	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.33		0.030000	$2.17	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.33		0.020000	$1.45	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.79**	**3.55%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.019000	$29.12	17.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.12**	**17.87%**
Costo Directo:						**$162.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.73**	
PRECIO UNITARIO						**$203.64**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	500				
Análisis:	**304-ALB-03-142**		**M**		**1**		
Dala de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	12.89%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.076000	$1.42	0.76%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	9.64%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	7.20%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.62%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.69%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.61%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.81%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.69%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.76**	**40.60%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.464407	$75.68	40.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**40.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.030000	$2.27	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.05**	**3.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.019000	$29.12	15.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.12**	**15.60%**
Costo Directo:						**$186.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.65**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$233.26**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	510				
Análisis:	**304-ALB-03-143**		**M**		**1**		
Dala de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.050000	$25.10	12.47%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.081000	$1.51	0.75%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	9.86%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.87%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.03**	**31.31%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.194343	$92.53	45.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.53**	**45.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.53		0.030000	$2.78	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$92.53		0.030000	$2.78	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.53		0.020000	$1.85	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.41**	**3.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	19.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.31**	**19.03%**
Costo Directo:						**$201.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.32**	
PRECIO UNITARIO						**$251.60**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	520				
Análisis:	**304-ALB-03-144**		**M**		**1**		
Dala de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 12x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.050000	$25.10	11.00%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.081000	$1.51	0.66%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	9.74%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	5.89%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.74%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.17%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.77%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.56%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.94**	**36.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.616357	$98.10	42.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.10**	**42.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.10		0.030000	$2.94	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.10		0.030000	$2.94	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.10		0.020000	$1.96	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.84**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	16.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.31**	**16.79%**
Costo Directo:						**$228.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$285.23**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	530				
Análisis:	**304-ALB-03-146**		**M**		**1**		
Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.050000	$23.10	13.38%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.079000	$1.48	0.86%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	9.21%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	6.07%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.87%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.74%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.03**	**31.88%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.372264	$76.24	44.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.24**	**44.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.24		0.030000	$2.29	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.24		0.030000	$2.29	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.24		0.020000	$1.52	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.10**	**3.54%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.023000	$35.25	20.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.25**	**20.42%**
Costo Directo:						**$172.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.15**	
PRECIO UNITARIO						**$215.77**	

(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	540				
Análisis:	**304-ALB-03-147**		**M**		**1**		
Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.050000	$23.10	11.78%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.079000	$1.48	0.75%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	9.17%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	6.85%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.59%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.34%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.77%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.65%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.87**	**38.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.844537	$79.64	40.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$79.64**	**40.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.64		0.030000	$2.39	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$79.64		0.030000	$2.39	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.64		0.020000	$1.59	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.37**	**3.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.023000	$35.25	17.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.25**	**17.97%**
Costo Directo:						**$196.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.04**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$245.17**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	550				
Análisis:	**304-ALB-03-148**		**M**		**1**		
Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	11.16%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.083000	$1.55	0.72%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	9.21%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.47%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.82%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.59%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.02**	**28.78%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.607980	$98.18	45.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.18**	**45.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.18		0.030000	$2.95	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.18		0.030000	$2.95	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.18		0.020000	$1.96	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.86**	**3.65%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.031000	$47.50	22.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.50**	**22.04%**
Costo Directo:						**$215.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.89**	
PRECIO UNITARIO						**$269.45**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	560				
Análisis:	**304-ALB-03-149**		**M**		**1**		
Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.050000	$24.05	9.92%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.083000	$1.55	0.64%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	9.16%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	5.54%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.47%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.63%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.73%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.53%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.93**	**34.20%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.088630	$103.79	42.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$103.79**	**42.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.79		0.030000	$3.11	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$103.79		0.030000	$3.11	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.79		0.020000	$2.08	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.30**	**3.42%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.031000	$47.50	19.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.50**	**19.59%**
Costo Directo:						**$242.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.63**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$303.15**	
(* TRESCIENTOS TRES PESOS 15/100 M.N. *)							

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	570				
Análisis:	**304-ALB-03-150**		**M**		**1**		
Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.050000	$26.04	10.11%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.088000	$1.65	0.64%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	9.24%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	5.06%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.77%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.50%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.99**	**27.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.966163	$118.42	45.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$118.42**	**45.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$118.42		0.030000	$3.55	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$118.42		0.030000	$3.55	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$118.42		0.020000	$2.37	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.47**	**3.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.039000	$59.76	23.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.76**	**23.20%**
Costo Directo:						**$257.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.41**	
PRECIO UNITARIO						**$322.05**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	580				
Análisis:	**304-ALB-03-151**		**M**		**1**		
Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con armex 15x25-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.050000	$26.04	9.07%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.088000	$1.65	0.57%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	9.22%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.68%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.40%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.66%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.54%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.69%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.45%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.97**	**32.04%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.530579	$125.27	43.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.27**	**43.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.27		0.030000	$3.76	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.27		0.030000	$3.76	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.27		0.020000	$2.51	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.039000	$59.76	20.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.76**	**20.82%**
Costo Directo:						**$287.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.75**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$358.78**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	590				
Análisis:	**304-ALB-03-154**		**M**		**1**		
Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	19.47%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.593000	$9.19	5.56%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.166000	$3.10	1.88%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.354000	$13.49	8.16%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.154000	$9.66	5.84%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.066000	$1.37	0.83%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.33%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.58**	**42.71%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	14.206743	$66.40	40.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**40.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.31**	**3.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.015000	$22.99	13.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$22.99**	**13.91%**
Costo Directo:						**$165.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.32**	
PRECIO UNITARIO						**$206.60**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	600				
Análisis:	**304-ALB-03-155**		**M**		**1**		
Dala de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	14.85%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.673000	$10.43	4.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.173000	$3.24	1.50%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	8.30%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	6.20%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.53%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.46%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	4.83%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.70%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.15**	**43.92%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.032005	$85.51	39.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.51**	**39.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.51		0.030000	$2.57	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$85.51		0.030000	$2.57	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.51		0.020000	$1.71	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.85**	**3.17%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.019000	$29.12	13.44%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.12**	**13.44%**
Costo Directo:						**$216.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.00**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$28.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.16**	
PRECIO UNITARIO						**$270.79**	

(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	610				
Análisis:	**304-ALB-03-156**		**M**		**1**		
Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	14.41%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.752000	$11.66	5.22%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.179000	$3.35	1.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	7.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	4.69%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.68%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.24%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.002000	$0.37	0.17%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.090000	$17.91	8.02%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.18**	**42.63%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.964992	$86.03	38.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**38.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	1.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.030000	$2.58	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**3.09%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.023000	$35.25	15.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.25**	**15.78%**
Costo Directo:						**$223.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.83**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$279.17**

(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	620				
Análisis:	**304-ALB-03-157**		**M**		**1**		
Dala de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	14.08%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.752000	$11.66	5.10%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.179000	$3.35	1.47%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	7.87%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	5.88%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.38%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	4.58%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.073000	$1.51	0.66%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.74**	**42.33%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.554538	$89.38	39.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.38**	**39.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.38		0.030000	$2.68	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$89.38		0.030000	$2.68	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.38		0.020000	$1.79	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.15**	**3.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.023000	$35.25	15.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.25**	**15.43%**
Costo Directo:						**$228.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.42**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$29.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.13**	
PRECIO UNITARIO						**$285.65**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	630				
Análisis:	**304-ALB-03-158**	**M**			**1**		
Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	12.85%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.885000	$13.72	5.48%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.189000	$3.53	1.41%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	7.93%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.71%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.70%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.11**	**34.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.644669	$109.12	43.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$109.12**	**43.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$109.12		0.030000	$3.27	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$109.12		0.030000	$3.27	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$109.12		0.020000	$2.18	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.72**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.031000	$47.50	18.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.50**	**18.97%**
Costo Directo:						**$250.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.61**	
PRECIO UNITARIO						**$313.06**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	640				
Análisis:	**304-ALB-03-159**		**M**		**1**		
Dala de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	11.28%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.885000	$13.72	4.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.189000	$3.53	1.24%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	7.79%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.71%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.40%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.39%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.13%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.62%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.02**	**37.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.739994	$121.88	42.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.88**	**42.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.88		0.030000	$3.66	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$121.88		0.030000	$3.66	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$121.88		0.020000	$2.44	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.76**	**3.42%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.031000	$47.50	16.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.50**	**16.66%**
Costo Directo:						**$285.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.22**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$37.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.29**	
PRECIO UNITARIO						**$356.45**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	650				
Análisis:	**304-ALB-03-160**		**M**		**1**		
Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	10.95%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	5.37%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.27%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	8.10%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.44%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.68%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93.26**	**31.73%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.229021	$130.49	44.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$130.49**	**44.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$130.49		0.030000	$3.91	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$130.49		0.030000	$3.91	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$130.49		0.020000	$2.61	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**3.55%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.039000	$59.76	20.33%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.76**	**20.33%**
Costo Directo:						**$293.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.48**	
PRECIO UNITARIO						**$367.42**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	660				
Análisis:	**304-ALB-03-161**		**M**		**1**		
Dala de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	9.96%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	4.88%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.16%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	8.19%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.16%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.47%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.04%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.62%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.24**	**35.68%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.877203	$137.17	42.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.17**	**42.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.17		0.030000	$4.12	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.17		0.030000	$4.12	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.17		0.020000	$2.74	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.98**	**3.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.039000	$59.76	18.49%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.76**	**18.49%**
Costo Directo:						**$323.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.78**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$42.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.79**	
PRECIO UNITARIO						**$403.94**	

(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	670				
Análisis:	**304-ALB-03-162**		**M**		**1**		
Dala de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	9.56%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	5.30%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.17%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	8.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	4.27%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.67%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.47**	**30.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.190320	$152.39	45.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.39**	**45.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.39		0.030000	$4.57	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.39		0.030000	$4.57	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.39		0.020000	$3.05	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.19**	**3.63%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.046000	$70.49	20.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.49**	**20.95%**
Costo Directo:						**$336.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.13**	
PRECIO UNITARIO						**$420.67**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	680				
Análisis:	**304-ALB-03-163**		**M**		**1**		
Dala de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	8.70%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	4.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.06%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	8.44%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	3.63%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.31%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.50%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.88%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.61%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.05**	**33.81%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.846879	$161.34	43.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$161.34**	**43.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$161.34		0.030000	$4.84	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$161.34		0.030000	$4.84	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$161.34		0.020000	$3.23	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.91**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.046000	$70.49	19.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.49**	**19.06%**
Costo Directo:						**$369.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.37**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$48.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.44**	
PRECIO UNITARIO						**$462.23**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	690				
Análisis:	**304-ALB-03-164**	**M**			**1**		
Dala de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.576000	$48.28	13.00%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.534000	$23.78	6.40%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.265000	$4.96	1.34%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	7.48%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.87%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.60%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.55**	**33.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.779866	$163.21	43.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$163.21**	**43.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$163.21		0.030000	$4.90	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$163.21		0.030000	$4.90	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$163.21		0.020000	$3.26	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.06**	**3.52%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.046000	$70.49	18.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.49**	**18.98%**
Costo Directo:						**$371.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$44.56**
UTILIDAD	**13%**	**$48.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$92.83**
PRECIO UNITARIO		**$464.14**

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	700				
Análisis:	**304-ALB-03-165**		**M**		**1**		
Dala de 15x30 cm. de concreto premezclado de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.263000	$57.55	14.92%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.534000	$23.78	6.16%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.289000	$5.40	1.40%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	7.20%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.72%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.58%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.26**	**34.80%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.629087	$167.58	43.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$167.58**	**43.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$167.58		0.030000	$5.03	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$167.58		0.030000	$5.03	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$167.58		0.020000	$3.35	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.41**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.046000	$70.49	18.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.49**	**18.27%**
Costo Directo:						**$385.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.44**	
PRECIO UNITARIO						**$482.18**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	710				
Análisis:	**304-ALB-03-167**		**M**		**1**		
Dala de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	11.26%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	5.52%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.31%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	6.95%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.13%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.62%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.40**	**30.60%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.520236	$125.44	43.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.44**	**43.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.44		0.030000	$3.76	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.44		0.030000	$3.76	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.44		0.020000	$2.51	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**3.52%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.041000	$62.83	21.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$62.83**	**21.99%**
Costo Directo:						**$285.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.42**	
PRECIO UNITARIO						**$357.12**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	720				
Análisis:	**304-ALB-03-168**		**M**		**1**		
Dala de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	10.54%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.018000	$15.78	5.17%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.22%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	7.28%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	4.40%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.38%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.30%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	3.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.085000	$1.76	0.58%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.31**	**35.49%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.589215	$124.30	40.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$124.30**	**40.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$124.30		0.030000	$3.73	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$124.30		0.030000	$3.73	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$124.30		0.020000	$2.49	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.95**	**3.26%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.041000	$62.83	20.57%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$62.83**	**20.57%**
Costo Directo:						**$305.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.65**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$39.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.35**	
PRECIO UNITARIO						**$381.74**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	730				
Análisis:	**304-ALB-03-169**		**M**		**1**		
Dala de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	9.71%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	5.38%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.19%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	7.19%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.94%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.60%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.53**	**28.83%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.525385	$144.56	43.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.56**	**43.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.56		0.030000	$4.34	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$144.56		0.030000	$4.34	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.56		0.020000	$2.89	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.57**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.052000	$79.68	24.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$79.68**	**24.05%**
Costo Directo:						**$331.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.83**	
PRECIO UNITARIO						**$414.17**	

(* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	740				
Análisis:	**304-ALB-03-170**		**M**		**1**		
Dala de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	8.92%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	4.94%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.09%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	7.33%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	3.72%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.32%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.32%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.62%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.096000	$1.99	0.55%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$117.51**	**32.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.232203	$151.36	41.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.36**	**41.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.36		0.030000	$4.54	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.36		0.030000	$4.54	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.36		0.020000	$3.03	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.11**	**3.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.052000	$79.68	22.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$79.68**	**22.09%**
Costo Directo:						**$360.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.28**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$46.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.17**	
PRECIO UNITARIO						**$450.83**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	750				
Análisis:	**304-ALB-03-171**		**M**		**1**		
	Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.263000	$57.55	13.37%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.286000	$5.35	1.24%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	6.45%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.34%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.52%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.35**	**30.29%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.967334	$189.90	44.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.90**	**44.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.90		0.030000	$5.70	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.90		0.030000	$5.70	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.90		0.020000	$3.80	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**3.52%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	22.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**22.07%**
Costo Directo:						**$430.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.62**	
PRECIO UNITARIO						**$538.08**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	760				
Análisis:	**304-ALB-03-172**		**M**		**1**		
Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.263000	$57.55	12.72%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.40%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.286000	$5.35	1.18%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	6.90%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	2.97%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.25%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.23%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.17%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.50%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.93**	**34.03%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.009217	$188.32	41.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.32**	**41.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.32		0.030000	$5.65	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$188.32		0.030000	$5.65	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.32		0.020000	$3.77	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.07**	**3.33%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	21.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**21.00%**
Costo Directo:						**$452.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.28**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$58.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.08**	
PRECIO UNITARIO						**$565.41**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	770				
Análisis:	**304-ALB-03-173**		**M**		**1**		
Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.576000	$48.28	11.93%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.91%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.262000	$4.90	1.21%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	6.86%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.55%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.55%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.63**	**29.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.386165	$175.14	43.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$175.14**	**43.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$175.14		0.030000	$5.25	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$175.14		0.030000	$5.25	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$175.14		0.020000	$3.50	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.00**	**3.46%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	23.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**23.47%**
Costo Directo:						**$404.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.19**	
PRECIO UNITARIO						**$505.97**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	780				
Análisis:	**304-ALB-03-174**		**M**		**1**		
Dala de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.576000	$48.28	11.02%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.283000	$19.89	4.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.262000	$4.90	1.12%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	7.12%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	3.06%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.26%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.27%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.28%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.51%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.21**	**32.91%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.118113	$184.31	42.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$184.31**	**42.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$184.31		0.030000	$5.53	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$184.31		0.030000	$5.53	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$184.31		0.020000	$3.69	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.75**	**3.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	21.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**21.68%**
Costo Directo:						**$438.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.59**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$56.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.57**	
PRECIO UNITARIO						**$547.85**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	790				
Análisis:	**304-ALB-03-176**	**M**			**1**		
Dala de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		4.768000	$64.37	12.22%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.065000	$32.01	6.08%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.343000	$6.41	1.22%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	5.27%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	2.73%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.43%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.009000	$0.26	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.44**	**28.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.355841	$216.56	41.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$216.56**	**41.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$216.56		0.030000	$6.50	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$216.56		0.030000	$6.50	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$216.56		0.020000	$4.33	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.33**	**3.28%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.093000	$142.51	27.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$142.51**	**27.05%**
Costo Directo:						**$526.84**	

INDIRECTOS	**12%**	**$63.22**
UTILIDAD	**13%**	**$68.49**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$131.71**
PRECIO UNITARIO		**$658.55**

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	800				
Análisis:	**304-ALB-03-177**		**M**		**1**		
Dala de 30x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con 8 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		4.768000	$64.37	11.50%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.065000	$32.01	5.72%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.343000	$6.41	1.15%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	5.58%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.834000	$13.43	2.40%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.037000	$1.15	0.21%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	0.99%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	2.57%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.40%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.026000	$0.54	0.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.009000	$0.26	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.02**	**31.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	40.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**40.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**3.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.093000	$142.51	25.46%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$142.51**	**25.46%**
Costo Directo:						**$559.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.17**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$72.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.94**	
PRECIO UNITARIO						**$699.72**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	810				
Análisis:	**304-ALB-03-191**		**M**		**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.12 x 0.15 m. de concreto hecho en obra, de F'c=200 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	11.75%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.897000	$13.90	5.07%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.180000	$3.37	1.23%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.594000	$22.63	8.26%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.244000	$15.30	5.58%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	4.34%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.087000	$1.80	0.66%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.47%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.66**	**37.83%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.321164	$128.85	47.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$128.85**	**47.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$128.85		0.030000	$3.87	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$128.85		0.030000	$3.87	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$128.85		0.020000	$2.58	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.32**	**3.76%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.019000	$31.15	11.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.15**	**11.37%**
Costo Directo:						**$273.98**	

INDIRECTOS	**12%**	**$32.88**
UTILIDAD	**13%**	**$35.62**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$68.50**
PRECIO UNITARIO		**$342.48**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	820				
Análisis:	**304-ALB-03-192**	**M**			**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.15 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	10.87%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.003000	$15.55	5.25%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.188000	$3.52	1.19%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	8.04%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.250000	$15.68	5.30%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	4.02%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.63%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.43%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.08**	**36.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.734800	$140.07	47.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.07**	**47.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.07		0.030000	$4.20	1.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.07		0.030000	$4.20	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.07		0.020000	$2.80	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.20**	**3.79%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.023000	$37.71	12.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.71**	**12.74%**
Costo Directo:						**$296.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.02**	
PRECIO UNITARIO						**$370.08**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	830				
Análisis:	**304-ALB-03-193**		**M**		**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.20 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	9.11%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.180000	$18.29	5.18%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	1.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	7.86%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.271000	$16.99	4.81%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	3.37%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.102000	$2.11	0.60%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.00**	**32.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.461554	$172.72	48.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.72**	**48.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.72		0.030000	$5.18	1.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.72		0.030000	$5.18	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.72		0.020000	$3.45	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.81**	**3.92%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.031000	$50.82	14.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.82**	**14.38%**
Costo Directo:						**$353.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.34**	
PRECIO UNITARIO						**$441.69**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	840				
Análisis:	**304-ALB-03-194**		**M**		**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.25 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	7.88%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.357000	$21.03	5.15%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.212000	$3.96	0.97%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.833000	$31.74	7.78%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.292000	$18.31	4.49%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	2.92%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.113000	$2.34	0.57%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.31%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.160000	$2.20	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.05**	**30.64%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.649023	$202.91	49.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.91**	**49.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.91		0.030000	$6.09	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$202.91		0.030000	$6.09	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.91		0.020000	$4.06	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.24**	**3.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.039000	$63.94	15.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.94**	**15.67%**
Costo Directo:						**$408.14**	

INDIRECTOS	**12%**	**$48.98**
UTILIDAD	**13%**	**$53.06**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$102.04**
PRECIO UNITARIO		**$510.18**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS DIEZ PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	850				
Análisis:	**304-ALB-03-195**		**M**		**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.15 x 0.30 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	6.98%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.534000	$23.78	5.16%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.224000	$4.19	0.91%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.938000	$35.74	7.75%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.313000	$19.63	4.26%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	2.58%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.125000	$2.59	0.56%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.050000	$1.42	0.31%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.200000	$2.75	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.46**	**29.39%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.071036	$231.71	50.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$231.71**	**50.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.71		0.030000	$6.95	1.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$231.71		0.030000	$6.95	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.71		0.020000	$4.63	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.53**	**4.02%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	16.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**16.35%**
Costo Directo:						**$461.11**	

INDIRECTOS	**12%**	**$55.33**
UTILIDAD	**13%**	**$59.94**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$115.27**
PRECIO UNITARIO		**$576.38**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	860				
Análisis:	**304-ALB-03-196**		**M**		**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.20 x 0.20 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	8.00%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.357000	$21.03	5.23%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.212000	$3.96	0.98%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.781000	$29.76	7.40%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.281000	$17.62	4.38%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	2.96%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.108000	$2.24	0.56%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.32%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.160000	$2.20	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.28**	**30.41%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.791425	$196.88	48.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$196.88**	**48.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$196.88		0.030000	$5.91	1.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$196.88		0.030000	$5.91	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$196.88		0.020000	$3.94	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.76**	**3.92%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.041000	$67.21	16.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.21**	**16.71%**
Costo Directo:						**$402.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.54**	
PRECIO UNITARIO						**$502.67**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS DOS PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	870				
Análisis:	**304-ALB-03-197**		**M**		**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.20 x 0.25 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	6.90%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.534000	$23.78	5.10%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.224000	$4.19	0.90%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.885000	$33.72	7.24%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.302000	$18.94	4.06%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	2.55%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.119000	$2.46	0.53%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.27%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.07**	**28.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.079413	$231.24	49.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$231.24**	**49.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.24		0.030000	$6.94	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$231.24		0.030000	$6.94	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.24		0.020000	$4.62	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.50**	**3.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.052000	$85.25	18.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$85.25**	**18.29%**
Costo Directo:						**$466.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.52**	
PRECIO UNITARIO						**$582.58**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	880				
Análisis:	**304-ALB-03-198**		**M**		**1**		

Cerramiento para puertas y ventanas de 0.20 x 0.30 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 6 varillas del No. 3, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.576000	$48.28	8.75%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.711000	$26.52	4.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.277000	$5.18	0.94%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.990000	$37.72	6.84%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.323000	$20.25	3.67%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	2.16%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.131000	$2.71	0.49%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.23%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.220000	$3.03	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.04**	**28.47%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.476296	$271.36	49.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.36**	**49.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.36		0.030000	$8.14	1.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.36		0.030000	$8.14	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.36		0.020000	$5.43	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.71**	**3.94%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	18.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**18.42%**
Costo Directo:						**$551.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$66.21**
UTILIDAD	**13%**	**$71.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$137.94**
PRECIO UNITARIO		**$689.69**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08003	Análisis No.:	890				
Análisis:	**304-ALB-03-199**		**M**		**1**		
Cerramiento para puertas y ventanas de 0.30 x 0.30 m. de concreto hecho en obra, de F'c=150 kg/cm2, armado con 6 varillas del No. 4, con estribos del No.2 a cada 0.15 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		6.395000	$86.33	11.57%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		2.065000	$32.01	4.29%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.400000	$7.48	1.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.094000	$41.68	5.59%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.344000	$21.57	2.89%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.104000	$11.90	1.59%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.142000	$2.94	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.009000	$0.26	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.240000	$3.30	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.75**	**27.96%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.647011	$356.37	47.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$356.37**	**47.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$356.37		0.030000	$10.69	1.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$356.37		0.030000	$10.69	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$356.37		0.020000	$7.13	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.51**	**3.82%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.093000	$152.46	20.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$152.46**	**20.43%**
Costo Directo:						**$746.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.52**	
PRECIO UNITARIO						**$932.61**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-04-001**		**M**		**1**		
Castillo ahogado de 7x7 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	24.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.45**	**24.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	46.909057	$20.11	51.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.11**	**51.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.11		0.030000	$0.60	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.11		0.020000	$0.40	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**2.57%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		0.005900	$8.33	21.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$8.33**	**21.42%**
Costo Directo:						**$38.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.73**	
PRECIO UNITARIO						**$48.62**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-04-002**		**M**		**1**		
Castillo ahogado de 8x8 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	22.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.45**	**22.38%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	45.233734	$20.85	49.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.85**	**49.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.85		0.030000	$0.63	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.85		0.020000	$0.42	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**2.48%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		0.007700	$10.87	25.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10.87**	**25.75%**
Costo Directo:						**$42.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.56**	
PRECIO UNITARIO						**$52.78**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-04-003**		**M**		**1**		
Castillo ahogado de 10x10 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	19.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.45**	**19.23%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	43.558410	$21.66	44.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.66**	**44.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.66		0.030000	$0.65	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.66		0.020000	$0.43	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.08**	**2.20%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		0.012000	$16.94	34.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$16.94**	**34.48%**
Costo Directo:						**$49.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.29**	
PRECIO UNITARIO						**$61.42**	

(* SESENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-04-004**		**M**		**1**		
Castillo ahogado de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	13.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.45**	**13.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	31.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**31.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**1.58%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		0.027000	$38.12	53.52%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.12**	**53.52%**
Costo Directo:						**$71.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.81**	
PRECIO UNITARIO						**$89.03**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-04-005**		**M**		**1**		
Castillo ahogado de 16x7 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	18.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.45**	**18.49%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	43.558410	$21.66	42.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.66**	**42.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.66		0.030000	$0.65	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.66		0.020000	$0.43	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.08**	**2.11%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		0.013400	$18.92	37.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$18.92**	**37.02%**
Costo Directo:						**$51.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.77**	
PRECIO UNITARIO						**$63.88**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-04-006**		**M**		**1**		
Castillo ahogado de 16x10 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	15.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.45**	**15.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	42.720748	$22.08	36.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.08**	**36.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.08		0.030000	$0.66	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.08		0.020000	$0.44	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.10**	**1.84%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		0.019200	$27.10	45.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$27.10**	**45.37%**
Costo Directo:						**$59.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.93**	
PRECIO UNITARIO						**$74.66**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-04-007**		**M**		**1**		
Castillo ahogado de 16x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	12.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.45**	**12.81%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	30.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**30.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**1.53%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		0.028800	$40.66	55.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$40.66**	**55.12%**
Costo Directo:						**$73.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.44**	
PRECIO UNITARIO						**$92.20**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-04-011**		**M**		**1**		
Castillo de 12x12 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 10-10-4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	$22.90		1.181000	$27.04	18.05%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.075000	$1.40	0.93%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.354000	$13.49	9.01%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.154000	$9.66	6.45%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.081000	$9.27	6.19%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.028000	$0.58	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.54%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.072000	$0.99	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.30**	**42.26%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	16.049599	$58.78	39.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.78**	**39.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.78		0.030000	$1.76	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.78		0.030000	$1.76	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.78		0.020000	$1.18	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.70**	**3.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.015000	$22.99	15.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$22.99**	**15.35%**
Costo Directo:						**$149.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.44**	
PRECIO UNITARIO						**$187.21**	

(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-04-012**		**M**		**1**		
Castillo de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 12-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.181000	$28.23	13.13%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.083000	$1.55	0.72%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	9.23%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.48%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	5.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.44%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.38%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.67**	**35.19%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.077071	$93.61	43.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.61**	**43.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.61		0.030000	$2.81	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$93.61		0.030000	$2.81	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.61		0.020000	$1.87	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.49**	**3.49%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	17.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.31**	**17.81%**
Costo Directo:						**$215.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.77**	
PRECIO UNITARIO						**$268.85**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-04-013**		**M**		**1**		
Castillo de 12x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 12-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	$23.90		1.181000	$28.23	12.19%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.083000	$1.55	0.67%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	9.60%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.58%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.13%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.71%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.09%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	4.64%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.41%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.35%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.98**	**37.12%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.499084	$99.31	42.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.31**	**42.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.31		0.030000	$2.98	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$99.31		0.030000	$2.98	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.31		0.020000	$1.99	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.95**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.025000	$38.31	16.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.31**	**16.55%**
Costo Directo:						**$231.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.10**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.89**	
PRECIO UNITARIO						**$289.44**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-04-014**		**M**		**1**		
Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-15-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.181000	$25.98	14.02%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.081000	$1.51	0.81%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	8.58%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.65%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.086000	$9.84	5.31%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.035000	$0.72	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.44%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66.52**	**35.90%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.196355	$77.34	41.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.34**	**41.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.34		0.030000	$2.32	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$77.34		0.030000	$2.32	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.34		0.020000	$1.55	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.19**	**3.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.023000	$35.25	19.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.25**	**19.02%**
Costo Directo:						**$185.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.33**	
PRECIO UNITARIO						**$231.63**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-04-015**		**M**		**1**		
Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-15-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	$22.00		1.181000	$25.98	13.11%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.081000	$1.51	0.76%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	9.08%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.85%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.16%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.59%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	5.28%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.086000	$9.84	4.96%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.035000	$0.72	0.36%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.41%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.76**	**38.22%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.685381	$80.73	40.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.73**	**40.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.73		0.030000	$2.42	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.73		0.030000	$2.42	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.73		0.020000	$1.61	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.45**	**3.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.023000	$35.25	17.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$35.25**	**17.79%**
Costo Directo:						**$198.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.76**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.54**	
PRECIO UNITARIO						**$247.73**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-04-016**		**M**		**1**		
Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.181000	$27.04	11.79%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.086000	$1.61	0.70%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	8.66%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	5.14%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	4.69%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.41%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.35%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.54**	**32.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.499084	$99.31	43.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.31**	**43.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.31		0.030000	$2.98	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$99.31		0.030000	$2.98	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.31		0.020000	$1.99	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.95**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.031000	$47.50	20.72%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.50**	**20.72%**
Costo Directo:						**$229.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.33**	
PRECIO UNITARIO						**$286.63**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-04-017**		**M**		**1**		
Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-20-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	$22.90		1.181000	$27.04	11.01%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.086000	$1.61	0.66%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	9.04%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.49%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.13%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.80%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	4.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.33%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.85**	**34.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.988110	$104.95	42.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.95**	**42.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.95		0.030000	$3.15	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.95		0.030000	$3.15	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.95		0.020000	$2.10	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.40**	**3.41%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.031000	$47.50	19.33%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.50**	**19.33%**
Costo Directo:						**$245.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.94**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.42**	
PRECIO UNITARIO						**$307.12**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-04-018**		**M**		**1**		
Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-25-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.181000	$29.29	10.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.091000	$1.70	0.62%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	8.64%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.73%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.102000	$11.67	4.23%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.058000	$1.20	0.44%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.70**	**30.36%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.890774	$119.55	43.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.55**	**43.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.55		0.030000	$3.59	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$119.55		0.030000	$3.59	1.30%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.039000	$3.15	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.55		0.020000	$2.39	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.72**	**4.61%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.039000	$59.76	21.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.76**	**21.67%**
Costo Directo:						**$275.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.93**	
PRECIO UNITARIO						**$344.66**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-04-019**		**M**		**1**		
Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-25-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	$24.80		1.181000	$29.29	9.95%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.091000	$1.70	0.58%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	8.99%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.25%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.11%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.62%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.43%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.102000	$11.67	3.96%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.058000	$1.20	0.41%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.08**	**32.32%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.471943	$126.25	42.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.25**	**42.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.25		0.030000	$3.79	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.25		0.030000	$3.79	1.29%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.039000	$3.15	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.25		0.020000	$2.53	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.26**	**4.51%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.039000	$59.76	20.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.76**	**20.30%**
Costo Directo:						**$294.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.32**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$38.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.59**	
PRECIO UNITARIO						**$367.94**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-04-020**		**M**		**1**		
Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-30-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2501	ARMEX 15x30-4, M.	M	$25.60		1.181000	$30.23	9.49%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.096000	$1.80	0.57%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	8.72%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	4.51%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	3.92%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.45%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.49**	**28.73%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.667787	$141.47	44.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$141.47**	**44.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$141.47		0.030000	$4.24	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$141.47		0.030000	$4.24	1.33%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.046000	$3.71	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$141.47		0.020000	$2.83	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.02**	**4.71%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.046000	$70.49	22.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.49**	**22.13%**
Costo Directo:						**$318.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.62**	
PRECIO UNITARIO						**$398.09**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-04-021**		**M**		**1**		
Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-30-4., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-2501	ARMEX 15x30-4, M.	M	$25.60		1.181000	$30.23	8.86%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.096000	$1.80	0.53%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	9.15%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.08%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.09%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.63%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	4.21%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	3.65%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.42%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.47**	**30.63%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.265710	$150.55	44.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.55**	**44.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.55		0.030000	$4.52	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.55		0.030000	$4.52	1.32%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.046000	$3.71	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.55		0.020000	$3.01	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.76**	**4.61%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.046000	$70.49	20.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.49**	**20.66%**
Costo Directo:						**$341.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.95**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$44.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.32**	
PRECIO UNITARIO						**$426.59**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-04-031**		**M**		**1**		
Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	16.15%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.738000	$11.44	5.18%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.159000	$2.97	1.34%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	7.19%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	4.74%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.086000	$9.84	4.45%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.035000	$0.72	0.33%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.13**	**40.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.822590	$87.16	39.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.16**	**39.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.16		0.030000	$2.61	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$87.16		0.030000	$2.61	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.16		0.020000	$1.74	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.96**	**3.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.023000	$37.71	17.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.71**	**17.07%**
Costo Directo:						**$220.96**	

INDIRECTOS	**12%**	**$26.52**
UTILIDAD	**13%**	**$28.72**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$55.24**
PRECIO UNITARIO		**$276.20**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	200				
Análisis:	**304-ALB-04-032**		**M**		**1**		
Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	15.26%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.738000	$11.44	4.89%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.159000	$2.97	1.27%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.034000	$17.99	7.69%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.57%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.13%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.083000	$3.16	1.35%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.167000	$10.47	4.48%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.086000	$9.84	4.21%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.035000	$0.72	0.31%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.35%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.090000	$1.24	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.37**	**42.07%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.420512	$90.53	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.53**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.53		0.030000	$2.72	1.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$90.53		0.030000	$2.72	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.53		0.020000	$1.81	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.25**	**3.09%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.023000	$37.71	16.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.71**	**16.13%**
Costo Directo:						**$233.86**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$28.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.46**	
PRECIO UNITARIO						**$292.32**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	210				
Análisis:	**304-ALB-04-033**		**M**		**1**		
Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	13.32%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.868000	$13.45	5.02%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.168000	$3.14	1.17%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	7.41%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.40%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	4.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.35%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.30%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.17**	**36.63%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.560903	$110.19	41.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$110.19**	**41.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$110.19		0.030000	$3.31	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$110.19		0.030000	$3.31	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$110.19		0.020000	$2.20	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.82**	**3.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.031000	$50.82	18.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.82**	**18.96%**
Costo Directo:						**$268.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.00**	
PRECIO UNITARIO						**$335.00**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	220				
Análisis:	**304-ALB-04-034**		**M**		**1**		
Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	12.55%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.868000	$13.45	4.73%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.168000	$3.14	1.10%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	7.81%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.29%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.11%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.39%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	4.14%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	3.78%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.33%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.003000	$0.09	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.48**	**38.12%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.142072	$115.86	40.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.86**	**40.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.86		0.030000	$3.48	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.86		0.030000	$3.48	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.86		0.020000	$2.32	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.28**	**3.26%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.031000	$50.82	17.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.82**	**17.87%**
Costo Directo:						**$284.44**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$34.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.11**	
PRECIO UNITARIO						**$355.55**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	230				
Análisis:	**304-ALB-04-035**		**M**		**1**		
Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	11.28%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.999000	$15.48	4.89%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.176000	$3.29	1.04%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	7.53%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	4.12%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.102000	$11.67	3.69%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.058000	$1.20	0.38%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.17**	**33.87%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.170384	$131.56	41.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.56**	**41.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$131.56		0.030000	$3.95	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$131.56		0.030000	$3.95	1.25%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.039000	$3.15	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$131.56		0.020000	$2.63	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.68**	**4.33%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.039000	$63.94	20.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.94**	**20.21%**
Costo Directo:						**$316.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.09**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$395.44**

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	240				
Análisis:	**304-ALB-04-036**		**M**		**1**		
Castillo de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	10.65%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.999000	$15.48	4.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.176000	$3.29	0.98%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	7.89%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.10%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.09%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.42%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.89%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.102000	$11.67	3.48%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.058000	$1.20	0.36%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.55**	**35.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.818567	$138.35	41.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.35**	**41.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.35		0.030000	$4.15	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.35		0.030000	$4.15	1.24%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.039000	$3.15	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.35		0.020000	$2.77	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.22**	**4.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.039000	$63.94	19.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$63.94**	**19.08%**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$335.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.77**	
PRECIO UNITARIO						**$418.83**	

(* CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	250				
Análisis:	**304-ALB-04-037**		**M**		**1**		
Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	9.85%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.129000	$17.50	4.83%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.185000	$3.46	0.96%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	7.67%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.96%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	3.44%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.11**	**32.04%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.098177	$154.69	42.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.69**	**42.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.69		0.030000	$4.64	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$154.69		0.030000	$4.64	1.28%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.046000	$3.71	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.69		0.020000	$3.09	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.08**	**4.43%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	20.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**20.81%**
Costo Directo:						**$362.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.57**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$452.86**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	260				
Análisis:	**304-ALB-04-038**		**M**		**1**		
Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	9.27%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.129000	$17.50	4.55%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.185000	$3.46	0.90%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	8.11%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	0.95%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.08%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.44%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.73%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	3.24%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.37%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.21%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.09**	**33.53%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.763113	$163.68	42.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$163.68**	**42.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$163.68		0.030000	$4.91	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$163.68		0.030000	$4.91	1.28%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.046000	$3.71	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$163.68		0.020000	$3.27	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.80**	**4.37%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	19.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**19.59%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$384.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.25**	
PRECIO UNITARIO						**$481.23**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	270				
Análisis:	**304-ALB-04-039**		**M**		**1**		
Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	15.42%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.505000	$23.33	5.63%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.259000	$4.84	1.17%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	6.71%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.47%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	3.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.35%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.20%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.46**	**36.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.553697	$169.85	41.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$169.85**	**41.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$169.85		0.030000	$5.10	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$169.85		0.030000	$5.10	1.23%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.046000	$3.71	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$169.85		0.020000	$3.40	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.31**	**4.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	18.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**18.21%**
Costo Directo:						**$414.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.50**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$517.53**

(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	280				
Análisis:	**304-ALB-04-040**		**M**		**1**		
Castillo de 15x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	14.62%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.505000	$23.33	5.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.259000	$4.84	1.11%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	7.15%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	0.84%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.27%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.29%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	2.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.33%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$164.44**	**37.67%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.277269	$178.75	40.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.75**	**40.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.75		0.030000	$5.36	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$178.75		0.030000	$5.36	1.23%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.046000	$3.71	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.75		0.020000	$3.58	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.01**	**4.13%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.046000	$75.41	17.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$75.41**	**17.27%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$436.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.15**	
PRECIO UNITARIO						**$545.76**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	290				
Análisis:	**304-ALB-04-041**		**M**		**1**		
Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	11.89%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.999000	$15.48	5.16%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.176000	$3.29	1.10%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	6.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	3.93%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	3.58%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.32%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.27%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.37**	**33.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.882397	$119.67	39.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.67**	**39.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.67		0.030000	$3.59	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$119.67		0.030000	$3.59	1.20%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.67		0.020000	$2.39	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.88**	**4.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.041000	$67.21	22.39%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.21**	**22.39%**
Costo Directo:						**$300.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.04**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$375.17**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	300				
Análisis:	**304-ALB-04-042**		**M**		**1**		
Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.644000	$35.69	11.27%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		0.999000	$15.48	4.89%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.176000	$3.29	1.04%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	7.02%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.16%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.10%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	3.72%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	3.40%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.30%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.68**	**34.96%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.522202	$125.40	39.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.40**	**39.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.40		0.030000	$3.76	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.40		0.030000	$3.76	1.19%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.40		0.020000	$2.51	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.34**	**4.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.041000	$67.21	21.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.21**	**21.23%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$316.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.16**	
PRECIO UNITARIO						**$395.79**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	310				
Análisis:	**304-ALB-04-043**		**M**		**1**		
Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	18.16%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.332000	$20.65	5.88%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.249000	$4.66	1.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.521000	$19.85	5.65%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	3.36%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	3.06%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.27%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.23%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.05**	**38.44%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.986099	$135.03	38.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.03**	**38.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$135.03		0.030000	$4.05	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$135.03		0.030000	$4.05	1.15%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$135.03		0.020000	$2.70	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.11**	**4.01%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.041000	$67.21	19.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.21**	**19.13%**
Costo Directo:						**$351.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.85**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$439.25**

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	320				
Análisis:	**304-ALB-04-044**		**M**		**1**		
Castillo de 20x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	17.36%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.332000	$20.65	5.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.249000	$4.66	1.27%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.042000	$22.22	6.04%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	1.00%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.08%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.08%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	3.21%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.094000	$10.75	2.92%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.046000	$0.95	0.26%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.36**	**39.54%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.709670	$140.59	38.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.59**	**38.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.59		0.030000	$4.22	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.59		0.030000	$4.22	1.15%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.041000	$3.31	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.59		0.020000	$2.81	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.56**	**3.96%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.041000	$67.21	18.28%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.21**	**18.28%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$367.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.93**	
PRECIO UNITARIO						**$459.65**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	330				
Análisis:	**304-ALB-04-045**		**M**		**1**		

Castillo de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	15.60%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.505000	$23.33	5.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.259000	$4.84	1.18%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	5.82%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.19%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.102000	$11.67	2.85%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.058000	$1.20	0.29%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.20%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.74**	**35.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.821749	$162.03	39.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.03**	**39.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.03		0.030000	$4.86	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$162.03		0.030000	$4.86	1.19%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.052000	$4.20	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.03		0.020000	$3.24	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.16**	**4.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.052000	$85.25	20.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$85.25**	**20.83%**
Costo Directo:						**$409.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.29**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$511.47**	

(* QUINIENTOS ONCE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	340				
Análisis:	**304-ALB-04-046**		**M**		**1**		
Castillo de 20x25 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	14.92%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.505000	$23.33	5.45%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.259000	$4.84	1.13%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.050000	$26.45	6.18%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	0.86%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	3.05%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.102000	$11.67	2.73%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.058000	$1.20	0.28%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.150000	$2.07	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.12**	**36.48%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.587204	$168.84	39.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$168.84**	**39.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$168.84		0.030000	$5.07	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$168.84		0.030000	$5.07	1.18%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.052000	$4.20	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$168.84		0.020000	$3.38	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.72**	**4.13%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.052000	$85.25	19.92%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$85.25**	**19.92%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$427.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.98**	
PRECIO UNITARIO						**$534.91**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	350				
Análisis:	**304-ALB-04-047**		**M**		**1**		
	Castillo de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	13.85%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.679000	$26.02	5.65%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.269000	$5.03	1.09%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.729000	$27.77	6.03%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.12%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	2.71%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.31%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.37**	**33.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.101360	$184.92	40.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$184.92**	**40.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$184.92		0.030000	$5.55	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$184.92		0.030000	$5.55	1.20%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.062000	$5.00	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$184.92		0.020000	$3.70	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.80**	**4.29%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	22.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**22.06%**
Costo Directo:						**$460.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.18**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$575.91**

(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	360				
Análisis:	**304-ALB-04-048**		**M**		**1**		
Castillo de 20x30 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 4 varillas de 1/2" y estribos del No.2 a cada 15 cm, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		4.728000	$63.83	13.20%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.679000	$26.02	5.38%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.269000	$5.03	1.04%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.059000	$31.21	6.45%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.228000	$3.67	0.76%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.010000	$0.31	0.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.146000	$5.56	1.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	2.97%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.109000	$12.47	2.58%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.069000	$1.43	0.30%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.039000	$0.81	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.35**	**34.61%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.858438	$194.16	40.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$194.16**	**40.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$194.16		0.030000	$5.82	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$194.16		0.030000	$5.82	1.20%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.062000	$5.00	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$194.16		0.020000	$3.88	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.52**	**4.23%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	21.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**21.01%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$483.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.92**	
PRECIO UNITARIO						**$604.59**	

(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	370				
Análisis:	**304-ALB-04-071**		**M2**		**1**		
Cimbra en cadenas y castillos acabado común, incluye: suministro de materiales, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.120000	$2.24	0.95%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.200000	$45.72	19.42%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.400000	$25.08	10.66%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	9.72%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	0.97%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.080000	$1.66	0.71%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.99**	**44.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	53.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**53.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**2.65%**
Costo Directo:						**$235.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.84**	
PRECIO UNITARIO						**$294.21**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	380				
Análisis:	**304-ALB-04-072**		**M2**		**1**		
Cimbra en cadenas y castillos acabado aparente, incluye: suministro de materiales, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.120000	$2.24	0.80%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.105008	$55.55	19.73%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.570000	$9.18	3.26%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.025000	$0.78	0.28%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.260000	$9.91	3.52%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.400000	$25.08	8.91%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.200000	$22.88	8.13%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	0.81%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.080000	$1.66	0.59%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.300000	$4.13	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.69**	**47.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	50.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**50.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**2.50%**
Costo Directo:						**$281.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.38**	
PRECIO UNITARIO						**$351.88**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	390				
Análisis:	**304-ALB-04-076**		**M3**		**1**		
Colado de castillos ahogados y cadenas de block U, con concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.050000	$1.42	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.42**	**0.05%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	0.837662	$1,126.13	39.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,126.13**	**39.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,126.13		0.030000	$33.78	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,126.13		0.030000	$33.78	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,126.13		0.020000	$22.52	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$90.08**	**3.17%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		1.150000	$1,623.44	57.14%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,623.44**	**57.14%**
Costo Directo:						**$2,841.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$340.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$369.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$710.27**	
PRECIO UNITARIO						**$3,551.34**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	400				
Análisis:	**304-ALB-04-081**		**M3**		**1**		
Colado de castillos y cadenas con concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.050000	$1.42	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.42**	**0.06%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.256493	$750.76	31.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$750.76**	**31.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$750.76		0.030000	$22.52	0.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$750.76		0.030000	$22.52	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$750.76		0.020000	$15.02	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.06**	**2.54%**
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,411.69		1.100000	$1,552.86	65.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,552.86**	**65.66%**
Costo Directo:						**$2,365.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$283.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$307.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$591.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,956.37**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	410				
Análisis:	**304-ALB-04-082**		**M3**		**1**		
Colado de castillos y cadenas con concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.050000	$1.42	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.42**	**0.05%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.256493	$750.76	28.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$750.76**	**28.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$750.76		0.030000	$22.52	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$750.76		0.030000	$22.52	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$750.76		0.020000	$15.02	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.06**	**2.29%**
BASICOS							
304-ALB-01-005	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL	M3	$1,650.31		1.100000	$1,815.34	69.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,815.34**	**69.09%**
Costo Directo:						**$2,627.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$315.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$341.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$656.90**	
PRECIO UNITARIO						**$3,284.48**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	420				
Análisis:	**304-ALB-04-091**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No.2 de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		70.000000	$1,309.00	4.84%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1,050.000000	$16,275.00	60.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,584.00**	**65.04%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		9.192255	$9,000.23	33.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9,000.23**	**33.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,000.23		0.030000	$270.01	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9,000.23		0.020000	$180.00	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$450.01**	**1.67%**
Costo Directo:						**$27,034.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,244.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,514.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,758.56**	
PRECIO UNITARIO						**$33,792.80**	

(* TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	430				
Análisis:	**304-ALB-04-092**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 2.5, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		60.000000	$1,122.00	4.68%
303-ARF-0101	VARILLA R-42 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG, 0.348 KG/M	KG	$13.80		1,070.000000	$14,766.00	61.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,888.00**	**66.24%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		7.879075	$7,714.48	32.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,714.48**	**32.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,714.48		0.030000	$231.43	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,714.48		0.020000	$154.29	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$385.72**	**1.60%**
Costo Directo:						**$23,988.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,878.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,118.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,997.05**	
PRECIO UNITARIO						**$29,985.25**	

(* VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	440				
Análisis:	**304-ALB-04-093**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 3, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		50.000000	$935.00	4.11%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		1,070.000000	$14,445.00	63.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,380.00**	**67.62%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		7.162796	$7,013.17	30.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,013.17**	**30.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,013.17		0.030000	$210.40	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,013.17		0.020000	$140.26	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$350.66**	**1.55%**
Costo Directo:						**$22,743.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,729.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,956.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,685.96**	
PRECIO UNITARIO						**$28,429.79**	

(* VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	450				
Análisis:	**304-ALB-04-094**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 4, de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		40.000000	$748.00	3.41%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		1,070.000000	$14,445.00	65.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,193.00**	**69.24%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		6.565896	$6,428.73	29.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,428.73**	**29.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,428.73		0.030000	$192.86	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,428.73		0.020000	$128.57	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$321.43**	**1.47%**
Costo Directo:						**$21,943.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,633.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,852.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,485.79**	
PRECIO UNITARIO						**$27,428.95**	

(* VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	460				
Análisis:	**304-ALB-04-101**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 1.5 de G-6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		90.000000	$1,683.00	5.79%
303-ARF-1301	VARILLA G-6000 DEL No. 1.5, (3/16 Ø), KG, 0.140 KG/M	KG	$15.40		1,060.000000	$16,324.00	56.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,007.00**	**61.98%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		10.744194	$10,519.75	36.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10,519.75**	**36.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10,519.75		0.030000	$315.59	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10,519.75		0.020000	$210.40	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$525.99**	**1.81%**
Costo Directo:						**$29,052.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,486.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,776.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,263.19**	
PRECIO UNITARIO						**$36,315.93**	

(* TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	470				
Análisis:	**304-ALB-04-102**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 2 de G-6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		70.000000	$1,309.00	4.78%
303-ARF-1206	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.40		1,070.000000	$16,478.00	60.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,787.00**	**65.01%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		9.311635	$9,117.11	33.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9,117.11**	**33.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,117.11		0.030000	$273.51	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9,117.11		0.020000	$182.34	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$455.85**	**1.67%**
Costo Directo:						**$27,359.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,283.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,556.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,839.99**	
PRECIO UNITARIO						**$34,199.95**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08004	Análisis No.:	480				
Análisis:	**304-ALB-04-103**		**KG**		**1**		
Acero de refuerzo en cadenas y castillos del No. 2.5 de G-6000 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		60.000000	$1,122.00	4.34%
303-ARF-1201	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG, 0.388 KG/M	KG	$15.40		1,070.000000	$16,478.00	63.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,600.00**	**68.15%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		7.998455	$7,831.37	30.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,831.37**	**30.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,831.37		0.030000	$234.94	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,831.37		0.020000	$156.63	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$391.57**	**1.52%**
Costo Directo:						**$25,822.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,098.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,356.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,455.73**	
PRECIO UNITARIO						**$32,278.67**	

(* TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-05-001**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.53%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	71.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.38**	**71.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.38		0.030000	$3.07	2.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$102.38		0.030000	$3.07	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.38		0.020000	$2.05	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**5.73%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.025000	$31.68	22.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.68**	**22.15%**
Costo Directo:						**$143.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.75**	
PRECIO UNITARIO						**$178.76**	

(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-05-002**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	69.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.38**	**69.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.38		0.030000	$3.07	2.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$102.38		0.030000	$3.07	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.38		0.020000	$2.05	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**5.52%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.025000	$36.81	24.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.81**	**24.85%**
Costo Directo:						**$148.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.04**	
PRECIO UNITARIO						**$185.18**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-05-003**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	70.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.38**	**70.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.38		0.030000	$3.07	2.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$102.38		0.030000	$3.07	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.38		0.020000	$2.05	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**5.63%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.025000	$34.20	23.50%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$34.20**	**23.50%**
Costo Directo:						**$145.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.38**	
PRECIO UNITARIO						**$181.91**	

(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-05-004**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	74.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**74.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**5.97%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.025000	$31.68	18.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.68**	**18.91%**
Costo Directo:						**$167.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.89**	
PRECIO UNITARIO						**$209.46**	

(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-05-005**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.44%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	72.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**72.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**5.79%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.025000	$36.81	21.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.81**	**21.31%**
Costo Directo:						**$172.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.17**	
PRECIO UNITARIO						**$215.87**	

(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-05-006**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	73.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**73.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.00**	**5.87%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.025000	$34.20	20.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$34.20**	**20.11%**
Costo Directo:						**$170.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.52**	
PRECIO UNITARIO						**$212.61**	

(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-05-007**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.61%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.28**	**2.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	75.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.88**	**75.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.88		0.020000	$3.22	1.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.88**	**6.08%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.025000	$31.68	14.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.68**	**14.96%**
Costo Directo:						**$211.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.93**	
PRECIO UNITARIO						**$264.65**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-05-008**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.55%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.28**	**2.90%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	74.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.88**	**74.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.88		0.020000	$3.22	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.88**	**5.94%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.025000	$36.81	16.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.81**	**16.97%**
Costo Directo:						**$216.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.21**	
PRECIO UNITARIO						**$271.06**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-05-009**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.58%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.28**	**2.93%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	75.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.88**	**75.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.88		0.020000	$3.22	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.88**	**6.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.025000	$34.20	15.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$34.20**	**15.96%**
Costo Directo:						**$214.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.56**	
PRECIO UNITARIO						**$267.80**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-05-010**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.030000	$9.52	4.25%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.28**	**4.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	67.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.15**	**67.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.15		0.030000	$4.50	2.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.15		0.030000	$4.50	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.15		0.020000	$3.00	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.00**	**5.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.035000	$51.54	23.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$51.54**	**23.01%**
Costo Directo:						**$223.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.00**	
PRECIO UNITARIO						**$279.97**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-05-011**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.37%
301-GRA-0301	GRAVA DE MINA T.M.A. 13 MM Ø (1/2), M3	M3	$325.70		0.022000	$7.17	3.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.93**	**3.88%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	68.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**68.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	2.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**5.52%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	21.64%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**21.64%**
Costo Directo:						**$204.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.04**	
PRECIO UNITARIO						**$255.18**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-05-012**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.41%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8), M3	M3	$334.30		0.018000	$6.02	3.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.78**	**3.63%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.120125	$132.49	70.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.49**	**70.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.49		0.030000	$3.97	2.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.49		0.030000	$3.97	2.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.49		0.020000	$2.65	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**5.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.025000	$36.81	19.72%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.81**	**19.72%**
Costo Directo:						**$186.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.67**	
PRECIO UNITARIO						**$233.34**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-05-013**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.030000	$9.52	4.35%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.28**	**4.70%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	68.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.15**	**68.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.15		0.030000	$4.50	2.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.15		0.030000	$4.50	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.15		0.020000	$3.00	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.00**	**5.47%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.035000	$46.59	21.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$46.59**	**21.27%**
Costo Directo:						**$219.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.75**	
PRECIO UNITARIO						**$273.77**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-05-014**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.022000	$6.98	3.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.74**	**3.88%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	70.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**70.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	2.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.77		0.030000	$4.22	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**5.63%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.030000	$39.93	20.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$39.93**	**20.00%**
Costo Directo:						**$199.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.92**	
PRECIO UNITARIO						**$249.62**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-05-015**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.018000	$5.71	3.12%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.47**	**3.54%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.120125	$132.49	72.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.49**	**72.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.49		0.030000	$3.97	2.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$132.49		0.030000	$3.97	2.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.49		0.020000	$2.65	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**5.79%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.025000	$33.28	18.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$33.28**	**18.20%**
Costo Directo:						**$182.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.71**	
PRECIO UNITARIO						**$228.54**	

(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-05-051**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado repellado, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	3.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.91**	**3.01%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	18.428558	$51.19	80.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.19**	**80.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.19		0.030000	$1.54	2.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.19		0.030000	$1.54	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.19		0.020000	$1.02	1.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.10**	**6.45%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.005000	$6.34	9.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.34**	**9.98%**
Costo Directo:						**$63.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.88**	
PRECIO UNITARIO						**$79.42**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-05-052**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado repellado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.91**	**2.96%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	18.428558	$51.19	79.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.19**	**79.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.19		0.030000	$1.54	2.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.19		0.030000	$1.54	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.19		0.020000	$1.02	1.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.10**	**6.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.005000	$7.36	11.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.36**	**11.40%**
Costo Directo:						**$64.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.14**	
PRECIO UNITARIO						**$80.70**	

(* OCHENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-05-053**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado repellado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.91**	**2.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	18.428558	$51.19	79.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.19**	**79.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.19		0.030000	$1.54	2.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$51.19		0.030000	$1.54	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$51.19		0.020000	$1.02	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.10**	**6.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.005000	$6.84	10.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.84**	**10.68%**
Costo Directo:						**$64.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.01**	
PRECIO UNITARIO						**$80.05**	

(* OCHENTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-05-054**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.91**	**2.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	15.077911	$62.56	82.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**82.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	2.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.56		0.030000	$1.88	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	1.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.01**	**6.61%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.005000	$6.34	8.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.34**	**8.36%**
Costo Directo:						**$75.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.96**	
PRECIO UNITARIO						**$94.78**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	200				
Análisis:	**304-ALB-05-055**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.91**	**2.49%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	15.077911	$62.56	81.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**81.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	2.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.56		0.030000	$1.88	2.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	1.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.01**	**6.53%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.005000	$7.36	9.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.36**	**9.58%**
Costo Directo:						**$76.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.21**	
PRECIO UNITARIO						**$96.05**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	210				
Análisis:	**304-ALB-05-056**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.91**	**2.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	15.077911	$62.56	81.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**81.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	2.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.56		0.030000	$1.88	2.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	1.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.01**	**6.56%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.005000	$6.84	8.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.84**	**8.96%**
Costo Directo:						**$76.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.08**	
PRECIO UNITARIO						**$95.40**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	220				
Análisis:	**304-ALB-05-057**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado pulido, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	5.48%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.43**	**7.38%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.727264	$80.44	79.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.44**	**79.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.44		0.030000	$2.41	2.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.44		0.030000	$2.41	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.44		0.020000	$1.61	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.43**	**6.38%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.005000	$6.34	6.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.34**	**6.30%**
Costo Directo:						**$100.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.16**	
PRECIO UNITARIO						**$125.80**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	230				
Análisis:	**304-ALB-05-058**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado pulido, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	5.43%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.43**	**7.31%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.727264	$80.44	79.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.44**	**79.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.44		0.030000	$2.41	2.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.44		0.030000	$2.41	2.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.44		0.020000	$1.61	1.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.43**	**6.32%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.005000	$7.36	7.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.36**	**7.24%**
Costo Directo:						**$101.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.42**	
PRECIO UNITARIO						**$127.08**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	240				
Análisis:	**304-ALB-05-059**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado acabado pulido, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	5.46%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.43**	**7.35%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.727264	$80.44	79.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.44**	**79.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.44		0.030000	$2.41	2.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.44		0.030000	$2.41	2.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.44		0.020000	$1.61	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.43**	**6.35%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.005000	$6.84	6.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.84**	**6.76%**
Costo Directo:						**$101.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.29**	
PRECIO UNITARIO						**$126.43**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	250				
Análisis:	**304-ALB-05-060**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.006000	$1.90	2.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.81**	**4.01%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.564926	$75.08	78.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.08**	**78.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.08		0.030000	$2.25	2.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.08		0.030000	$2.25	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.08		0.020000	$1.50	1.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.00**	**6.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.007000	$10.31	10.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10.31**	**10.83%**
Costo Directo:						**$95.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.80**	
PRECIO UNITARIO						**$119.00**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	260				
Análisis:	**304-ALB-05-061**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.17%
301-GRA-0301	GRAVA DE MINA T.M.A. 13 MM Ø (1/2), M3	M3	$325.70		0.004400	$1.43	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.34**	**3.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	13.402588	$70.38	79.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.38**	**79.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.38		0.030000	$2.11	2.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.38		0.030000	$2.11	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.38		0.020000	$1.41	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.63**	**6.38%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.006000	$8.84	10.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$8.84**	**10.02%**
Costo Directo:						**$88.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.04**	
PRECIO UNITARIO						**$110.23**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	270				
Análisis:	**304-ALB-05-062**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.33%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8), M3	M3	$334.30		0.003600	$1.20	1.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.11**	**3.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	14.240249	$66.24	80.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.24**	**80.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.24		0.030000	$1.99	2.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.24		0.030000	$1.99	2.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.24		0.020000	$1.32	1.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**6.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.005000	$7.36	8.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.36**	**8.97%**
Costo Directo:						**$82.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.50**	
PRECIO UNITARIO						**$102.51**	

(* CIENTO DOS PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	280				
Análisis:	**304-ALB-05-063**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento cal arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.006000	$1.90	2.02%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.81**	**4.05%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.564926	$75.08	79.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.08**	**79.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.08		0.030000	$2.25	2.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.08		0.030000	$2.25	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.08		0.020000	$1.50	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.00**	**6.37%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.007000	$9.32	9.89%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.32**	**9.89%**
Costo Directo:						**$94.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.56**	
PRECIO UNITARIO						**$117.77**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	290				
Análisis:	**304-ALB-05-064**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento cal arena en proporción de 1:1:6 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.004400	$1.40	1.60%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.31**	**3.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	13.402588	$70.38	80.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.38**	**80.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.38		0.030000	$2.11	2.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.38		0.030000	$2.11	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.38		0.020000	$1.41	1.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.63**	**6.45%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.006000	$7.99	9.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.99**	**9.15%**
Costo Directo:						**$87.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.83**	
PRECIO UNITARIO						**$109.14**	

(* CIENTO NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	300				
Análisis:	**304-ALB-05-065**		**M2**		**1**		
Boquilla de aplanado serroteado, con mezcla cemento cal arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.003600	$1.14	1.40%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	2.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.05**	**3.75%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	14.240249	$66.24	81.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.24**	**81.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.24		0.030000	$1.99	2.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.24		0.030000	$1.99	2.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.24		0.020000	$1.32	1.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**6.52%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.005000	$6.66	8.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.66**	**8.20%**
Costo Directo:						**$81.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.31**	
PRECIO UNITARIO						**$101.56**	

(* CIENTO UN PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	310				
Análisis:	**304-ALB-05-081**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado repellado en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.43%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	70.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**70.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.050000	$6.26	3.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**7.10%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.030000	$38.02	21.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.02**	**21.55%**
Costo Directo:						**$176.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.10**	
PRECIO UNITARIO						**$220.52**	

(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	320				
Análisis:	**304-ALB-05-082**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.42%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	68.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**68.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.050000	$6.26	3.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**6.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	24.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**24.20%**
Costo Directo:						**$182.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.65**	
PRECIO UNITARIO						**$228.23**	

(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	330				
Análisis:	**304-ALB-05-083**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.42%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	69.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**69.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	2.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.13		0.050000	$6.26	3.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**6.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	22.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**22.87%**
Costo Directo:						**$179.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.86**	
PRECIO UNITARIO						**$224.30**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	340				
Análisis:	**304-ALB-05-084**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado fino en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	73.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.15**	**73.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.15		0.030000	$4.50	2.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.15		0.050000	$7.51	3.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.15		0.020000	$3.00	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**7.36%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.030000	$38.02	18.64%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.02**	**18.64%**
Costo Directo:						**$203.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.98**	
PRECIO UNITARIO						**$254.92**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	350				
Análisis:	**304-ALB-05-085**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.36%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	71.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.15**	**71.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.15		0.030000	$4.50	2.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.15		0.050000	$7.51	3.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.15		0.020000	$3.00	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**7.14%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	21.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**21.03%**
Costo Directo:						**$210.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.52**	
PRECIO UNITARIO						**$262.62**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	360				
Análisis:	**304-ALB-05-086**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	72.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.15**	**72.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.15		0.030000	$4.50	2.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.15		0.050000	$7.51	3.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.15		0.020000	$3.00	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**7.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	19.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**19.83%**
Costo Directo:						**$206.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.74**	
PRECIO UNITARIO						**$258.70**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	370				
Análisis:	**304-ALB-05-087**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.20%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.28**	**2.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	74.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**74.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	2.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.050000	$9.38	3.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.76**	**7.49%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.030000	$38.02	15.16%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.02**	**15.16%**
Costo Directo:						**$250.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.69**	
PRECIO UNITARIO						**$313.44**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	380				
Análisis:	**304-ALB-05-088**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.15%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.28**	**2.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	73.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**73.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	2.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.050000	$9.38	3.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.76**	**7.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	17.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**17.20%**
Costo Directo:						**$256.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.23**	
PRECIO UNITARIO						**$321.14**	

(* TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	390				
Análisis:	**304-ALB-05-089**		**M2**		**1**		
Aplanado acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.18%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.28**	**2.48%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	73.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**73.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	2.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.050000	$9.38	3.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.76**	**7.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	16.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**16.17%**
Costo Directo:						**$253.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.44**	
PRECIO UNITARIO						**$317.21**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	400				
Análisis:	**304-ALB-05-090**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.036000	$11.42	4.11%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.18**	**4.38%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	67.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**67.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	2.03%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.050000	$9.38	3.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.76**	**6.76%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	21.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$58.90**	**21.22%**
Costo Directo:						**$277.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$33.30**
UTILIDAD	**13%**	**$36.08**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$69.38**
PRECIO UNITARIO		**$346.91**

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	410				
Análisis:	**304-ALB-05-091**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.30%
301-GRA-0301	GRAVA DE MINA T.M.A. 13 MM Ø (1/2), M3	M3	$325.70		0.026000	$8.47	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.23**	**3.65%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.444801	$173.25	68.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.25**	**68.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.25		0.030000	$5.20	2.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$173.25		0.050000	$8.66	3.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.25		0.020000	$3.47	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.33**	**6.86%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.036000	$53.01	20.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$53.01**	**20.97%**
Costo Directo:						**$252.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.21**	
PRECIO UNITARIO						**$316.03**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	420				
Análisis:	**304-ALB-05-092**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.33%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8), M3	M3	$334.30		0.022000	$7.35	3.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.11**	**3.54%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	70.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.88**	**70.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$160.88		0.050000	$8.04	3.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.88		0.020000	$3.22	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.09**	**7.02%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	19.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**19.27%**
Costo Directo:						**$229.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.31**	
PRECIO UNITARIO						**$286.57**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	430				
Análisis:	**304-ALB-05-093**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		0.036000	$11.42	4.20%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.18**	**4.48%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	69.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**69.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	2.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$187.69		0.050000	$9.38	3.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.76**	**6.90%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.040000	$53.25	19.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$53.25**	**19.59%**
Costo Directo:						**$271.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.97**	
PRECIO UNITARIO						**$339.85**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	440				
Análisis:	**304-ALB-05-094**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 1/2", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.31%
301-GRA-0301	GRAVA DE MINA T.M.A. 13 MM Ø (1/2), M3	M3	$325.70		0.026000	$8.47	3.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.23**	**3.73%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.444801	$173.25	69.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.25**	**69.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.25		0.030000	$5.20	2.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$173.25		0.050000	$8.66	3.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.25		0.020000	$3.47	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.33**	**7.00%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.036000	$47.92	19.34%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.92**	**19.34%**
Costo Directo:						**$247.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.93**	
PRECIO UNITARIO						**$309.66**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	450				
Análisis:	**304-ALB-05-095**		**M2**		**1**		
Aplanado serroteado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:1:6 y grava de 3/8", incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.34%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8), M3	M3	$334.30		0.022000	$7.35	3.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.11**	**3.61%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	71.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.88**	**71.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$160.88		0.050000	$8.04	3.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.88		0.020000	$3.22	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.09**	**7.15%**
BASICOS							
304-ALB-01-006	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:6, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,331.13		0.030000	$39.93	17.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$39.93**	**17.75%**
Costo Directo:						**$225.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.25**	
PRECIO UNITARIO						**$281.26**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	460				
Análisis:	**304-ALB-05-101**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.38%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	1.09%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	14.08%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.23**	**15.74%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	51.60%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	11.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.47**	**63.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.47		0.030000	$3.76	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.47		0.030000	$3.76	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.47		0.020000	$2.51	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**5.07%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.025000	$31.68	15.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.68**	**15.97%**
Costo Directo:						**$198.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.60**	
PRECIO UNITARIO						**$248.01**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	470				
Análisis:	**304-ALB-05-102**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.37%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	1.06%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	13.73%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.23**	**15.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	50.30%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	11.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.47**	**61.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.47		0.030000	$3.76	1.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.47		0.030000	$3.76	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.47		0.020000	$2.51	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**4.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.025000	$36.81	18.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.81**	**18.08%**
Costo Directo:						**$203.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.88**	
PRECIO UNITARIO						**$254.42**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	480				
Análisis:	**304-ALB-05-103**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.38%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	1.08%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	13.91%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.23**	**15.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	50.95%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	11.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.47**	**62.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.47		0.030000	$3.76	1.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.47		0.030000	$3.76	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.47		0.020000	$2.51	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.03**	**4.99%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.025000	$34.20	17.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$34.20**	**17.02%**
Costo Directo:						**$200.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.23**	
PRECIO UNITARIO						**$251.16**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	490				
Análisis:	**304-ALB-05-104**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.34%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	0.97%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	12.53%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.23**	**14.01%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	56.11%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	10.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.22**	**66.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.22		0.030000	$4.45	2.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$148.22		0.030000	$4.45	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.22		0.020000	$2.96	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.86**	**5.33%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.025000	$31.68	14.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.68**	**14.21%**
Costo Directo:						**$222.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.75**	
PRECIO UNITARIO						**$278.74**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	500				
Análisis:	**304-ALB-05-105**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.33%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	0.95%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	12.25%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.23**	**13.69%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	54.85%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	10.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.22**	**64.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.22		0.030000	$4.45	1.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$148.22		0.030000	$4.45	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.22		0.020000	$2.96	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.86**	**5.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.025000	$36.81	16.14%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.81**	**16.14%**
Costo Directo:						**$228.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.03**	
PRECIO UNITARIO						**$285.15**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	510				
Análisis:	**304-ALB-05-106**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.34%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	0.96%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	12.39%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.23**	**13.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	55.49%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	10.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.22**	**65.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.22		0.030000	$4.45	1.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$148.22		0.030000	$4.45	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.22		0.020000	$2.96	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.86**	**5.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.025000	$34.20	15.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$34.20**	**15.17%**
Costo Directo:						**$225.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.38**	
PRECIO UNITARIO						**$281.89**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	520				
Análisis:	**304-ALB-05-107**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido sobre muros, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.28%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	0.81%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	10.46%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.75**	**13.76%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	60.23%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	8.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.97**	**68.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.97		0.030000	$5.52	2.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$183.97		0.030000	$5.52	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.97		0.020000	$3.68	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.72**	**5.52%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.025000	$31.68	11.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.68**	**11.86%**
Costo Directo:						**$267.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.78**	
PRECIO UNITARIO						**$333.90**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	530				
Análisis:	**304-ALB-05-108**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.28%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	0.79%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	10.26%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.75**	**13.50%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	59.09%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	8.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.97**	**67.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.97		0.030000	$5.52	2.03%
%MO2	ANDAMIOS	%	$183.97		0.030000	$5.52	2.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.97		0.020000	$3.68	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.72**	**5.41%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.025000	$36.81	13.52%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$36.81**	**13.52%**
Costo Directo:						**$272.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.06**	
PRECIO UNITARIO						**$340.31**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	540				
Análisis:	**304-ALB-05-109**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.05%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.28%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	0.80%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	10.36%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.75**	**13.63%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	59.66%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	8.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.97**	**68.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.97		0.030000	$5.52	2.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$183.97		0.030000	$5.52	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.97		0.020000	$3.68	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.72**	**5.46%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.025000	$34.20	12.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$34.20**	**12.68%**
Costo Directo:						**$269.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.41**	
PRECIO UNITARIO						**$337.05**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	550				
Análisis:	**304-ALB-05-131**		**M2**		**1**		
	Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.31%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	1.30%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	11.43%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**13.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	51.20%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	13.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.12**	**64.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.12		0.030000	$4.74	1.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.12		0.050000	$7.91	3.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.12		0.020000	$3.16	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.81**	**6.47%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.030000	$38.02	15.56%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.02**	**15.56%**
Costo Directo:						**$244.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.10**	
PRECIO UNITARIO						**$305.48**	

(* TRESCIENTOS CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	560				
Análisis:	**304-ALB-05-132**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.30%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	1.27%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	11.15%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**12.94%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	49.94%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	13.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.12**	**63.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.12		0.030000	$4.74	1.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.12		0.050000	$7.91	3.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.12		0.020000	$3.16	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.81**	**6.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	17.63%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**17.63%**
Costo Directo:						**$250.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.63**	
PRECIO UNITARIO						**$313.17**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	570				
Análisis:	**304-ALB-05-133**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado repellado en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.31%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	1.28%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	11.29%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**13.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	50.58%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	13.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.12**	**63.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.12		0.030000	$4.74	1.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.12		0.050000	$7.91	3.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.12		0.020000	$3.16	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.81**	**6.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	16.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**16.59%**
Costo Directo:						**$247.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.85**	
PRECIO UNITARIO						**$309.25**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	580				
Análisis:	**304-ALB-05-134**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.28%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	1.17%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	10.28%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**11.94%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	55.22%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	12.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.14**	**67.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.14		0.030000	$5.49	2.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$183.14		0.050000	$9.16	3.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.14		0.020000	$3.66	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.31**	**6.74%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.030000	$38.02	13.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.02**	**13.98%**
Costo Directo:						**$271.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.98**	
PRECIO UNITARIO						**$339.88**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	590				
Análisis:	**304-ALB-05-135**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.27%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	1.14%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	10.05%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**11.66%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	54.00%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	11.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.14**	**65.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.14		0.030000	$5.49	1.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$183.14		0.050000	$9.16	3.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.14		0.020000	$3.66	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.31**	**6.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	15.89%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**15.89%**
Costo Directo:						**$278.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.52**	
PRECIO UNITARIO						**$347.58**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	600				
Análisis:	**304-ALB-05-136**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado fino en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.28%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	1.15%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	10.16%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**11.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	54.62%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	12.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.14**	**66.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.14		0.030000	$5.49	2.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$183.14		0.050000	$9.16	3.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.14		0.020000	$3.66	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.31**	**6.66%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	14.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**14.93%**
Costo Directo:						**$274.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.73**	
PRECIO UNITARIO						**$343.65**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	610				
Análisis:	**304-ALB-05-137**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido en plafones, con mezcla mortero arena en proporción de 2:7, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.73%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.24%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	0.99%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	8.77%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.95**	**11.91%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	58.89%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	10.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$220.68**	**69.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$220.68		0.030000	$6.62	2.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$220.68		0.050000	$11.03	3.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$220.68		0.020000	$4.41	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.06**	**6.92%**
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	$1,267.22		0.030000	$38.02	11.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$38.02**	**11.93%**
Costo Directo:						**$318.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.68**	
PRECIO UNITARIO						**$398.39**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	620				
Análisis:	**304-ALB-05-138**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.70%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.23%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	0.98%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	8.60%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.95**	**11.68%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	57.77%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	10.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$220.68**	**67.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$220.68		0.030000	$6.62	2.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$220.68		0.050000	$11.03	3.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$220.68		0.020000	$4.41	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.06**	**6.80%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	13.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**13.60%**
Costo Directo:						**$324.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.21**	
PRECIO UNITARIO						**$406.08**	

(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	630				
Análisis:	**304-ALB-05-139**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K acabado pulido en plafones, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.72%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.24%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	0.99%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	8.68%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.95**	**11.80%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	58.34%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	10.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$220.68**	**68.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$220.68		0.030000	$6.62	2.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$220.68		0.050000	$11.03	3.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$220.68		0.020000	$4.41	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.06**	**6.86%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	12.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**12.76%**
Costo Directo:						**$321.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.43**	
PRECIO UNITARIO						**$402.16**	

(* CUATROCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	640				
Análisis:	**304-ALB-05-151**		**M2**		**1**		
Aplanado en muros con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.61%**
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	10.889603	$87.72	70.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.72**	**70.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.72		0.030000	$2.63	2.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$87.72		0.030000	$2.63	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.72		0.020000	$1.75	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**5.62%**
BASICOS							
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	$1,175.52		0.025000	$29.39	23.53%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.39**	**23.53%**
Costo Directo:						**$124.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.22**	
PRECIO UNITARIO						**$156.10**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	650				
Análisis:	**304-ALB-05-152**		**M2**		**1**		
Aplanado en columnas circulares con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.91**	**1.03%**
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	76.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.54**	**76.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.54		0.030000	$4.28	2.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$142.54		0.030000	$4.28	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.54		0.020000	$2.85	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.41**	**6.16%**
BASICOS							
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	$1,175.52		0.025000	$29.39	15.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.39**	**15.87%**
Costo Directo:						**$185.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.31**	
PRECIO UNITARIO						**$231.56**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	660				
Análisis:	**304-ALB-05-153**		**M2**		**1**		
Fino de aplanado de 6 mm, en muros con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.86%**
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	13.402588	$71.27	80.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.27**	**80.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.27		0.030000	$2.14	2.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$71.27		0.030000	$2.14	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.27		0.020000	$1.43	1.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.71**	**6.46%**
BASICOS							
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	$1,175.52		0.009000	$10.58	11.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10.58**	**11.98%**
Costo Directo:						**$88.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.08**	
PRECIO UNITARIO						**$110.40**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	670				
Análisis:	**304-ALB-05-154**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K en muros con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.42%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.047000	$2.16	1.20%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	15.50%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.020000	$0.37	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.23**	**17.33%**
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	10.889603	$87.72	48.65%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	12.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$110.81**	**61.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$110.81		0.030000	$3.32	1.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$110.81		0.030000	$3.32	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$110.81		0.020000	$2.22	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.86**	**4.91%**
BASICOS							
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	$1,175.52		0.025000	$29.39	16.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.39**	**16.30%**
Costo Directo:						**$180.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.07**	
PRECIO UNITARIO						**$225.36**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	680				
Análisis:	**304-ALB-05-171**		**M2**		**1**		
Aplanado en plafones con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.52%**
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	9.214279	$103.66	70.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$103.66**	**70.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.66		0.030000	$3.11	2.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$103.66		0.050000	$5.18	3.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.66		0.020000	$2.07	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.36**	**7.07%**
BASICOS							
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	$1,175.52		0.027000	$31.74	21.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.74**	**21.66%**
Costo Directo:						**$146.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.63**	
PRECIO UNITARIO						**$183.15**	

(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	690				
Análisis:	**304-ALB-05-172**		**M2**		**1**		
Fino de aplanado de 6 mm, en plafones con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.76**	**0.77%**
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	11.727264	$81.45	82.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.45**	**82.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.45		0.030000	$2.44	2.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$81.45		0.030000	$2.44	2.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.45		0.020000	$1.63	1.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.51**	**6.56%**
BASICOS							
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	$1,175.52		0.009000	$10.58	10.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10.58**	**10.65%**
Costo Directo:						**$99.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.83**	
PRECIO UNITARIO						**$124.13**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08005	Análisis No.:	700				
Análisis:	**304-ALB-05-173**		**M2**		**1**		
Aplanado reforzado con metal desplegado 10K en plafones con mezcla yeso cemento, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.020000	$0.76	0.35%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$46.00		0.069000	$3.17	1.48%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M)	M2	$25.40		1.100000	$27.94	13.03%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**15.12%**
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	9.214279	$103.66	48.33%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	15.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$136.65**	**63.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$136.65		0.030000	$4.10	1.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$136.65		0.050000	$6.83	3.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$136.65		0.020000	$2.73	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.66**	**6.36%**
BASICOS							
304-ALB-01-002	MEZCLA DE YESO-CEMENTO-AGUA	M3	$1,175.52		0.027000	$31.74	14.80%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.74**	**14.80%**
Costo Directo:						**$214.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.62**	
PRECIO UNITARIO						**$268.10**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-06-001**		**M2**		**1**		
Firme de 4 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.57%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.47%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.59**	**2.13%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	18.034857	$52.31	42.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.31**	**42.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.31		0.030000	$1.57	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.31		0.020000	$1.05	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.62**	**2.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.042000	$64.36	52.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.36**	**52.81%**
Costo Directo:						**$121.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.47**	
PRECIO UNITARIO						**$152.35**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-06-002**		**M2**		**1**		
Piso de 4 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.30%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.39%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	3.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.11**	**5.54%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	13.402588	$70.38	48.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.38**	**48.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.38		0.030000	$2.11	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.38		0.020000	$1.41	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.52**	**2.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.042000	$64.36	43.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.36**	**43.97%**
Costo Directo:						**$146.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.59**	
PRECIO UNITARIO						**$182.96**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-06-003**		**M2**		**1**		
Piso de 4 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.22%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	3.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.11**	**5.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.727264	$80.44	51.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.44**	**51.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.44		0.030000	$2.41	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.44		0.020000	$1.61	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.02**	**2.57%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.042000	$64.36	41.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.36**	**41.01%**
Costo Directo:						**$156.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.23**	
PRECIO UNITARIO						**$196.16**	

(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-06-004**		**M2**		**1**		
Piso de 4 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.05%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.31%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.06%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	7.47%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	8.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.18**	**17.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.408953	$82.68	45.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.68**	**45.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.68		0.030000	$2.48	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.68		0.020000	$1.65	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.13**	**2.26%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.042000	$64.36	35.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.36**	**35.29%**
Costo Directo:						**$182.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.59**	
PRECIO UNITARIO						**$227.94**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-06-005**		**M2**		**1**		
Firme de 5 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.068000	$2.59	1.78%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.39%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.30**	**2.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	15.915573	$59.27	40.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.27**	**40.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.27		0.030000	$1.78	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.27		0.020000	$1.19	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.97**	**2.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.052000	$79.68	54.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$79.68**	**54.87%**
Costo Directo:						**$145.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.31**	
PRECIO UNITARIO						**$181.53**	

(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-06-006**		**M2**		**1**		
Piso de 5 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.068000	$2.59	1.53%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.34%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	3.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.82**	**5.21%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	12.238238	$77.08	45.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.08**	**45.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.08		0.030000	$2.31	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.08		0.020000	$1.54	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.85**	**2.27%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.052000	$79.68	47.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$79.68**	**47.03%**
Costo Directo:						**$169.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.36**	
PRECIO UNITARIO						**$211.79**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-06-007**		**M2**		**1**		
Piso de 5 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.068000	$2.59	1.42%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.31%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	4.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.58**	**6.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.814213	$87.23	47.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.23**	**47.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.23		0.030000	$2.62	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.23		0.020000	$1.74	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.36**	**2.38%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.052000	$79.68	43.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$79.68**	**43.58%**
Costo Directo:						**$182.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.71**	
PRECIO UNITARIO						**$228.56**	

(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-06-008**		**M2**		**1**		
Piso de 5 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.068000	$2.59	1.26%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.013000	$0.57	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	6.63%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	7.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.89**	**15.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.546161	$89.45	43.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.45**	**43.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.45		0.030000	$2.68	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.45		0.020000	$1.79	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**2.17%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.052000	$79.68	38.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$79.68**	**38.78%**
Costo Directo:						**$205.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.37**	
PRECIO UNITARIO						**$256.86**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-06-009**		**M2**		**1**		
Firme de 6 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.86%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.014000	$0.61	0.35%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**2.31%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	13.519860	$69.77	40.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.77**	**40.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.77		0.030000	$2.09	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.77		0.020000	$1.40	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.49**	**2.02%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	55.16%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**55.16%**
Costo Directo:						**$172.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.06**	
PRECIO UNITARIO						**$215.31**	

(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-06-010**		**M2**		**1**		
Piso de 6 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.63%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.014000	$0.61	0.31%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.09%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.50**	**4.84%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.747200	$87.77	44.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.77**	**44.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.77		0.030000	$2.63	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.77		0.020000	$1.76	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.39**	**2.23%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	48.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**48.31%**
Costo Directo:						**$196.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.17**	
PRECIO UNITARIO						**$245.84**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-06-011**		**M2**		**1**		
Piso de 6 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.52%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.014000	$0.61	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	3.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.26**	**5.83%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.641487	$97.84	46.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.84**	**46.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.84		0.030000	$2.94	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.84		0.020000	$1.96	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.90**	**2.33%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	45.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**45.24%**
Costo Directo:						**$210.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.50**	
PRECIO UNITARIO						**$262.51**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-06-012**		**M2**		**1**		
Piso de 6 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.38%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.014000	$0.61	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	5.86%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	6.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.57**	**14.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.423694	$100.10	43.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.10**	**43.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.10		0.030000	$3.00	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.10		0.020000	$2.00	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.00**	**2.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.062000	$95.01	40.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$95.01**	**40.83%**
Costo Directo:						**$232.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.17**	
PRECIO UNITARIO						**$290.85**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-06-013**		**M2**		**1**		
Firme de 8 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.90%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.30%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.08**	**2.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.964992	$86.03	38.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**38.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.082000	$125.66	56.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$125.66**	**56.84%**
Costo Directo:						**$221.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.27**	
PRECIO UNITARIO						**$276.34**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-06-014**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.71%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.27%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.09%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.60**	**4.32%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.063500	$104.08	42.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.08**	**42.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.08		0.030000	$3.12	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.08		0.020000	$2.08	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.20**	**2.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.082000	$125.66	51.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$125.66**	**51.18%**
Costo Directo:						**$245.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.38**	
PRECIO UNITARIO						**$306.92**	

(* TRESCIENTOS SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-06-015**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.62%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	3.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.30**	**5.14%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.259345	$114.21	44.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.21**	**44.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.21		0.030000	$3.43	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.21		0.020000	$2.28	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.71**	**2.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.082000	$125.66	48.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$125.66**	**48.54%**
Costo Directo:						**$258.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.72**	
PRECIO UNITARIO						**$323.60**	

(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-06-016**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.49%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.23%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.08%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	4.84%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	5.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.67**	**11.95%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.100189	$116.46	41.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.46**	**41.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.46		0.030000	$3.49	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.46		0.020000	$2.33	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**2.07%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.082000	$125.66	44.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$125.66**	**44.62%**
Costo Directo:						**$281.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.40**	
PRECIO UNITARIO						**$352.01**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-06-017**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado estriado para rampa vehicular, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.21%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	3.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.12**	**4.65%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.922268	$159.28	45.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.28**	**45.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.28		0.030000	$4.78	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.28		0.020000	$3.19	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.97**	**2.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.107000	$163.97	47.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$163.97**	**47.21%**
Costo Directo:						**$347.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.83**	
PRECIO UNITARIO						**$434.17**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-06-018**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.93%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.20**	**2.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.113760	$103.51	37.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$103.51**	**37.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.51		0.030000	$3.11	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.51		0.020000	$2.07	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.18**	**1.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.103000	$157.84	57.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$157.84**	**57.87%**
Costo Directo:						**$272.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.18**	
PRECIO UNITARIO						**$340.91**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-06-019**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.77%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.09%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.72**	**3.94%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.765124	$121.48	40.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.48**	**40.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.48		0.030000	$3.64	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$121.48		0.020000	$2.43	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.07**	**2.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.103000	$157.84	53.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$157.84**	**53.13%**
Costo Directo:						**$297.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.27**	
PRECIO UNITARIO						**$371.38**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	200				
Análisis:	**304-ALB-06-020**		**M2**			**1**	
Piso de 10 cm acabado pulido, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.71%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.21%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.09%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.72**	**3.80%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.170384	$131.56	42.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.56**	**42.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$131.56		0.030000	$3.95	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$131.56		0.020000	$2.63	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.58**	**2.13%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.103000	$157.84	51.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$157.84**	**51.30%**
Costo Directo:						**$307.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.92**	
PRECIO UNITARIO						**$384.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	210				
Análisis:	**304-ALB-06-021**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.64%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.21%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.09%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	4.26%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.33**	**6.67%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.044735	$133.90	41.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.90**	**41.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.90		0.030000	$4.02	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.90		0.020000	$2.68	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.70**	**2.10%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.103000	$157.84	49.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$157.84**	**49.36%**
Costo Directo:						**$319.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.94**	
PRECIO UNITARIO						**$399.71**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	220				
Análisis:	**304-ALB-06-022**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.32%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.13**	**4.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.344282	$176.51	44.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.51**	**44.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.51		0.030000	$5.30	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.51		0.020000	$3.53	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**2.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.128000	$196.15	49.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$196.15**	**49.21%**
Costo Directo:						**$398.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.65**	
PRECIO UNITARIO						**$498.27**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	230				
Análisis:	**304-ALB-06-031**		**M2**		**1**		
Firme de 6 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.51%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.31%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.08%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	9.53%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.83**	**11.69%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.534602	$81.78	38.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.78**	**38.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.78		0.030000	$2.45	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.78		0.020000	$1.64	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.09**	**1.92%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	47.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**47.87%**
Costo Directo:						**$212.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.08**	
PRECIO UNITARIO						**$265.42**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	240				
Análisis:	**304-ALB-06-032**		**M2**		**1**		
Piso de 6 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.35%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.07%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	8.55%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.24%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	2.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.35**	**12.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.457201	$99.75	42.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.75**	**42.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.75		0.030000	$2.99	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.75		0.020000	$2.00	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**2.10%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	42.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**42.93%**
Costo Directo:						**$236.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.18**	
PRECIO UNITARIO						**$295.91**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	250				
Análisis:	**304-ALB-06-033**		**M2**		**1**		
Piso de 6 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.28%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.07%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	8.09%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.22%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	3.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.11**	**13.23%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.586033	$109.87	43.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$109.87**	**43.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$109.87		0.030000	$3.30	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$109.87		0.020000	$2.20	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.50**	**2.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	40.64%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**40.64%**
Costo Directo:						**$250.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.53**	
PRECIO UNITARIO						**$312.65**	

(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	260				
Análisis:	**304-ALB-06-034**		**M2**		**1**		
Piso de 6 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.084000	$3.20	1.23%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.014000	$0.61	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	5.26%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	7.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.22%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.91**	**15.41%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.418500	$112.05	43.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.05**	**43.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.05		0.030000	$3.36	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.05		0.020000	$2.24	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.60**	**2.16%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.062000	$101.64	39.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$101.64**	**39.21%**
Costo Directo:						**$259.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.80**	
PRECIO UNITARIO						**$324.00**	

(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	270				
Análisis:	**304-ALB-06-035**		**M2**		**1**		
Firme de 8 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.59%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.09%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	7.69%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.88**	**9.83%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.616357	$98.10	37.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.10**	**37.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.10		0.030000	$2.94	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.10		0.020000	$1.96	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.90**	**1.86%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.082000	$134.43	51.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$134.43**	**51.05%**
Costo Directo:						**$263.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.83**	
PRECIO UNITARIO						**$329.14**	

(* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	280				
Análisis:	**304-ALB-06-036**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.46%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.23%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.92%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	7.04%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.40**	**10.92%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.127885	$116.06	40.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.06**	**40.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.06		0.030000	$3.48	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.06		0.020000	$2.32	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.80**	**2.02%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.082000	$134.43	46.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$134.43**	**46.73%**
Costo Directo:						**$287.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.92**	
PRECIO UNITARIO						**$359.61**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	290				
Análisis:	**304-ALB-06-037**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.39%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.06%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	2.75%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	6.73%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.10**	**11.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.480319	$126.11	41.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.11**	**41.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.11		0.030000	$3.78	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.11		0.020000	$2.52	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**2.10%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.082000	$134.43	44.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$134.43**	**44.67%**
Costo Directo:						**$300.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.23**	
PRECIO UNITARIO						**$376.17**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	300				
Análisis:	**304-ALB-06-038**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.29%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.20%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	4.21%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	6.25%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.17%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	4.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.47**	**16.81%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.346293	$128.41	39.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$128.41**	**39.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$128.41		0.030000	$3.85	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$128.41		0.020000	$2.57	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.42**	**1.98%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.082000	$134.43	41.53%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$134.43**	**41.53%**
Costo Directo:						**$323.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.93**	
PRECIO UNITARIO						**$404.66**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	310				
Análisis:	**304-ALB-06-039**		**M2**		**1**		
Piso de 8 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	1.07%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.06%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.82%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	5.16%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.92**	**9.42%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.511814	$171.15	43.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$171.15**	**43.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$171.15		0.030000	$5.13	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$171.15		0.020000	$3.42	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.55**	**2.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.107000	$175.41	44.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$175.41**	**44.74%**
Costo Directo:						**$392.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.00**	
PRECIO UNITARIO						**$490.03**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	320				
Análisis:	**304-ALB-06-040**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.66%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.21%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.09%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	6.38%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.00**	**8.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.167202	$115.50	36.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.50**	**36.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.50		0.030000	$3.47	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.50		0.020000	$2.31	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.78**	**1.82%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	53.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**53.24%**
Costo Directo:						**$317.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.29**	
PRECIO UNITARIO						**$396.43**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	330				
Análisis:	**304-ALB-06-041**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.54%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.62%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	5.93%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.52**	**9.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.069865	$133.43	39.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.43**	**39.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.43		0.030000	$4.00	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.43		0.020000	$2.67	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.67**	**1.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	49.45%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**49.45%**
Costo Directo:						**$341.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.37**	
PRECIO UNITARIO						**$426.85**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	340				
Análisis:	**304-ALB-06-042**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.49%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.57%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	5.75%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.52**	**9.24%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.567268	$143.64	40.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.64**	**40.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.64		0.030000	$4.31	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.64		0.020000	$2.87	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.18**	**2.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	47.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**47.94%**
Costo Directo:						**$352.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.05**	
PRECIO UNITARIO						**$440.25**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	350				
Análisis:	**304-ALB-06-043**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.44%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.74%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	5.56%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.13**	**11.56%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.466749	$145.87	40.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$145.87**	**40.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$145.87		0.030000	$4.38	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$145.87		0.020000	$2.92	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**2.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	46.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**46.37%**
Costo Directo:						**$364.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.04**	
PRECIO UNITARIO						**$455.20**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	360				
Análisis:	**304-ALB-06-044**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.18%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.48%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	4.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.93**	**8.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.000841	$188.63	42.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.63**	**42.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.63		0.030000	$5.66	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.63		0.020000	$3.77	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.43**	**2.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	47.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$209.84**	**47.07%**
Costo Directo:						**$445.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.46**	
PRECIO UNITARIO						**$557.29**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	370				
Análisis:	**304-ALB-06-049**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.56%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.20%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.64%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	6.00%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.17%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.62%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	6.08%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	52.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.46**	**73.69%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.157654	$84.54	25.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.54**	**25.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.54		0.030000	$2.54	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.54		0.020000	$1.69	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.23**	**1.25%**
Costo Directo:						**$337.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.31**	
PRECIO UNITARIO						**$421.54**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 54/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	380				
Análisis:	**304-ALB-06-045**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.48%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.55%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	5.68%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.32%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.76%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	49.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.46**	**69.77%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.197526	$102.56	28.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.56**	**28.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.56		0.030000	$3.08	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.56		0.020000	$2.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.13**	**1.44%**
Costo Directo:						**$356.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.04**	
PRECIO UNITARIO						**$445.19**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	390				
Análisis:	**304-ALB-06-046**	**M2**			**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.43%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.50%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	5.52%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.17%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.59%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	48.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.46**	**67.73%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.368241	$112.73	30.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.73**	**30.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.73		0.030000	$3.38	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.73		0.020000	$2.25	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.63**	**1.53%**
Costo Directo:						**$366.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.71**	
PRECIO UNITARIO						**$458.53**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	400				
Análisis:	**304-ALB-06-047**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.39%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.60%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	5.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.00%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.41%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	46.60%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$258.07**	**68.13%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.209085	$114.91	30.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.91**	**30.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.91		0.030000	$3.45	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.91		0.020000	$2.30	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.75**	**1.52%**
Costo Directo:						**$378.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.68**	
PRECIO UNITARIO						**$473.41**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	410				
Análisis:	**304-ALB-06-048**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/10-10, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.13%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.37%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	4.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.12%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.128000	$23.55	5.06%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.128000	$25.47	5.47%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.128000	$219.33	47.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.28**	**65.75%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.207073	$151.98	32.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.98**	**32.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.98		0.030000	$4.56	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.98		0.020000	$3.04	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.60**	**1.63%**
Costo Directo:						**$465.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.46**	
PRECIO UNITARIO						**$582.32**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	420				
Análisis:	**304-ALB-06-051**		**M2**		**1**		
Firme de 15 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra de polipropileno a razón de 900 Gramos/m3, colado en franjas de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 BAJA CONTRACCION	M3	$1,689.40		0.152000	$256.79	76.36%
319-FES-0354	FIBRAFEST 600 (BOLSA 600Gr.)	PZA	$100.92		0.228000	$23.01	6.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.80**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	50.259704	$20.85	6.20%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	100.519408	$24.88	7.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.73**	**13.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.73		0.030000	$1.37	0.41%
EQREGLAV	REGLA VIBRATORIA DE 2.0 HP DE 4 M.	HOR	$100.36	/	40.000000	$2.51	0.75%
EQALLANADORA	ALLANADORA A PIE WHITEMAN DE 8.0 HP 46"	HOR	$170.56	/	80.000000	$2.13	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.73		0.020000	$0.91	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.92**	**2.06%**
BASICOS							
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		0.033000	$3.83	1.14%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.83**	**1.14%**
Costo Directo:						**$336.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.07**	
PRECIO UNITARIO						**$420.35**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	430				
Análisis:	**304-ALB-06-052**		**M2**		**1**		
Firme de 15 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra metálica tipo Novomesh a razón de 20 Kg/m3, colado en franjas de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 BAJA CONTRACCION	M3	$1,689.40		0.152000	$256.79	48.36%
308-ADI-0116	FIBRA METALICA	KG	$67.10		3.040000	$203.98	38.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.77**	**86.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	41.883087	$25.02	4.71%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	79.577865	$31.43	5.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.45**	**10.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	50.000000	$2.48	0.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.45		0.030000	$1.69	0.32%
EQREGLAV	REGLA VIBRATORIA DE 2.0 HP DE 4 M.	HOR	$100.36	/	40.000000	$2.51	0.47%
EQALLANADORA	ALLANADORA A PIE WHITEMAN DE 8.0 HP 46"	HOR	$170.56	/	80.000000	$2.13	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.45		0.020000	$1.13	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.94**	**1.87%**
BASICOS							
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		0.033000	$3.83	0.72%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.83**	**0.72%**
Costo Directo:						**$530.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.75**	
PRECIO UNITARIO						**$663.74**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	440				
Análisis:	**304-ALB-06-053**		**M2**		**1**		
Firme en diamantes de columnas de 20 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra de polipropileno a razón de 900 Gramos/m3, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 BAJA CONTRACCION	M3	$1,689.40		0.205000	$346.33	71.81%
319-FES-0354	FIBRAFEST 600 (BOLSA 600Gr.)	PZA	$100.92		0.304500	$30.73	6.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.06**	**78.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	41.883087	$25.02	5.19%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	83.766173	$29.86	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.88**	**11.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.88		0.030000	$1.65	0.34%
EQREGLAV	REGLA VIBRATORIA DE 2.0 HP DE 4 M.	HOR	$100.36	/	40.000000	$2.51	0.52%
EQALLANADORA	ALLANADORA A PIE WHITEMAN DE 8.0 HP 46"	HOR	$170.56	/	80.000000	$2.13	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.88		0.020000	$1.10	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.39**	**1.53%**
BASICOS							
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		0.370000	$42.93	8.90%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$42.93**	**8.90%**
Costo Directo:						**$482.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.56**	
PRECIO UNITARIO						**$602.82**	

(* SEISCIENTOS DOS PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	450				
Análisis:	**304-ALB-06-054**		**M2**		**1**		
Firme en diamantes de columnas de 20 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra metálica tipo Novomesh a razón de 20 Kg/m3, Incluye: suministro de materiales, nivelación laser, cimbra metálica, allanadora, flotado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 BAJA CONTRACCION	M3	$1,689.40		0.203000	$342.95	47.01%
308-ADI-0116	FIBRA METALICA	KG	$67.10		4.060000	$272.43	37.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$615.38**	**84.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	37.694778	$27.80	3.81%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	75.389556	$33.17	4.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.97**	**8.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	50.000000	$2.48	0.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.97		0.030000	$1.83	0.25%
EQREGLAV	REGLA VIBRATORIA DE 2.0 HP DE 4 M.	HOR	$100.36	/	40.000000	$2.51	0.34%
EQALLANADORA	ALLANADORA A PIE WHITEMAN DE 8.0 HP 46"	HOR	$170.56	/	80.000000	$2.13	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.97		0.020000	$1.22	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.17**	**1.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		0.370000	$42.93	5.89%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$42.93**	**5.89%**
Costo Directo:						**$729.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.36**	
PRECIO UNITARIO						**$911.81**	

(* NOVECIENTOS ONCE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	460				
Análisis:	**304-ALB-06-055**		**M2**		**1**		
	Base para equipos de 25 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, adicionado con fibra de polipropileno a razón de 900 Gramos/m3, armado con varilla # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con dimensiones de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro de materiales, nivelación, cimbra metálica, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 BAJA CONTRACCION	M3	$1,689.40		0.254000	$429.11	57.44%
319-FES-0354	FIBRAFEST 600 (BOLSA 600Gr.)	PZA	$100.92		0.381000	$38.45	5.15%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		7.150000	$96.53	12.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$564.09**	**75.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	5.58%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	50.259704	$49.76	6.66%
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.059690	$58.44	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.90**	**20.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.90		0.030000	$4.50	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.90		0.020000	$3.00	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.50**	**1.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-401	Cimbra metálica en fronteras de cimentación, por superficie de contacto con el concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$116.02		0.220000	$25.52	3.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.52**	**3.42%**
Costo Directo:						**$747.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.75**	
PRECIO UNITARIO						**$933.76**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	470				
Análisis:	**304-ALB-06-056**		**M2**		**1**		
Piso compuesto de 45 cm. de espesor para camara de refrigeración, primera sección firme de 15 cm. armado con varilla # 3 @ 25 cm. Dala perimetral de 0.20x0.45 cm. armada con 4 Vars # 4 y Est. # 3 @ 20 cm, Barrera de vapor de polietileno PFX-104, tres capas de poliestireno (traslapadas tipo VI Styrofoam HI40) extruido de 5 cm. de espesor (Densidad 1.8 Lib/Pie cúbico)							
MATERIALES							
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 BAJA CONTRACCION	M3	$1,689.40		0.180000	$304.09	36.56%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.110000	$68.99	8.29%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		5.190000	$70.07	8.42%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.980000	$53.73	6.46%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.350000	$13.34	1.60%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.150000	$9.41	1.13%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.450000	$8.42	1.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$530.12**	**63.72%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.103882	$19.96	2.40%
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.104457	$102.27	12.29%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.044171	$44.30	5.33%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.035814	$89.57	10.77%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	30.155822	$31.28	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$287.38**	**34.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$287.38		0.030000	$8.62	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$287.38		0.020000	$5.75	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.37**	**1.73%**
Costo Directo:						**$831.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,039.83**	

(* UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	480				
Análisis:	**304-ALB-06-057**		**M2**		**1**		
Piso para cámra de refrigeración 3a etapa de 15 cm. de espesor de concreto premezclado de baja contacción MR=40 Kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6x6/6-6, Incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 BAJA CONTRACCION	M3	$1,689.40		0.152000	$256.79	59.65%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	9.15%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.22%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.001000	$2.76	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.87**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96	/	20.103882	$124.40	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$124.40**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$124.40		0.030000	$3.73	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$124.40		0.020000	$2.49	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.22**	**1.45%**
Costo Directo:						**$430.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.62**	
PRECIO UNITARIO						**$538.11**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	490				
Análisis:	**304-ALB-06-061**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.61%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.20%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.09%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	9.00%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.24**	**11.07%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.091812	$116.58	35.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.58**	**35.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.58		0.030000	$3.50	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.58		0.020000	$2.33	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.83**	**1.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	51.56%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**51.56%**
Costo Directo:						**$327.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.88**	
PRECIO UNITARIO						**$409.39**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	500				
Análisis:	**304-ALB-06-062**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.49%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.57%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	8.38%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.76**	**11.87%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.011229	$134.54	38.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$134.54**	**38.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$134.54		0.030000	$4.04	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$134.54		0.020000	$2.69	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**1.91%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	47.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**47.99%**
Costo Directo:						**$351.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.98**	
PRECIO UNITARIO						**$439.87**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	510				
Análisis:	**304-ALB-06-063**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.45%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.52%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	8.13%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.76**	**11.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.517008	$144.75	39.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.75**	**39.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.75		0.030000	$4.34	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.75		0.020000	$2.90	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**2.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	46.57%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**46.57%**
Costo Directo:						**$362.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.65**	
PRECIO UNITARIO						**$453.26**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	520				
Análisis:	**304-ALB-06-064**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.40%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.64%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	7.87%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.37**	**13.71%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.416489	$147.01	39.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$147.01**	**39.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$147.01		0.030000	$4.41	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$147.01		0.020000	$2.94	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.35**	**1.96%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	45.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**45.08%**
Costo Directo:						**$374.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.65**	
PRECIO UNITARIO						**$468.24**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	530				
Análisis:	**304-ALB-06-065**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/8-8, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.15%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.42%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	6.46%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.17**	**10.33%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.975711	$189.58	41.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.58**	**41.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.58		0.030000	$5.69	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.58		0.020000	$3.79	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.48**	**2.08%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	46.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$209.84**	**46.01%**
Costo Directo:						**$456.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.02**	
PRECIO UNITARIO						**$570.09**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	540				
Análisis:	**304-ALB-06-066**	**M2**			**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.51%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.59%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	8.48%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.45%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.90%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	50.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.70**	**74.13%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.015252	$85.64	24.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.64**	**24.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.64		0.030000	$2.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.64		0.020000	$1.71	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**1.23%**
Costo Directo:						**$347.62**	

INDIRECTOS	**12%**	**$41.71**
UTILIDAD	**13%**	**$45.19**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$86.90**
PRECIO UNITARIO		**$434.52**

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	550				
Análisis:	**304-ALB-06-067**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.43%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.51%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	8.04%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.17%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.59%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	48.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.70**	**70.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.097006	$103.70	28.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$103.70**	**28.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.70		0.030000	$3.11	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.70		0.020000	$2.07	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.18**	**1.41%**
Costo Directo:						**$366.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.65**	
PRECIO UNITARIO						**$458.23**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	560				
Análisis:	**304-ALB-06-068**		**M2**		**1**		

Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.39%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.46%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	7.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.02%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.44%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	46.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.70**	**68.33%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.292851	$113.75	30.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.75**	**30.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.75		0.030000	$3.41	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.75		0.020000	$2.28	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.69**	**1.50%**
Costo Directo:						**$377.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.29**	
PRECIO UNITARIO						**$471.43**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	570				
Análisis:	**304-ALB-06-069**		**M2**		**1**		

Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.35%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.50%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	7.58%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.87%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.27%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	45.35%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.31**	**68.69%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.129507	$116.04	29.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.04**	**29.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.04		0.030000	$3.48	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.04		0.020000	$2.32	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.80**	**1.49%**
Costo Directo:						**$389.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.29**	
PRECIO UNITARIO						**$486.44**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	580				
Análisis:	**304-ALB-06-070**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/8-8, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.10%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.32%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.80		1.100000	$29.48	6.19%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.12%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.128000	$23.55	4.94%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.128000	$25.47	5.35%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.128000	$219.33	46.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.52**	**66.24%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.156814	$153.22	32.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.22**	**32.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.22		0.030000	$4.60	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.22		0.020000	$3.06	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.66**	**1.61%**
Costo Directo:						**$476.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.10**	
PRECIO UNITARIO						**$595.50**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	590				
Análisis:	**304-ALB-06-071**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.55%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	11.59%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.14**	**13.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.941033	$118.79	34.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$118.79**	**34.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$118.79		0.030000	$3.56	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$118.79		0.020000	$2.38	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.94**	**1.75%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	49.70%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**49.70%**
Costo Directo:						**$339.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.93**	
PRECIO UNITARIO						**$424.66**	

(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	600				
Análisis:	**304-ALB-06-072**	**M2**			**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.44%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.52%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	10.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.66**	**14.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.893956	$136.83	37.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$136.83**	**37.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$136.83		0.030000	$4.10	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$136.83		0.020000	$2.74	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.84**	**1.88%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	46.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**46.37%**
Costo Directo:						**$364.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.04**	
PRECIO UNITARIO						**$455.23**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	610				
Análisis:	**304-ALB-06-073**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.40%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.47%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	10.51%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.66**	**13.78%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.424865	$146.82	39.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$146.82**	**39.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$146.82		0.030000	$4.40	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$146.82		0.020000	$2.94	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.34**	**1.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	45.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**45.07%**
Costo Directo:						**$374.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.67**	
PRECIO UNITARIO						**$468.35**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	620				
Análisis:	**304-ALB-06-074**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.36%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.52%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	10.18%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.27**	**15.83%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.324346	$149.16	38.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.16**	**38.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.16		0.030000	$4.47	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.16		0.020000	$2.98	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.45**	**1.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	43.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**43.66%**
Costo Directo:						**$386.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.69**	
PRECIO UNITARIO						**$483.43**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	630				
Análisis:	**304-ALB-06-075**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/6-6, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.12%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.36%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	8.41%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.07**	**12.19%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.917074	$191.85	40.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$191.85**	**40.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$191.85		0.030000	$5.76	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$191.85		0.020000	$3.84	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.60**	**2.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	44.80%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$209.84**	**44.80%**
Costo Directo:						**$468.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.09**	
PRECIO UNITARIO						**$585.45**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	640				
Análisis:	**304-ALB-06-076**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.46%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.53%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.27%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.70%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	49.05%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	10.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.60**	**74.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.738823	$87.84	24.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.84**	**24.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.84		0.030000	$2.64	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.84		0.020000	$1.76	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.40**	**1.22%**
Costo Directo:						**$359.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.96**	
PRECIO UNITARIO						**$449.80**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	650				
Análisis:	**304-ALB-06-077**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.39%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.46%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	10.40%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.00%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.41%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	46.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.60**	**70.65%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.912721	$105.84	27.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.84**	**27.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.84		0.030000	$3.18	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.84		0.020000	$2.12	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$378.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.69**	
PRECIO UNITARIO						**$473.43**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	660				
Análisis:	**304-ALB-06-078**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.35%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.42%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	10.11%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.87%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.26%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	45.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.60**	**68.72%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.133695	$115.98	29.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.98**	**29.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.98		0.030000	$3.48	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.98		0.020000	$2.32	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.80**	**1.49%**
Costo Directo:						**$389.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.35**	
PRECIO UNITARIO						**$486.73**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	670				
Análisis:	**304-ALB-06-079**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.31%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.40%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	9.81%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.72%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.11%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	43.98%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$277.21**	**69.07%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.979852	$118.21	29.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$118.21**	**29.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$118.21		0.030000	$3.55	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$118.21		0.020000	$2.36	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.91**	**1.47%**
Costo Directo:						**$401.33**	

INDIRECTOS	**12%**	**$48.16**
UTILIDAD	**13%**	**$52.17**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$100.33**
PRECIO UNITARIO		**$501.66**

(* QUINIENTOS UN PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	680				
Análisis:	**304-ALB-06-080**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/6-6, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.08%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.03%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.26%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X40 M)	M2	$35.80		1.100000	$39.38	8.06%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.11%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.128000	$23.55	4.82%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.128000	$25.47	5.21%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.128000	$219.33	44.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$325.42**	**66.61%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.073048	$155.33	31.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$155.33**	**31.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$155.33		0.030000	$4.66	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$155.33		0.020000	$3.11	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.77**	**1.59%**
Costo Directo:						**$488.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.13**	
PRECIO UNITARIO						**$610.65**	

(* SEISCIENTOS DIEZ PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	690				
Análisis:	**304-ALB-06-081**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.46%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	16.23%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.17**	**18.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.874020	$119.80	33.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.80**	**33.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.80		0.030000	$3.59	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.80		0.020000	$2.40	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.99**	**1.67%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	46.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**46.93%**
Costo Directo:						**$359.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.96**	
PRECIO UNITARIO						**$449.78**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	700				
Análisis:	**304-ALB-06-082**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.37%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.44%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	15.20%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.69**	**18.40%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.843696	$137.84	35.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.84**	**35.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.84		0.030000	$4.14	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.84		0.020000	$2.76	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.90**	**1.80%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	43.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**43.94%**
Costo Directo:						**$384.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.07**	
PRECIO UNITARIO						**$480.36**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	710				
Análisis:	**304-ALB-06-083**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.33%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.40%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	14.79%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.69**	**17.90%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.374606	$147.98	37.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$147.98**	**37.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$147.98		0.030000	$4.44	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$147.98		0.020000	$2.96	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.40**	**1.87%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	42.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**42.76%**
Costo Directo:						**$394.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.73**	
PRECIO UNITARIO						**$493.66**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	720				
Análisis:	**304-ALB-06-084**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.29%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.35%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	14.36%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.30**	**19.74%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.282463	$150.15	36.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.15**	**36.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.15		0.030000	$4.50	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.15		0.020000	$3.00	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.50**	**1.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	41.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**41.51%**
Costo Directo:						**$406.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.71**	
PRECIO UNITARIO						**$508.52**	

(* QUINIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	730				
Análisis:	**304-ALB-06-085**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/4-4, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.08%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.03%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.26%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	11.96%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.10**	**15.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.891945	$192.83	39.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.83**	**39.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.83		0.030000	$5.78	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.83		0.020000	$3.86	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.64**	**1.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	42.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$209.84**	**42.96%**
Costo Directo:						**$488.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.10**	
PRECIO UNITARIO						**$610.51**	

(* SEISCIENTOS DIEZ PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	740				
Análisis:	**304-ALB-06-086**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.38%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.45%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.15%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.99%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.39%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	46.44%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	15.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.63**	**75.41%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.604798	$88.95	23.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.95**	**23.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.95		0.030000	$2.67	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.95		0.020000	$1.78	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**1.17%**
Costo Directo:						**$380.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.00**	
PRECIO UNITARIO						**$475.03**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	750				
Análisis:	**304-ALB-06-087**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado escobillado, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.32%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.38%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	14.64%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.75%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.14%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	44.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.63**	**71.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.820578	$106.95	26.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$106.95**	**26.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$106.95		0.030000	$3.21	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$106.95		0.020000	$2.14	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.35**	**1.34%**
Costo Directo:						**$398.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.73**	
PRECIO UNITARIO						**$498.66**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	760				
Análisis:	**304-ALB-06-088**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.28%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.16%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.35%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	14.26%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.14%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.63%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.01%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	43.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.63**	**69.99%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.058306	$117.06	28.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.06**	**28.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.06		0.030000	$3.51	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.06		0.020000	$2.34	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.85**	**1.43%**
Costo Directo:						**$409.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.38**	
PRECIO UNITARIO						**$511.92**	

(* QUINIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	770				
Análisis:	**304-ALB-06-089**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado pulido con color, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.25%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.003000	$13.63	3.23%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	13.86%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.13%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.50%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	4.86%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	41.87%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.020000	$1.50	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.24**	**70.29%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.907527	$119.29	28.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.29**	**28.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.29		0.030000	$3.58	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.29		0.020000	$2.39	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.97**	**1.42%**
Costo Directo:						**$421.50**	

INDIRECTOS	**12%**	**$50.58**
UTILIDAD	**13%**	**$54.80**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$105.38**
PRECIO UNITARIO		**$526.88**

(* QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	780				
Análisis:	**304-ALB-06-090**		**M2**		**1**		
Piso de 10 cm acabado estriado para rampa vehicular, armado con malla 6x6/4-4, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.03%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.006000	$0.17	0.03%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	2.17%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X40 M)	M2	$53.10		1.100000	$58.41	11.48%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.11%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.128000	$23.55	4.63%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.128000	$25.47	5.01%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.128000	$219.33	43.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$344.45**	**67.71%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.031164	$156.41	30.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.41**	**30.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.41		0.030000	$4.69	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.41		0.020000	$3.13	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**1.54%**
Costo Directo:						**$508.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.17**	
PRECIO UNITARIO						**$635.85**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	790				
Análisis:	**304-ALB-06-091**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.899000	$52.64	14.82%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.102000	$1.91	0.54%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.12%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.021000	$1.32	0.37%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.015000	$0.31	0.09%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.002000	$0.04	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.030000	$0.41	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.87**	**17.15%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.899150	$119.42	33.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.42**	**33.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.42		0.030000	$3.58	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.42		0.020000	$2.39	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.97**	**1.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	47.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**47.55%**
Costo Directo:						**$355.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.78**	
PRECIO UNITARIO						**$443.90**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	800				
Análisis:	**304-ALB-06-092**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.849000	$78.96	19.91%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.141000	$2.64	0.67%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.00%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.021000	$1.32	0.33%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.015000	$0.31	0.08%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.002000	$0.04	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.030000	$0.41	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.92**	**22.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.086618	$133.11	33.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.11**	**33.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.11		0.030000	$3.99	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.11		0.020000	$2.66	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.65**	**1.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	42.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**42.58%**
Costo Directo:						**$396.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.13**	
PRECIO UNITARIO						**$495.67**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	810				
Análisis:	**304-ALB-06-093**		**M2**		**1**		
Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.899000	$52.64	12.74%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.102000	$1.91	0.46%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.025000	$1.57	0.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.016000	$0.33	0.08%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.036000	$0.50	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.11**	**15.02%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	34.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**34.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.70%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.124000	$203.28	49.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$203.28**	**49.20%**
Costo Directo:						**$413.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.30**	
PRECIO UNITARIO						**$516.50**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	820				
Análisis:	**304-ALB-06-094**		**M2**		**1**		
Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.849000	$78.96	17.53%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.141000	$2.64	0.59%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.06%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.025000	$1.57	0.35%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.016000	$0.33	0.07%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.036000	$0.50	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.16**	**19.80%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.265710	$150.55	33.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.55**	**33.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.55		0.030000	$4.52	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.55		0.020000	$3.01	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.53**	**1.67%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.124000	$203.28	45.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$203.28**	**45.12%**
Costo Directo:						**$450.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.63**	
PRECIO UNITARIO						**$563.15**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	830				
Análisis:	**304-ALB-06-095**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.899000	$52.64	13.89%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.102000	$1.91	0.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	1.05%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.021000	$1.32	0.35%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.015000	$0.31	0.08%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.002000	$0.04	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	5.00%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	5.41%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.030000	$0.41	0.11%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	46.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$276.81**	**73.05%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.021488	$21.04	5.55%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.016713	$16.76	4.42%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.017907	$44.78	11.82%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	3.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.22**	**25.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.22		0.030000	$2.92	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.22		0.020000	$1.94	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.86**	**1.28%**
Costo Directo:						**$378.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.73**	
PRECIO UNITARIO						**$473.62**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	840				
Análisis:	**304-ALB-06-096**		**M2**		**1**		
Firme de 10 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.849000	$78.96	18.94%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.141000	$2.64	0.63%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.104000	$3.96	0.95%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.021000	$1.32	0.32%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.015000	$0.31	0.07%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.002000	$0.04	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.103000	$18.95	4.54%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.103000	$20.50	4.92%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.07%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.030000	$0.41	0.10%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.103000	$176.49	42.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.86**	**72.88%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.032233	$31.56	7.57%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.016713	$16.76	4.02%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.017907	$44.78	10.74%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.74**	**25.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.74		0.030000	$3.23	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.74		0.020000	$2.15	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.38**	**1.29%**
Costo Directo:						**$416.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.25**	
PRECIO UNITARIO						**$521.23**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	850				
Análisis:	**304-ALB-06-097**		**M2**		**1**		
Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 30 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.899000	$52.64	12.04%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.102000	$1.91	0.44%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.09%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.025000	$1.57	0.36%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.016000	$0.33	0.08%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.124000	$22.82	5.22%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.124000	$24.68	5.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.036000	$0.50	0.11%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.124000	$212.47	48.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.08**	**73.65%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.021488	$21.04	4.81%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.020295	$20.36	4.66%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.021488	$53.74	12.29%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	3.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$109.78**	**25.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$109.78		0.030000	$3.29	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$109.78		0.020000	$2.20	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.49**	**1.25%**
Costo Directo:						**$437.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.34**	
PRECIO UNITARIO						**$546.69**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	860				
Análisis:	**304-ALB-06-098**		**M2**		**1**		
Firme de 12 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.849000	$78.96	16.61%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.141000	$2.64	0.56%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.125000	$4.76	1.00%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.025000	$1.57	0.33%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.016000	$0.33	0.07%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.124000	$22.82	4.80%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.124000	$24.68	5.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.07%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.036000	$0.50	0.11%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.124000	$212.47	44.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.13**	**73.44%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.032233	$31.56	6.64%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.020295	$20.36	4.28%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.021488	$53.74	11.30%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$120.30**	**25.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.30		0.030000	$3.61	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.30		0.020000	$2.41	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.02**	**1.27%**
Costo Directo:						**$475.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.86**	
PRECIO UNITARIO						**$594.31**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	870				
Análisis:	**304-ALB-06-101**		**M2**		**1**		
Firme de 15 cm, armado con varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		5.849000	$78.96	14.03%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.141000	$2.64	0.47%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.156000	$5.94	1.06%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.031000	$1.94	0.34%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.06%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	5.07%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	5.48%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.045000	$0.62	0.11%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.155000	$265.59	47.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$415.92**	**73.89%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.032233	$31.56	5.61%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.025070	$25.15	4.47%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.027457	$68.67	12.20%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	2.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.02**	**24.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.02		0.030000	$4.20	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.02		0.020000	$2.80	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.00**	**1.25%**
Costo Directo:						**$562.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.73**	
PRECIO UNITARIO						**$703.67**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SETECIENTOS TRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	880				
Análisis:	**304-ALB-06-102**		**M2**		**1**		
Firme de 15 cm, armado con varilla del # 3 a cada 15 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		7.798000	$105.27	17.55%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.180000	$3.37	0.56%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.156000	$5.94	0.99%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.031000	$1.94	0.32%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.06%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	4.75%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	5.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.045000	$0.62	0.10%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.155000	$265.59	44.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$442.96**	**73.84%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.041783	$40.91	6.82%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.025070	$25.15	4.19%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.027457	$68.67	11.45%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	2.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.37**	**24.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.37		0.030000	$4.48	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.37		0.020000	$2.99	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.47**	**1.25%**
Costo Directo:						**$599.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.95**	
PRECIO UNITARIO						**$749.75**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	890				
Análisis:	**304-ALB-06-103**		**M2**		**1**		
Firme de 15 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		11.698000	$157.92	23.32%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.258000	$4.82	0.71%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.156000	$5.94	0.88%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.031000	$1.94	0.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.05%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	4.21%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	4.56%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.07%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.045000	$0.62	0.09%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.155000	$265.59	39.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$497.06**	**73.41%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.064465	$63.12	9.32%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.025070	$25.15	3.71%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.027457	$68.67	10.14%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$171.58**	**25.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$171.58		0.030000	$5.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$171.58		0.020000	$3.43	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.58**	**1.27%**
Costo Directo:						**$677.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.31**	
PRECIO UNITARIO						**$846.53**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	900				
Análisis:	**304-ALB-06-104**	**M2**			**1**		
Firme de 15 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 4 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		20.916000	$282.37	32.96%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.442000	$8.27	0.97%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.156000	$5.94	0.69%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.031000	$1.94	0.23%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.017000	$0.35	0.04%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.003000	$0.06	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.155000	$28.52	3.33%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.155000	$30.85	3.60%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.045000	$0.62	0.07%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.155000	$265.59	31.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$624.96**	**72.95%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.114605	$112.21	13.10%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.025070	$25.15	2.94%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.027457	$68.67	8.02%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	1.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$220.67**	**25.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$220.67		0.030000	$6.62	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$220.67		0.020000	$4.41	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.03**	**1.28%**
Costo Directo:						**$856.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,070.83**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL SETENTA PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	910				
Análisis:	**304-ALB-06-105**		**M2**		**1**		
Firme de 20 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 3 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarroes, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		11.698000	$157.92	19.27%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.270000	$5.05	0.62%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.208000	$7.92	0.97%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.042000	$2.63	0.32%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.019000	$0.39	0.05%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.004000	$0.08	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.206000	$37.90	4.63%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.206000	$40.99	5.00%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.021000	$0.60	0.07%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.060000	$0.83	0.10%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.206000	$352.98	43.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$607.29**	**74.12%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.064465	$63.12	7.70%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.034620	$34.72	4.24%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.035814	$89.57	10.93%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.05**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.05		0.030000	$6.06	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.05		0.020000	$4.04	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.23%**
Costo Directo:						**$819.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,024.30**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	920				
Análisis:	**304-ALB-06-106**		**M2**		**1**		

Firme de 20 cm, armado con doble parrilla de varilla del # 4 a cada 20 cms, en ambos sentidos, de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		20.916000	$282.37	28.27%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.460000	$8.60	0.86%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.208000	$7.92	0.79%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.042000	$2.63	0.26%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.019000	$0.39	0.04%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.004000	$0.08	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BOMBEABLE	M3	$184.00		0.206000	$37.90	3.79%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.206000	$40.99	4.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.021000	$0.60	0.06%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.060000	$0.83	0.08%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,713.50		0.206000	$352.98	35.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$735.29**	**73.59%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.114605	$112.21	11.23%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.034620	$34.72	3.48%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.035814	$89.57	8.97%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.015519	$14.64	1.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$251.14**	**25.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$251.14		0.030000	$7.53	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$251.14		0.020000	$5.02	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.55**	**1.25%**
Costo Directo:						**$998.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$249.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,248.73**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	930				
Análisis:	**304-ALB-06-111**		**M2**		**1**		
Acabado pulido integral de pisos o losas de concrero, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	21.81%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.42**	**22.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	33.506469	$28.15	74.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.15**	**74.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.15		0.030000	$0.84	2.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.15		0.020000	$0.56	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**3.68%**
Costo Directo:						**$37.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.50**	
PRECIO UNITARIO						**$47.47**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	940				
Análisis:	**304-ALB-06-112**		**M2**		**1**		
Acabado pulido integral con colorante de pisos o losas de concrero, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.002000	$9.09	16.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.25%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.200000	$14.96	26.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.19**	**43.08%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	30.993484	$30.44	54.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.44**	**54.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.44		0.030000	$0.91	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.44		0.020000	$0.61	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.52**	**2.71%**
Costo Directo:						**$56.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.04**	
PRECIO UNITARIO						**$70.19**	

(* SETENTA PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	950				
Análisis:	**304-ALB-06-113**		**M2**		**1**		
Acabado escobillado integral de pisos o losas de concrero, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	18.83%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.66**	**19.31%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	76.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**76.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**3.86%**
Costo Directo:						**$29.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.33**	
PRECIO UNITARIO						**$36.64**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	960				
Análisis:	**304-ALB-06-114**		**M2**		**1**		
Endurecedor mineral para pisos de concreto sometidos a transito continuo a base de endumin a razón de 2 kg/m2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0121	ENDUMIN GRIS NATURAL SACO DE 30 KG (2 Kg/m2)	KG	$9.51		2.000000	$19.02	39.05%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.16**	**39.34%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	33.506469	$28.15	57.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.15**	**57.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.15		0.030000	$0.84	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.15		0.020000	$0.56	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**2.87%**
Costo Directo:						**$48.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.18**	
PRECIO UNITARIO						**$60.89**	

(* SESENTA PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	970				
Análisis:	**304-ALB-06-121**		**M2**		**1**		
Junta aserrada de 3 cm en pisos concreto realizada con cortadora de piso, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	33.506469	$11.98	32.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.98**	**32.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	5.000000	$24.83	66.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.98		0.030000	$0.36	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.98		0.020000	$0.24	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.43**	**67.97%**
Costo Directo:						**$37.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.35**	
PRECIO UNITARIO						**$46.76**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	980				
Análisis:	**304-ALB-06-122**		**M**		**1**		
Junta fría de 1x3 cm en pisos concreto sellado con aerofest (para trafico pesado, resistente a aceites e hidrocarburos) y fexpan, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0101	AEROFEST CUBETA DE 19 L (1L Rellena 800 cm3)	LT	$319.04	/	8.000000	$39.88	56.48%
319-FES-0131	FEXPAN HOJA DE 1.22x1.22x0.013 M	PZA	$672.32	/	61.000000	$11.02	15.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.90**	**72.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	50.259704	$18.77	26.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.77**	**26.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.77		0.030000	$0.56	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.77		0.020000	$0.38	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.94**	**1.33%**
Costo Directo:						**$70.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.65**	
PRECIO UNITARIO						**$88.26**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	990				
Análisis:	**304-ALB-06-123**		**M**		**1**		
Junta fría de 1x3 cm en pisos concreto sellado con elastofest (trafico moderado), incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0111	ELASTOFEST CUÑETE DE 30 KG (1Kg Rellena 900 cm3)	KG	$70.28	/	9.000000	$7.81	17.81%
319-FES-0131	FEXPAN HOJA DE 1.22x1.22x0.013 M	PZA	$672.32	/	61.000000	$11.02	25.13%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	3.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.21**	**46.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	51.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**51.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**2.58%**
Costo Directo:						**$43.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.96**	
PRECIO UNITARIO						**$54.82**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**304-ALB-06-124**		**M**		**1**		

Junta Aserrada (JA) con sección mínima de 3 mm y máxima de 6mm x 40 mm. realizada con cortadora de disco, sellada en el fondo con cola de rata y sello de Masterfill 400CT de MBT con profundidad mínima de 2.5 cm, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
337-SLL-1002	MASTERFILL 400CT KIT DE 37.9 L. COMP. A y B	PZA	$5,534.08		0.003272	$18.11	34.82%
337-SLL-1003	COLA DE RATA PARA SELLADO DE JUNTAS DE PISOS	M	$2.44		1.000000	$2.44	4.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.55**	**39.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	46.909057	$20.11	38.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.11**	**38.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	12.000000	$10.35	19.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.11		0.030000	$0.60	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.11		0.020000	$0.40	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.35**	**21.82%**
Costo Directo:						**$52.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.00**	
PRECIO UNITARIO						**$65.01**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**304-ALB-06-125**		**M**		**1**		

Junta Aserrada Reforzada (JAR) con canastilla pasajuntas de 45 cm.de ancho centrada en el peralte de la losa de 19 mm de diam, corte con disco sección mínima de 3 mm y máxima de 6mm x 40 mm. realizada con cortadora de piso, sellada en el fondo con cola de rata y sello de Masterfill 400CT de MBT con profundidad míinima de 2.5 cm, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-3001	CANASTILLA PASAJUNTAS BARRA DE 19 MM DE 45 CM DE 3.00 M	PZA	$429.00		0.350000	$150.15	73.35%
337-SLL-1002	MASTERFILL 400CT KIT DE 37.9 L. COMP. A y B	PZA	$5,534.08		0.003272	$18.11	8.85%
337-SLL-1003	COLA DE RATA PARA SELLADO DE JUNTAS DE PISOS	M	$2.44		1.000000	$2.44	1.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$170.70**	**83.39%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	11.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**11.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	12.000000	$10.35	5.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.48**	**5.61%**
Costo Directo:						**$204.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.17**	
PRECIO UNITARIO						**$255.87**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**304-ALB-06-126**		**M**		**1**		
Junta de Construcción (JC) con Diamond Dowel de 3/8"x4 1/2"x 4 1/2" a cada 40 cm. de acero A-36, corte con disco de 6mm x 40 mm. realizada con cortadora de piso, sellada en el fondo con cola de rata y sello de Masterfill 400CT de MBT con profundidad mínima de 2.5 cm, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-3011	DIAMOND DOWELS PASAJUNTAS	PZA	$93.50		2.500000	$233.75	81.08%
337-SLL-1002	MASTERFILL 400CT KIT DE 37.9 L. COMP. A y B	PZA	$5,534.08		0.003272	$18.11	6.28%
337-SLL-1003	COLA DE RATA PARA SELLADO DE JUNTAS DE PISOS	M	$2.44		1.000000	$2.44	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$254.30**	**88.21%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.52**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	12.000000	$10.35	3.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.52		0.030000	$0.68	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.52		0.020000	$0.45	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.48**	**3.99%**
Costo Directo:						**$288.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.08**	
PRECIO UNITARIO						**$360.38**	

(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**304-ALB-06-127**		**M**		**1**		
Junta de Aislamiento en bordes de losa a base de sello de material elástico Sonoflex de 6x100 mm y sello de Masterfilt 400CT de acuerdo a proyecto, incluye; suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-SLL-1005	JUNTA SONOFLEX DE 6X100 MM	M	$20.75		1.000000	$20.75	35.43%
337-SLL-1002	MASTERFILL 400CT KIT DE 37.9 L. COMP. A y B	PZA	$5,534.08		0.003272	$18.11	30.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.86**	**66.35%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	50.259704	$18.77	32.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.77**	**32.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.77		0.030000	$0.56	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.77		0.020000	$0.38	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.94**	**1.61%**
Costo Directo:						**$58.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.64**	
PRECIO UNITARIO						**$73.21**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**304-ALB-06-131**		**M2**		**1**		
Piso estampado de 8 cm de concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	0.96%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.08%
308-ADI-0101	DESMOLDANTE PARA PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$64.00		0.500000	$32.00	7.30%
308-ADI-0111	SELLADOR CONCRETO ESTAMPADO	LT	$93.90		0.500000	$46.95	10.71%
308-ADI-0121	DESENGRASANTE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$358.60		0.050000	$17.93	4.09%
308-ADI-0131	ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL	LT	$14.00		0.500000	$7.00	1.60%
308-ADI-0132	AMONIACO INDUSTRIAL	LT	$23.00		0.500000	$11.50	2.62%
361-VAR-0111	MOLDE PARA ESTAMPADO	PZA	$11,129.41	/	500.000000	$22.26	5.08%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.500000	$37.40	8.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.23**	**41.12%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.964992	$86.03	19.62%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	5.13%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	67.012939	$5.99	1.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.54**	**26.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.54		0.030000	$3.44	0.78%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	10.000000	$12.42	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.54		0.020000	$2.29	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.15**	**4.13%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.082000	$125.66	28.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$125.66**	**28.65%**
Costo Directo:						**$438.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.65**	
PRECIO UNITARIO						**$548.23**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**304-ALB-06-132**		**M2**		**1**		
Piso estampado de 8 cm de concreto de F'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.110000	$4.19	0.87%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.012000	$0.34	0.07%
308-ADI-0101	DESMOLDANTE PARA PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$64.00		0.500000	$32.00	6.66%
308-ADI-0111	SELLADOR CONCRETO ESTAMPADO	LT	$93.90		0.500000	$46.95	9.76%
308-ADI-0121	DESENGRASANTE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$358.60		0.050000	$17.93	3.73%
308-ADI-0131	ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL	LT	$14.00		0.500000	$7.00	1.46%
308-ADI-0132	AMONIACO INDUSTRIAL	LT	$23.00		0.500000	$11.50	2.39%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	4.21%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.12%
361-VAR-0111	MOLDE PARA ESTAMPADO	PZA	$11,129.41	/	500.000000	$22.26	4.63%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.500000	$37.40	7.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$201.03**	**41.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.616357	$98.10	20.40%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	4.68%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	67.012939	$5.99	1.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.61**	**26.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.61		0.030000	$3.80	0.79%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	10.000000	$12.42	2.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.61		0.020000	$2.53	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.75**	**3.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.082000	$134.43	27.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$134.43**	**27.96%**
Costo Directo:						**$480.82**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$57.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.21**	
PRECIO UNITARIO						**$601.03**	

(* SEISCIENTOS UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**304-ALB-06-133**		**M2**		**1**		
Piso estampado de 10 cm de concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	1.07%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.014000	$0.40	0.08%
308-ADI-0101	DESMOLDANTE PARA PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$64.00		0.500000	$32.00	6.53%
308-ADI-0111	SELLADOR CONCRETO ESTAMPADO	LT	$93.90		0.500000	$46.95	9.58%
308-ADI-0121	DESENGRASANTE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$358.60		0.050000	$17.93	3.66%
308-ADI-0131	ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL	LT	$14.00		0.500000	$7.00	1.43%
308-ADI-0132	AMONIACO INDUSTRIAL	LT	$23.00		0.500000	$11.50	2.35%
361-VAR-0111	MOLDE PARA ESTAMPADO	PZA	$11,129.41	/	500.000000	$22.26	4.54%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.500000	$37.40	7.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.36**	**37.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.113760	$103.51	21.11%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	4.59%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	67.012939	$5.99	1.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.02**	**26.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.02		0.030000	$3.96	0.81%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	10.000000	$12.42	2.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.02		0.020000	$2.64	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.02**	**3.88%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.103000	$157.84	32.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$157.84**	**32.20%**
Costo Directo:						**$490.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.56**	
PRECIO UNITARIO						**$612.80**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SEISCIENTOS DOCE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**304-ALB-06-134**	**M2**			**1**		
Piso estampado de 10 cm de concreto de F'c=200 kg/cm2 armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.138000	$5.26	0.98%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$43.70		0.015000	$0.66	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.014000	$0.40	0.07%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$18.40		1.100000	$20.24	3.79%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.10%
308-ADI-0101	DESMOLDANTE PARA PISO DE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$64.00		0.500000	$32.00	5.99%
308-ADI-0111	SELLADOR CONCRETO ESTAMPADO	LT	$93.90		0.500000	$46.95	8.78%
308-ADI-0121	DESENGRASANTE CONCRETO ESTAMPADO	LT	$358.60		0.050000	$17.93	3.35%
308-ADI-0131	ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL	LT	$14.00		0.500000	$7.00	1.31%
308-ADI-0132	AMONIACO INDUSTRIAL	LT	$23.00		0.500000	$11.50	2.15%
361-VAR-0111	MOLDE PARA ESTAMPADO	PZA	$11,129.41	/	500.000000	$22.26	4.16%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.500000	$37.40	7.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$202.16**	**37.80%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.167202	$115.50	21.60%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	41.883087	$22.52	4.21%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	67.012939	$5.99	1.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.01**	**26.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.01		0.030000	$4.32	0.81%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$124.17	/	10.000000	$12.42	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.01		0.020000	$2.88	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**3.67%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.103000	$168.86	31.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$168.86**	**31.58%**
Costo Directo:						**$534.65**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$64.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.66**	
PRECIO UNITARIO						**$668.31**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**304-ALB-06-151**		**M2**		**1**		
Formula Ashford, primera mano en piso de ventas y trastienda, donde lo pida el proyecto, incluye: preparación de la superficie, manano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-POL-0121	FORMULA ASHFORD TAMBO DE 208 LT	PZA	$22,195.00		0.001061	$23.55	38.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.55**	**38.95%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	47.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**47.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.050000	$1.44	2.38%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17	/	5.000000	$6.03	9.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.05**	**13.31%**
Costo Directo:						**$60.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.12**	
PRECIO UNITARIO						**$75.58**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**304-ALB-06-152**		**M2**		**1**		
Formula Ashford, segunda mano en piso de ventas y trastienda, donde lo pida el proyecto, incluye: preparación de la superficie, manano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
304-POL-0121	FORMULA ASHFORD TAMBO DE 208 LT	PZA	$22,195.00		0.000556	$12.34	40.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.34**	**40.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	46.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**46.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.050000	$0.72	2.34%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17	/	10.000000	$3.02	9.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.03**	**13.09%**
Costo Directo:						**$30.80**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.70**
UTILIDAD	**13%**	**$4.00**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$7.70**
PRECIO UNITARIO		**$38.50**

(* TREINTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**304-ALB-06-161**		**M2**		**1**		

Piso epóxico sistema completo consistente en la preparación mecánica de la superficie libre de impuresas, aplicación de primario epóxico de 100% solidos, colocación de mortero epóxico de 5 mm. de espesor y zoclo sanitario de 10 cm. de altura, sellado de superficie con Top Dressing normal y para áreas suceptibles a choque termico usar Top Dressing HT, pigmentado en color especificado por áreas y colocación de cuarzo saturado en color especificado por áreas, Finalmente aplicación de Top dressing transparente, Incluye: Corte y relleno de juntas de expansión de acuerdo a proyecto, suministro de materiales, acarreos, mano de obra, viáticos del personal, equipo y herramienta necesaria. Trabajo por unidad de obra terminada

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
337-COM-3201	SISTEMA DE PISO EPOXICO DE 5 MM C/CURVA SANITARIA Y ACABADO FINAL	M2	$1,858.11		1.000000	$1,858.11	100.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,858.11**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,858.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$241.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$464.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,322.63**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**302-CIM-01-503**		**M3**		**1**		
Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	1.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**1.87%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	4.188309	$92.98	61.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**61.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34	/	2.000000	$51.67	33.96%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.32**	**37.01%**
Costo Directo:						**$152.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.04**	
PRECIO UNITARIO						**$190.18**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08006	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**303-EST-01-271**		**M**		**1**		
Trabe en rampas niveladoras de sección trapezoidal de 0.30x0.40x0.69 m. , de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con 5 varillas # 5 mas 4 varillas # 4 y estribos # 3 @ 20 cm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, habilitado, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
BASICOS							
303-EST-01-063	Cimbra en trabes y losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: obra falsa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	$307.91		1.380000	$424.92	29.06%
303-EST-01-006	Acero de refuerzo en estructura del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$21.84		6.198296	$135.37	9.26%
303-EST-01-007	Acero de refuerzo en estructura del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.99		4.262880	$89.48	6.12%
303-EST-01-008	Acero de refuerzo en estructura del No. 5 (5/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$20.78		8.346000	$173.43	11.86%
303-EST-01-144	Concreto premezclado en estructura, de F'c=250 kg/cm2, clase "A" bombeado, incluye: revenimiento, superfluidizante, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,594.57		0.246330	$639.12	43.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,462.32**	**100.01%**
Costo Directo:						**$1,462.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$365.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,827.90**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-07-001**		**PZA**		**1**		
	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 0.6 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.096000	$1.80	0.12%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$299.00		1.000000	$299.00	19.65%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.098000	$223.15	14.67%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	0.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.689000	$26.25	1.73%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.079000	$1.64	0.11%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$557.67**	**36.66%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.647039	$610.36	40.11%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.148031	$57.64	3.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$668.00**	**43.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$668.00		0.030000	$20.04	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$668.00		0.020000	$13.36	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.40**	**2.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.072000	$98.51	6.47%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.107000	$163.97	10.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$262.48**	**17.25%**
Costo Directo:						**$1,521.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$380.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,901.94**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-07-002**	**PZA**			**1**		

Registro sanitario con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 0.8 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
MATERIALES						
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70	0.096000	$1.80	0.10%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$299.00	1.000000	$299.00	16.55%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00	0.130000	$296.01	16.39%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00	0.003000	$8.28	0.46%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10	0.689000	$26.25	1.45%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70	0.079000	$1.64	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43	0.011000	$0.31	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$633.29**	**35.06%**
MANO DE OBRA						
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	0.807008	$761.27	42.14%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	0.192202	$74.85	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$836.12**	**46.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$836.12	0.030000	$25.08	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$836.12	0.020000	$16.72	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$41.80**	**2.32%**
BASICOS						
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13	0.096000	$131.34	7.27%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40	0.107000	$163.97	9.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$295.31**	**16.35%**
Costo Directo:					**$1,806.52**	

INDIRECTOS	**12%**	**$216.78**
UTILIDAD	**13%**	**$234.85**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$451.63**
PRECIO UNITARIO		**$2,258.15**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-07-003**	**PZA**			**1**		
Registro sanitario con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 1.00 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.096000	$1.80	0.09%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$299.00		1.000000	$299.00	14.28%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.163000	$371.15	17.73%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	0.53%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.689000	$26.25	1.25%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.079000	$1.64	0.08%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$711.19**	**33.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.966977	$912.17	43.58%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.235178	$91.58	4.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,003.75**	**47.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,003.75		0.030000	$30.11	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,003.75		0.020000	$20.08	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.19**	**2.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.120000	$164.18	7.84%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.107000	$163.97	7.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$328.15**	**15.67%**
Costo Directo:						**$2,093.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$251.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$272.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$523.32**	
PRECIO UNITARIO						**$2,616.60**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-07-004**	**PZA**			**1**		
Registro sanitario con mediadas interiores de 0.6 x 0.6 y 1 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.1 m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, armado con varilla del # 3 @ 15 cm. con dala de remate de 15x15 cm. armada con 4 vars. # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. con marco y contramarco a base de ángulo 1/4"x3" (7.29 kg/m) y ángulo 1/4"x2 1/2" (6.1 kg/m) respectivamente, Incluye: excavación en terreno blando, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		3.200000	$49.60	1.41%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		12.871000	$173.76	4.95%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.793000	$14.83	0.42%
313-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	TON	$14,850.00		0.022600	$335.61	9.56%
313-AAC-0115	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 1/2 DE 6.1 KG/M	TON	$14,850.00		0.019000	$282.15	8.03%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.179000	$407.58	11.60%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	0.31%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.574000	$59.97	1.71%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.304000	$19.06	0.54%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.453000	$9.38	0.27%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.933000	$37.32	1.06%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.015000	$0.43	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.453000	$6.24	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,406.97**	**40.05%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.267411	$268.22	7.64%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.255877	$1,184.69	33.73%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.286512	$111.57	3.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,564.48**	**44.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,564.48		0.030000	$46.93	1.34%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.792000	$28.76	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,564.48		0.020000	$31.29	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.98**	**3.05%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.135000	$184.70	5.26%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.152000	$249.18	7.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$433.88**	**12.35%**
Costo Directo:						**$3,512.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$421.48**
UTILIDAD	**13%**	**$456.60**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$878.08**
PRECIO UNITARIO		**$4,390.39**

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-07-005**	**PZA**			**1**		

Registro sanitario con mediadas interiores de 0.6 x 0.6 y 1.2 m. de profundidad, fabicado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.1 m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, armado con varilla del # 3 @ 15 cm. con dala de remate de 15x15 cm. armada con 4 vars. # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm. con marco y contramarco a base de ángulo 1/4"x3" (7.29 kg/m) y ángulo 1/4"x2 1/2" (6.1 kg/m) respectivamente, Incluye: excavación en terreno blando, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
MATERIALES						
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50	3.200000	$49.60	1.30%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50	12.871000	$173.76	4.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70	0.793000	$14.83	0.39%
313-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	TON	$14,850.00	0.022600	$335.61	8.77%
313-AAC-0115	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 1/2 DE 6.1 KG/M	TON	$14,850.00	0.019000	$282.15	7.38%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00	0.217000	$494.11	12.92%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00	0.005000	$13.80	0.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10	1.574000	$59.97	1.57%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70	0.304000	$19.06	0.50%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70	0.453000	$9.38	0.25%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00	0.933000	$37.32	0.98%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43	0.015000	$0.43	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77	0.453000	$6.24	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,496.26**	**39.13%**
MANO DE OBRA						
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	0.267411	$268.22	7.01%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	1.427784	$1,346.86	35.21%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	0.322326	$125.52	3.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,740.60**	**45.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,740.60	0.030000	$52.22	1.37%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05	1.792000	$28.76	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,740.60	0.020000	$34.81	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$115.79**	**3.03%**
BASICOS						

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.163000	$223.01	5.83%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.152000	$249.18	6.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$472.19**	**12.34%**
Costo Directo:						**$3,824.84**	

INDIRECTOS	**12%**	**$458.98**
UTILIDAD	**13%**	**$497.23**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$956.21**
PRECIO UNITARIO		**$4,781.05**

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-07-011**	**PZA**			**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.6 m. de profundidad, a base de muros de tabique rojo, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.096000	$1.80	0.12%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$299.00		1.000000	$299.00	20.00%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.098000	$223.15	14.93%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	0.37%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.689000	$26.25	1.76%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.079000	$1.64	0.11%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.02%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$567.75**	**37.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.647039	$610.36	40.83%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.148031	$57.64	3.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$668.00**	**44.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$668.00		0.030000	$20.04	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$668.00		0.020000	$13.36	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.40**	**2.23%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.072000	$98.51	6.59%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.083000	$127.19	8.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$225.70**	**15.10%**
Costo Directo:						**$1,494.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$194.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$373.71**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$1,868.56**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-07-012**		**PZA**		**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.8 m. de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.096000	$1.80	0.10%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$299.00		1.000000	$299.00	17.09%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.130000	$296.01	16.92%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	0.47%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.689000	$26.25	1.50%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.079000	$1.64	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.02%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$643.37**	**36.77%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.775970	$731.99	41.85%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.192202	$74.85	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$806.84**	**46.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$806.84		0.030000	$24.21	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$806.84		0.020000	$16.14	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.35**	**2.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.096000	$131.34	7.51%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.083000	$127.19	7.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$258.53**	**14.78%**
Costo Directo:						**$1,749.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$437.27**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$2,186.36**	

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-07-013**	**PZA**			**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 1 m. de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.096000	$1.80	0.09%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$299.00		1.000000	$299.00	14.72%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.163000	$371.15	18.27%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	0.54%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.689000	$26.25	1.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.079000	$1.64	0.08%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.02%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$721.27**	**35.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.931163	$878.38	43.25%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.235178	$91.58	4.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$969.96**	**47.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$969.96		0.030000	$29.10	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$969.96		0.020000	$19.40	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.50**	**2.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.120000	$164.18	8.08%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.083000	$127.19	6.26%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$291.37**	**14.34%**
Costo Directo:						**$2,031.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$243.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$507.77**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$2,538.87**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-07-014**	**PZA**			**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y 0.80 m de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		3.200000	$49.60	1.56%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		12.871000	$173.76	5.48%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.793000	$14.83	0.47%
313-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	TON	$14,850.00		0.022600	$335.61	10.59%
313-AAC-0115	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 1/2 DE 6.1 KG/M	TON	$14,850.00		0.019000	$282.15	8.90%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.142000	$323.33	10.20%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	0.26%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.574000	$59.97	1.89%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.304000	$19.06	0.60%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.453000	$9.38	0.30%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.933000	$37.32	1.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.015000	$0.43	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.453000	$6.24	0.20%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,330.04**	**41.96%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.267411	$268.22	8.46%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.085164	$1,023.66	32.29%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.242341	$94.37	2.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,386.25**	**43.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,386.25		0.030000	$41.59	1.31%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.792000	$28.76	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,386.25		0.020000	$27.73	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$98.08**	**3.09%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.107000	$146.39	4.62%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	6.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$356.23**	**11.24%**
Costo Directo:						**$3,170.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$380.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$792.65**	
PRECIO UNITARIO						**$3,963.25**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-07-015**	**PZA**			**1**		

Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y 1.00 m de profundidad, a base de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		3.200000	$49.60	1.42%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		12.871000	$173.76	4.98%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.793000	$14.83	0.43%
313-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	TON	$14,850.00		0.022600	$335.61	9.62%
313-AAC-0115	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 1/2 DE 6.1 KG/M	TON	$14,850.00		0.019000	$282.15	8.09%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.179000	$407.58	11.69%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	0.32%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.574000	$59.97	1.72%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.304000	$19.06	0.55%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.453000	$9.38	0.27%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.933000	$37.32	1.07%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.015000	$0.43	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.453000	$6.24	0.18%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,417.05**	**40.64%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.267411	$268.22	7.69%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.255877	$1,184.69	33.97%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.297256	$115.75	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,568.66**	**44.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,568.66		0.030000	$47.06	1.35%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.792000	$28.76	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,568.66		0.020000	$31.37	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$107.19**	**3.07%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.135000	$184.70	5.30%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	6.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$394.54**	**11.32%**
Costo Directo:						**$3,487.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$871.86**	
PRECIO UNITARIO						**$4,359.30**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-07-016**	**PZA**			**1**		

Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.6 m. de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
319-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$223.91		1.000000	$223.91	16.94%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.005000	$13.80	1.04%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.29%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.76%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		19.000000	$134.90	10.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$386.50**	**29.23%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.675323	$563.07	42.59%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.148031	$118.80	8.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$681.87**	**51.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$681.87		0.030000	$20.46	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$681.87		0.020000	$13.64	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.10**	**2.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.061000	$83.46	6.31%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.083000	$136.07	10.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$219.53**	**16.60%**
Costo Directo:						**$1,322.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,652.50**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-07-017**	**PZA**			**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.8 m. de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$223.91		1.000000	$223.91	13.64%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003200	$8.83	0.54%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.23%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.61%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		25.000000	$177.50	10.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$424.13**	**25.83%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.424025	$662.43	40.35%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	2.931816	$273.74	16.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$936.17**	**57.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$936.17		0.030000	$28.09	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$936.17		0.020000	$18.72	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.81**	**2.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.072000	$98.51	6.00%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.083000	$136.07	8.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$234.58**	**14.29%**
Costo Directo:						**$1,641.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$410.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,052.11**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-07-018**	**PZA**			**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.4 m. de medidas interiores y 1 m. de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cm de espesor, con tapa de concreto de 6 cms.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, a base de marco y contramarco comercial, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$223.91		1.000000	$223.91	12.09%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.005000	$13.80	0.75%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	0.21%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.54%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		32.000000	$227.20	12.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$478.80**	**25.86%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.256493	$750.76	40.54%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	2.512985	$319.37	17.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,070.13**	**57.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,070.13		0.030000	$32.10	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,070.13		0.020000	$21.40	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.50**	**2.89%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.083000	$113.55	6.13%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.083000	$136.07	7.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$249.62**	**13.48%**
Costo Directo:						**$1,852.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$240.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$463.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,315.07**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-07-019**	**PZA**			**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y 0.80 m de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		3.200000	$49.60	1.61%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		12.871000	$173.76	5.64%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.793000	$14.83	0.48%
313-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	TON	$14,850.00		0.022600	$335.61	10.89%
313-AAC-0115	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 1/2 DE 6.1 KG/M	TON	$14,850.00		0.019000	$282.15	9.16%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	0.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.574000	$59.97	1.95%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.304000	$19.06	0.62%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.453000	$9.38	0.30%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.933000	$37.32	1.21%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.015000	$0.43	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.453000	$6.24	0.20%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.33%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		34.000000	$241.40	7.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,250.87**	**40.60%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.267411	$268.22	8.71%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.074419	$1,013.52	32.90%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.238760	$92.98	3.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,374.72**	**44.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,374.72		0.030000	$41.24	1.34%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.792000	$28.76	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,374.72		0.020000	$27.49	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$97.49**	**3.16%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.108000	$147.76	4.80%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	6.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$357.60**	**11.61%**
Costo Directo:						**$3,080.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$369.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$400.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$770.17**	
PRECIO UNITARIO						**$3,850.85**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-07-020**	**PZA**			**1**		
Registro eléctrico de 0.6 x 0.6 m. de medidas interiores y 1.00 m de profundidad, a base de muros de block de concreto de 12x20x40, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, aplanado acabado pulido en interior, sobre base de tezontle de 10 cms. de espesor, con tapa de 0.08 m.de espesor, de concreto hecho en obra de F'c= 200 kg/cm2, con marco y contramarco de ángulo de acero de 1/4x3 pulgadas, armada con varilla del No. 3 @ 15 en ambos sentidos sobre cadena de 0.12x0.15 m. armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm, Incluye: trazo, nivelación, excavación, materiales, acarreos, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		3.200000	$49.60	1.50%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		12.871000	$173.76	5.27%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.793000	$14.83	0.45%
313-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	TON	$14,850.00		0.022600	$335.61	10.17%
313-AAC-0115	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 1/2 DE 6.1 KG/M	TON	$14,850.00		0.019000	$282.15	8.55%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.004000	$11.04	0.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.574000	$59.97	1.82%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.304000	$19.06	0.58%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.453000	$9.38	0.28%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.933000	$37.32	1.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.015000	$0.43	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.453000	$6.24	0.19%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.024000	$10.08	0.31%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		42.000000	$298.20	9.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,307.67**	**39.63%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.267411	$268.22	8.13%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.193799	$1,126.13	34.14%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.286512	$111.57	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,505.92**	**45.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,505.92		0.030000	$45.18	1.37%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.792000	$28.76	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,505.92		0.020000	$30.12	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$104.06**	**3.15%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.125000	$171.02	5.18%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.128000	$209.84	6.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$380.86**	**11.54%**
Costo Directo:						**$3,298.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$395.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$428.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$824.63**	
PRECIO UNITARIO						**$4,123.14**	

(* CUATRO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-07-030**		**M**		**1**		
Tubo de 10 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
309-TUB-0101	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 4 10 CM.	PZA	$61.60		1.000000	$61.60	41.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.60**	**41.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.727264	$80.44	54.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.44**	**54.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.44		0.030000	$2.41	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.44		0.020000	$1.61	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.02**	**2.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.001500	$2.21	1.49%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2.21**	**1.49%**
Costo Directo:						**$148.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.07**	
PRECIO UNITARIO						**$185.34**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-07-031**		**M**		**1**		
Tubo de 15 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
309-TUB-0102	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 6 15 CM.	PZA	$75.80		1.000000	$75.80	44.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.80**	**44.66%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.889603	$86.63	51.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.63**	**51.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.63		0.030000	$2.60	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.63		0.020000	$1.73	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.33**	**2.55%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.002000	$2.95	1.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2.95**	**1.74%**
Costo Directo:						**$169.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.43**	
PRECIO UNITARIO						**$212.14**	

(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-07-032**		**M**		**1**		
Tubo de 20 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
309-TUB-0103	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 20 CM.	PZA	$92.40		1.000000	$92.40	47.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.40**	**47.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.051941	$93.84	48.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.84**	**48.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.84		0.030000	$2.82	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.84		0.020000	$1.88	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.70**	**2.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.003000	$4.42	2.26%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$4.42**	**2.26%**
Costo Directo:						**$195.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.84**	
PRECIO UNITARIO						**$244.20**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-07-033**		**M**		**1**		
Tubo de 30 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
309-TUB-0105	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 12 30 CM.	PZA	$142.10		1.000000	$142.10	55.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.10**	**55.62%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	9.214279	$102.38	40.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.38**	**40.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.38		0.030000	$3.07	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.38		0.020000	$2.05	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.12**	**2.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.004000	$5.89	2.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.89**	**2.31%**
Costo Directo:						**$255.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.87**	
PRECIO UNITARIO						**$319.36**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	200				
Análisis:	**304-ALB-07-034**		**M**		**1**		
Tubo de 38 cm. de diámetro de concreto simple, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
309-TUB-0106	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 38 CM.	PZA	$194.30		1.000000	$194.30	58.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.30**	**58.68%**
MANO DE OBRA							
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR	$1,032.96	/	8.376617	$123.31	37.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$123.31**	**37.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$123.31		0.030000	$3.70	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$123.31		0.020000	$2.47	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.17**	**1.87%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.005000	$7.36	2.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.36**	**2.22%**
Costo Directo:						**$331.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.79**	
PRECIO UNITARIO						**$413.93**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	210				
Análisis:	**304-ALB-07-035**		**M**		**1**		
Tubo de 45 cm. de diámetro de concreto armado, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
309-TUB-0107	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 18 45 CM.	PZA	$265.30		1.000000	$265.30	60.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$265.30**	**60.85%**
MANO DE OBRA							
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR	$1,032.96	/	6.701294	$154.14	35.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.14**	**35.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.14		0.030000	$4.62	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.14		0.020000	$3.08	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.70**	**1.77%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.006000	$8.84	2.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$8.84**	**2.03%**
Costo Directo:						**$435.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.00**	
PRECIO UNITARIO						**$544.98**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	220				
Análisis:	**304-ALB-07-036**		**M**		**1**		
Tubo de 60 cm. de diámetro de concreto armado, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, trazo, nivelación, junteo, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
309-TUB-0108	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 24 60 CM.	PZA	$424.10		1.000000	$424.10	67.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$424.10**	**67.00%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	29.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**29.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.38**	**1.48%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.008000	$11.78	1.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$11.78**	**1.86%**
Costo Directo:						**$632.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.23**	
PRECIO UNITARIO						**$791.18**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	230				
Análisis:	**304-ALB-07-041**		**M**		**1**		
Cama de arena de 6 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.040000	$12.00	54.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.00**	**54.40%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	41.883087	$9.58	43.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.58**	**43.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.58		0.030000	$0.29	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.58		0.020000	$0.19	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**2.17%**
Costo Directo:						**$22.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.52**	
PRECIO UNITARIO						**$27.58**	

(* VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	240				
Análisis:	**304-ALB-07-042**		**M3**		**1**		
Cama de arena de 6 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.100000	$330.00	57.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.00**	**57.49%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	1.675323	$232.44	40.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$232.44**	**40.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$232.44		0.030000	$6.97	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$232.44		0.020000	$4.65	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.62**	**2.02%**
Costo Directo:						**$574.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.52**	
PRECIO UNITARIO						**$717.58**	

(* SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	250				
Análisis:	**304-ALB-07-043**		**M**		**1**		
Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.066000	$19.80	56.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.80**	**56.75%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	27.919266	$14.37	41.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.37**	**41.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.37		0.030000	$0.43	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.37		0.020000	$0.29	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**2.06%**
Costo Directo:						**$34.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.73**	
PRECIO UNITARIO						**$43.62**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	260				
Análisis:	**304-ALB-07-044**		**M3**		**1**		
Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.100000	$330.00	59.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.00**	**59.07%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842856	$217.75	38.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$217.75**	**38.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$217.75		0.030000	$6.53	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$217.75		0.020000	$4.36	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.89**	**1.95%**
Costo Directo:						**$558.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.66**	
PRECIO UNITARIO						**$698.30**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	270				
Análisis:	**304-ALB-07-045**		**M**		**1**		
Cama de arena de 12 cm de espesor y 0.90 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.120000	$36.00	59.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.00**	**59.85%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	17.448494	$23.00	38.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.00**	**38.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.00		0.030000	$0.69	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.00		0.020000	$0.46	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**1.91%**
Costo Directo:						**$60.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.04**	
PRECIO UNITARIO						**$75.19**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	280				
Análisis:	**304-ALB-07-046**		**M3**		**1**		
Cama de arena de 12 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.100000	$330.00	62.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.00**	**62.12%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.094154	$191.62	36.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$191.62**	**36.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$191.62		0.030000	$5.75	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$191.62		0.020000	$3.83	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.58**	**1.80%**
Costo Directo:						**$531.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.80**	
PRECIO UNITARIO						**$664.00**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	290				
Análisis:	**304-ALB-07-051**		**M3**		**1**		
Acostillado de tuberías con material producto de la excavación libre de rocas, incluye: compactación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	5.025970	$159.68	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.68**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.68		0.030000	$4.79	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.68		0.020000	$3.19	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.98**	**4.76%**
Costo Directo:						**$167.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.92**	
PRECIO UNITARIO						**$209.58**	

(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08007	Análisis No.:	300				
Análisis:	**304-ALB-07-052**		**M3**		**1**		
Acostillado de tuberías con material de banco, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	0.65%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	66.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.40**	**66.89%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	5.863632	$136.87	31.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$136.87**	**31.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$136.87		0.030000	$4.11	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$136.87		0.020000	$2.74	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.85**	**1.58%**
Costo Directo:						**$434.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.53**	
PRECIO UNITARIO						**$542.65**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-10-001**		**M**		**1**		
Sardinel de 6x8 cms. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, armado con una varilla del No. 3, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.700000	$9.45	7.45%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.74%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.200000	$7.62	6.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.05**	**15.02%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.051941	$93.84	74.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.84**	**74.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.84		0.030000	$2.82	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.84		0.020000	$1.88	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.70**	**3.70%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.006000	$9.19	7.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.19**	**7.25%**
Costo Directo:						**$126.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.69**	
PRECIO UNITARIO						**$158.47**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-10-011**		**M3/E**		**1**		
Acarreo de materiales en bote sobre rampa de bajada 1a estación de 20 m. incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.81**	**4.76%**
Costo Directo:						**$122.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.50**	
PRECIO UNITARIO						**$152.53**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-10-012**		**M3/E**		**1**		
Acarreo de materiales en bote sobre rampa de subida 1a estación de 20 m. incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.512985	$154.96	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.96**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.96		0.030000	$4.65	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.96		0.020000	$3.10	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.75**	**4.77%**
Costo Directo:						**$162.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.68**	
PRECIO UNITARIO						**$203.39**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-10-013**		**VIAJE**		**1**		
Acarreo en camión viaje de 7 m3 de material producto de la excavación, con carga manual, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		1.074419	$418.39	20.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$418.39**	**20.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		3.000000	$1,563.87	78.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$418.39		0.030000	$12.55	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$418.39		0.020000	$8.37	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,584.79**	**79.12%**
Costo Directo:						**$2,003.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$500.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,503.97**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-10-014**		**VIAJE**		**1**		
Acarreo en camión viaje de 7 m3 de material producto de la demolición, con carga manual, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		1.193799	$464.88	20.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$464.88**	**20.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		3.500000	$1,824.52	78.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$464.88		0.030000	$13.95	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$464.88		0.020000	$9.30	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,847.77**	**79.89%**
Costo Directo:						**$2,312.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$277.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$300.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$578.16**	
PRECIO UNITARIO						**$2,890.81**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-10-021**		**M2**		**1**		
Martelinado de elementos de concreto a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.350647	$119.76	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.76**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.76		0.030000	$3.59	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.76		0.020000	$2.40	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.99**	**4.76%**
Costo Directo:						**$125.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.44**	
PRECIO UNITARIO						**$157.19**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-10-031**		**M2**		**1**		
Cimbra muerta (sin recuperación) para el colado de elementos de concreto con madera de pino ed 3a, incluye: suministro de materiales, acarreos, habilitado, cimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.120000	$2.24	0.42%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		4.100000	$156.21	29.04%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		2.000000	$125.40	23.31%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.500000	$57.20	10.63%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.200000	$4.14	0.77%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.080000	$1.66	0.31%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$199.00		0.300000	$59.70	11.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.55**	**75.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	23.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**23.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**1.16%**
Costo Directo:						**$537.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.48**	
PRECIO UNITARIO						**$672.41**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-10-041**		**M**			**1**	
Escalones de 0.28x0.17 cm forjados de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.016000	$36.43	15.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.43**	**15.71%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.863632	$160.88	69.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.88**	**69.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.88		0.030000	$4.83	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.88		0.020000	$3.22	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.05**	**3.47%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.018000	$26.51	11.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$26.51**	**11.43%**
Costo Directo:						**$231.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.96**	
PRECIO UNITARIO						**$289.83**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-10-042**		**M**		**1**		
Escalones de 0.28x0.17 cm forjados de concreto F'c=150 kg/cm2, incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.300000	$11.43	3.91%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	2.15%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.71%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.64**	**7.41%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	64.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**64.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.38**	**3.21%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.048000	$73.56	25.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$73.56**	**25.17%**
Costo Directo:						**$292.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.07**	
PRECIO UNITARIO						**$365.34**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-10-043**		**M**		**1**		
Escalones de 0.28x0.17 cm de concreto F'c=150 kg/cm2, armado con varilla de 3/8", incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.384000	$32.18	8.56%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		1.150000	$17.83	4.74%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.210000	$3.93	1.05%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.030000	$15.87	4.22%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.800000	$12.88	3.43%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.030000	$0.93	0.25%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.100000	$3.81	1.01%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.229000	$14.36	3.82%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.55%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.38**	**28.04%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	49.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**49.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.38**	**2.50%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.048000	$73.56	19.56%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$73.56**	**19.56%**
Costo Directo:						**$376.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.00**	
PRECIO UNITARIO						**$470.01**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-10-045**		**M**		**1**		
Escalones de 0.30x0.10 m, de concreto F'c=200 kg/cm2, armados con varilla de 3/8", colados sobre estructura metálica, acabado escobillado, incluye: suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.300000	$11.43	5.56%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.100000	$6.27	3.05%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.51%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.100000	$1.87	0.91%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.001000	$2.76	1.34%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		2.200000	$29.70	14.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.07**	**25.81%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.051941	$93.84	45.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.84**	**45.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.84		0.030000	$2.82	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.84		0.020000	$1.88	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.70**	**2.28%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.033000	$54.10	26.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$54.10**	**26.30%**
Costo Directo:						**$205.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.43**	
PRECIO UNITARIO						**$257.14**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-10-046**		**M2**		**1**		
Descanso de 0.10 m de espesor, de concreto F'c=200 kg/cm2, armado con varilla de 3/8", colados sobre estructura metálica, acabado escobillado, incluye: suministro de materiales, materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.100000	$41.91	5.72%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	2.57%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.200000	$4.14	0.57%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.200000	$3.74	0.51%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	1.13%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		6.000000	$81.00	11.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.88**	**21.56%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	2.512985	$375.38	51.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$375.38**	**51.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$375.38		0.030000	$11.26	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$375.38		0.020000	$7.51	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.77**	**2.57%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,639.37		0.110000	$180.33	24.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$180.33**	**24.62%**
Costo Directo:						**$732.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.09**	
PRECIO UNITARIO						**$915.45**	

(* NOVECIENTOS QUINCE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-10-051**	**PZA**			**1**		
Huellas de 8 cm de espesor de 40x40 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.200000	$12.54	10.29%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	1.70%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.000500	$1.38	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.99**	**13.12%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	11.727264	$80.44	65.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.44**	**65.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.44		0.030000	$2.41	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.44		0.020000	$1.61	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.02**	**3.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.014000	$21.45	17.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$21.45**	**17.60%**
Costo Directo:						**$121.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.48**	
PRECIO UNITARIO						**$152.38**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-10-052**		**PZA**		**1**		
Huellas de 8 cm de espesor de 60x60 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.250000	$15.68	8.33%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.125000	$2.59	1.38%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.001000	$2.76	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.03**	**11.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	59.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**59.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.63**	**2.98%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.032000	$49.04	26.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$49.04**	**26.04%**
Costo Directo:						**$188.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.08**	
PRECIO UNITARIO						**$235.39**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-10-053**		**PZA**		**1**		
Huellas de 8 cm de espesor de 60x90 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.300000	$18.81	7.63%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.150000	$3.11	1.26%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.001500	$4.14	1.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.06**	**10.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	57.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**57.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**2.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.047500	$72.79	29.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$72.79**	**29.51%**
Costo Directo:						**$246.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.67**	
PRECIO UNITARIO						**$308.33**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-10-054**		**PZA**		**1**		
Huellas de 8 cm de espesor de 90x90 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.350000	$21.95	6.51%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.175000	$3.62	1.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.002000	$5.52	1.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.09**	**9.22%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	5.025970	$187.69	55.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.69**	**55.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.69		0.030000	$5.63	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.69		0.020000	$3.75	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.38**	**2.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.071300	$109.26	32.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$109.26**	**32.38%**
Costo Directo:						**$337.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.35**	
PRECIO UNITARIO						**$421.77**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-10-055**		**PZA**		**1**		
Huellas de 8 cm de espesor de 120x90 cm, de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales, acarreos, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.400000	$25.08	4.74%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.200000	$4.14	0.78%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.003000	$8.28	1.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.50**	**7.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	42.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**42.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**2.13%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.095000	$145.58	27.53%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.071300	$109.26	20.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$254.84**	**48.19%**
Costo Directo:						**$528.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.21**	
PRECIO UNITARIO						**$661.04**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-10-061**	**M2**			**1**		
Rampa para escalera de 12 cm. de espesor, de concreto hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, armado con varillas y bastones del No. 3@15 cm. en el sentido longitudinal y del No. 3@20 cm. en el sentido tranversal, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		13.389000	$180.75	17.02%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.469000	$8.77	0.83%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.167000	$44.46	4.19%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.556000	$34.86	3.28%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.306000	$35.01	3.30%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.19%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.19%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.013000	$0.37	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.336000	$4.63	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.79**	**29.47%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.114605	$112.21	10.56%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.191008	$191.58	18.03%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.050140	$125.40	11.80%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.059690	$56.31	5.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$485.50**	**45.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$485.50		0.030000	$14.57	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$485.50		0.030000	$14.57	1.37%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.063000	$5.08	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$485.50		0.020000	$9.71	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.93**	**4.13%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.126000	$220.05	20.72%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$220.05**	**20.72%**
Costo Directo:						**$1,062.27**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$127.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,327.84**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-10-062**		**M2**		**1**		
	Rampa para escalera de 12 cm. de espesor, de concreto hecho en obra de F'c=250 kg/cm2, armado con varillas y bastones del No. 3@15 cm. en el sentido longitudinal y del No. 3@20 cm. en el sentido tranversal, con escalones de 28.5 cm. de huella y 18 cm. de peralte, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado acabado común, colado, vibrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		13.389000	$180.75	11.87%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.049000	$19.62	1.29%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.770000	$67.44	4.43%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.889000	$55.74	3.66%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.306000	$35.01	2.30%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.170000	$3.52	0.23%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.095000	$1.97	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.019000	$0.54	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.510000	$7.02	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$371.61**	**24.41%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$979.11		0.114605	$112.21	7.37%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.290093	$290.97	19.11%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,500.96		0.076403	$191.08	12.55%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.164744	$155.41	10.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$749.67**	**49.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$749.67		0.030000	$22.49	1.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$749.67		0.030000	$22.49	1.48%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$80.68		0.096000	$7.75	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$749.67		0.020000	$14.99	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.72**	**4.45%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,746.46		0.191000	$333.57	21.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$333.57**	**21.91%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,522.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$380.64**	
PRECIO UNITARIO						**$1,903.21**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	200				
Análisis:	**304-ALB-10-071**	**PZA**			**1**		
Base para tinaco de 1.1x1.1 y 10 cm. de espesor, de concreto aparente de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto aparente de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		3.472000	$46.87	2.12%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		19.268000	$260.12	11.77%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.038000	$19.41	0.88%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		28.875000	$205.01	9.27%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.138000	$73.00	3.30%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		1.830000	$29.46	1.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.344000	$13.11	0.59%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.516000	$32.35	1.46%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.208000	$23.80	1.08%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.198000	$4.10	0.19%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.104000	$2.15	0.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.018000	$0.51	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.495000	$6.82	0.31%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.020000	$0.62	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$717.33**	**32.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.074419	$1,013.52	45.85%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		0.071628	$57.49	2.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,071.01**	**48.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,071.01		0.030000	$32.13	1.45%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	$78.30		0.482000	$37.74	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,071.01		0.020000	$21.42	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$91.29**	**4.13%**
BASICOS							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.046000	$62.93	2.85%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.175000	$268.17	12.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$331.10**	**14.98%**
Costo Directo:						**$2,210.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$552.68**	
PRECIO UNITARIO						**$2,763.41**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	210				
Análisis:	**304-ALB-10-081**		**M**		**1**		
Canalón para aguas pluviales con mediadas exteriores de 0.4 x 0.38 m de sección transversal, de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con muros de 10 cm. de espesor, armados con varillas del No.3 a cada 15 cm, piso de 8 cm. armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. y cubierta de rejilla tipo Irving de 3x25 mm, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		10.575000	$142.76	7.83%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.505000	$9.44	0.52%
313-AAC-0107	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/4 DE 2.2 KG/M	TON	$14,850.00		0.005000	$74.25	4.07%
313-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	TON	$14,850.00		0.006100	$90.59	4.97%
317-IRV-0102	REJILLA IRVING NEGRA DE 3x25 MM (1x6 M)	PZA	$5,803.70		0.055000	$319.20	17.51%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.715000	$65.34	3.58%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.515000	$32.29	1.77%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.247000	$5.11	0.28%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.333000	$13.32	0.73%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.494000	$6.80	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$759.41**	**41.65%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.281737	$282.59	15.50%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.532434	$502.26	27.55%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.118186	$46.02	2.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$830.87**	**45.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$830.87		0.030000	$24.93	1.37%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.888000	$30.30	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$830.87		0.020000	$16.62	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.85**	**3.94%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.105000	$160.90	8.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$160.90**	**8.83%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,823.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$218.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$236.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$455.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,278.78**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	220				
Análisis:	**304-ALB-10-082**	**PZA**			**1**		
Canalón para aguas pluviales con mediadas exteriores de 0.4 x 0.38 de sección transversal y 2.4 m. de longitud, de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con muros de 10 cm. de espesor, armados con varillas del No.3 a cada 15 cm, piso de 8 cm. armado con varilla del No. 3 a cada 15 cm. y cubierta de rejilla tipo Irving de 3x25 mm, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		25.380000	$342.63	8.51%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.211000	$22.65	0.56%
313-AAC-0107	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/4 DE 2.2 KG/M	TON	$14,850.00		0.012000	$178.20	4.43%
313-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	TON	$14,850.00		0.014600	$216.81	5.39%
317-IRV-0102	REJILLA IRVING NEGRA DE 3x25 MM (1x6 M)	PZA	$5,803.70		0.069000	$400.46	9.95%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		4.117000	$156.86	3.90%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		1.235000	$77.43	1.92%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.593000	$12.28	0.31%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		1.162000	$46.48	1.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.025000	$0.71	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		1.186000	$16.33	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,470.84**	**36.56%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.676884	$678.93	16.87%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.277365	$1,204.96	29.94%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		0.284124	$110.64	2.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,994.53**	**49.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,994.53		0.030000	$59.84	1.49%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.536000	$72.80	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,994.53		0.020000	$39.89	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$172.53**	**4.29%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.252000	$386.16	9.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$386.16**	**9.60%**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$4,024.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$482.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$523.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,006.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,030.08**	

(* CINCO MIL TREINTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	230				
Análisis:	**304-ALB-10-091**		**M**		**1**		
Cubierta para lavabo, de 0.60 m de ancho y 10 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, acabado aplanado con mezcla, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		9.437000	$127.40	7.69%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.450000	$8.42	0.51%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		15.750000	$111.83	6.75%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.090000	$47.61	2.87%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.223000	$8.50	0.51%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.335000	$21.00	1.27%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.208000	$23.80	1.44%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.129000	$2.67	0.16%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.104000	$2.15	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.322000	$4.43	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$358.12**	**21.62%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.040993	$981.99	59.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$981.99**	**59.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$981.99		0.030000	$29.46	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$981.99		0.020000	$19.64	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.10**	**2.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.071000	$97.14	5.86%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.111000	$170.10	10.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$267.24**	**16.13%**
Costo Directo:						**$1,656.45**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$198.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.11**	
PRECIO UNITARIO						**$2,070.56**	

(* DOS MIL SETENTA PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	240				
Análisis:	**304-ALB-10-092**		**PZA**		**1**		
Cubierta para 2 lavabos, de 0.6x1.80 m y 10 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, acabado aplanado con mezcla, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		15.819000	$213.56	10.15%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.770000	$14.40	0.68%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		15.750000	$111.83	5.32%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.157000	$83.05	3.95%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.390000	$14.86	0.71%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.585000	$36.68	1.74%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.313000	$35.81	1.70%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.225000	$4.66	0.22%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.156000	$3.23	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.016000	$0.45	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.562000	$7.74	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$526.27**	**25.01%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.241551	$1,171.18	55.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,171.18**	**55.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,171.18		0.030000	$35.14	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,171.18		0.020000	$23.42	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$58.56**	**2.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.074000	$101.24	4.81%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.161000	$246.72	11.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$347.96**	**16.54%**
Costo Directo:						**$2,103.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$252.48**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$273.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$526.00**	
PRECIO UNITARIO						**$2,629.97**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	250				
Análisis:	**304-ALB-10-093**	**PZA**			**1**		
Cubierta para 3 lavabos, de 0.6x3.00 m y 10 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, sobre muros de block de concreto de 12 cm, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, con 4 castillos ahogados en las esquinas, acabado aplanado con mezcla, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		23.300000	$314.55	11.69%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.176000	$21.99	0.82%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		15.750000	$111.83	4.16%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.258000	$136.48	5.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.640000	$24.38	0.91%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.960000	$60.19	2.24%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$114.40		0.417000	$47.70	1.77%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.369000	$7.64	0.28%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.208000	$4.31	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.024000	$0.68	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.922000	$12.70	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$742.45**	**27.60%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.493443	$1,408.79	52.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,408.79**	**52.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,408.79		0.030000	$42.26	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,408.79		0.020000	$28.18	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$70.44**	**2.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.077000	$105.35	3.92%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.237000	$363.18	13.50%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$468.53**	**17.42%**
Costo Directo:						**$2,690.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$322.83**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$349.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$672.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,362.77**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	260				
Análisis:	**304-ALB-10-101**	**PZA**			**1**		
Poyo de 0.6x1.2 y 0.3 m. de peralte, con losa de 0.1 m. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con muro perimetal de block de concreto de 0.2 m, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, acabado en aplanado, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		6.242000	$84.27	10.48%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.305000	$5.70	0.71%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		9.000000	$63.90	7.95%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.750000	$12.08	1.50%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.375000	$14.29	1.78%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.188000	$11.79	1.47%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.076000	$31.92	3.97%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.008000	$0.23	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.108000	$1.49	0.19%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.008000	$0.25	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$226.96**	**28.24%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.423799	$399.78	49.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.78**	**49.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.78		0.030000	$11.99	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.78		0.020000	$8.00	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.99**	**2.48%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.10%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.076000	$116.46	14.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$157.50**	**19.58%**
Costo Directo:						**$804.23**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$96.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,005.29**	

(* UN MIL CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	270				
Análisis:	**304-ALB-10-102**	**PZA**			**1**		
Poyo de 1.00x1.00 y 0.3 m. de peralte, con losa de 0.1 cm. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con muro perimetal de block de concreto de 0.2 m, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, acabado en aplanado, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		8.085000	$109.15	10.87%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.379000	$7.09	0.71%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		10.000000	$71.00	7.07%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.833000	$13.41	1.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.417000	$15.89	1.58%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.208000	$13.04	1.30%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.127000	$53.34	5.31%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.056000	$1.16	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.011000	$0.31	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.120000	$1.65	0.16%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.009000	$0.28	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.32**	**28.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.515721	$486.49	48.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.49**	**48.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$486.49		0.030000	$14.59	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$486.49		0.020000	$9.73	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.32**	**2.42%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.034000	$46.52	4.63%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.105000	$160.90	16.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$207.42**	**20.65%**
Costo Directo:						**$1,004.55**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$120.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$251.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,255.69**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	280				
Análisis:	**304-ALB-10-103**		**PZA**		**1**		
Poyo de 0.6x2.4 y 0.3 m. de peralte, con losa de 0.1 cm. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, con muro perimetal de block de concreto de 0.2 m, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, acabado en aplanado, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		11.688000	$157.79	10.65%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.553000	$10.34	0.70%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	$7.10		15.000000	$106.50	7.19%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		1.250000	$20.13	1.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.625000	$23.81	1.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.313000	$19.63	1.33%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.171000	$71.82	4.85%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.084000	$1.74	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.015000	$0.43	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.180000	$2.48	0.17%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.014000	$0.44	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$415.11**	**28.04%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.771194	$727.48	49.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$727.48**	**49.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$727.48		0.030000	$21.82	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$727.48		0.020000	$14.55	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.37**	**2.45%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.052000	$71.14	4.80%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.151000	$231.39	15.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$302.53**	**20.42%**
Costo Directo:						**$1,481.49**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$177.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$192.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$370.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,851.86**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	290				
Análisis:	**304-ALB-10-111**	**PZA**			**1**		
Poyo de 0.6x1.2 y 30 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, con dala perimetral de 0.15x0.3 m. armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, losa de 0.1 m. de espesor, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, acabado aparente, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		4.068000	$63.05	4.64%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		13.709000	$185.07	13.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.881000	$16.47	1.21%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.131000	$69.30	5.10%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.750000	$12.08	0.89%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.325000	$12.38	0.91%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.325000	$20.38	1.50%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.059000	$24.78	1.82%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.187000	$3.87	0.28%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.062000	$1.28	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.017000	$0.48	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.468000	$6.44	0.47%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.008000	$0.25	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$415.83**	**30.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.688822	$649.78	47.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$649.78**	**47.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$649.78		0.030000	$19.49	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$649.78		0.020000	$13.00	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.49**	**2.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.170000	$260.51	19.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$260.51**	**19.17%**
Costo Directo:						**$1,358.61**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$163.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,698.26**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	300				
Análisis:	**304-ALB-10-112**	**PZA**			**1**		
Poyo de 1.00x1.00 y 30 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, con dala perimetral de 0.15x0.3 m. armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, losa de 0.1 m. de espesor, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, acabado aparente, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		4.521000	$70.08	4.31%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		16.488000	$222.59	13.69%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.023000	$19.13	1.18%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.148000	$78.29	4.81%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		0.833000	$13.41	0.82%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.367000	$13.98	0.86%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.367000	$23.01	1.41%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.108000	$45.36	2.79%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.211000	$4.37	0.27%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.070000	$1.45	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.021000	$0.60	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.528000	$7.27	0.45%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.009000	$0.28	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.82**	**30.74%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.809396	$763.52	46.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$763.52**	**46.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$763.52		0.030000	$22.91	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$763.52		0.020000	$15.27	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.18**	**2.35%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.212000	$324.87	19.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$324.87**	**19.97%**
Costo Directo:						**$1,626.39**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$195.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$211.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$406.60**	
PRECIO UNITARIO						**$2,032.99**	

(* DOS MIL TREINTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	310				
Análisis:	**304-ALB-10-113**	**PZA**			**1**		
Poyo de 0.6x2.4 y 30 cm. de espesor, de concreto de F'c=150 kg/cm2, con dala perimetral de 0.15x0.3 m. armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, losa de 0.1 m. de espesor, armada con varillas del # 3 @ 20 cm. en ambos sentidos, acabado aparente, con relleno de material ligero de 0.2 m. de espesor, Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado aparente, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$15.50		6.781000	$105.11	4.28%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		24.770000	$334.40	13.62%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		1.536000	$28.72	1.17%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$529.00		0.232000	$122.73	5.00%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$16.10		1.250000	$20.13	0.82%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.575000	$21.91	0.89%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$62.70		0.575000	$36.05	1.47%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.139000	$58.38	2.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.331000	$6.85	0.28%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.110000	$2.28	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.032000	$0.91	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.828000	$11.40	0.46%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$31.10		0.014000	$0.44	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$749.31**	**30.52%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		1.224838	$1,155.41	47.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,155.41**	**47.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,155.41		0.030000	$34.66	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,155.41		0.020000	$23.11	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.77**	**2.35%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.321000	$491.90	20.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$491.90**	**20.04%**
Costo Directo:						**$2,454.39**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$294.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$613.60**	
PRECIO UNITARIO						**$3,067.99**	

(* TRES MIL SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	320				
Análisis:	**304-ALB-10-121**		**M2**		**1**		
Relleno de 7 cm. de espesor promedio, de tezontle en azotea, incluye: suministro de materiales,acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.080000	$33.60	66.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.60**	**66.71%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	25.129852	$15.97	31.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.97**	**31.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.97		0.030000	$0.48	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.97		0.020000	$0.32	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**1.59%**
Costo Directo:						**$50.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.59**	
PRECIO UNITARIO						**$62.96**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	330				
Análisis:	**304-ALB-10-122**		**M2**		**1**		
Relleno de 10 cm. de espesor promedio, de tezontle en azotea, incluye: suministro de materiales,acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.110000	$46.20	68.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.20**	**68.79%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.103882	$19.96	29.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**29.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**1.49%**
Costo Directo:						**$67.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.79**	
PRECIO UNITARIO						**$83.95**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	340				
Análisis:	**304-ALB-10-123**		**M2**		**1**		
Relleno de 15 cm. de espesor promedio, de tezontle en azotea, incluye: suministro de materiales,acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.165000	$69.30	68.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.30**	**68.79%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	29.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**29.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.49%**
Costo Directo:						**$100.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.19**	
PRECIO UNITARIO						**$125.93**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	350				
Análisis:	**304-ALB-10-124**		**M3**		**1**		
Relleno de tezontle en azotea para dar pendientes, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		1.100000	$462.00	68.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$462.00**	**68.79%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.010388	$199.60	29.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.60**	**29.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.60		0.030000	$5.99	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.60		0.020000	$3.99	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.98**	**1.48%**
Costo Directo:						**$671.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.90**	
PRECIO UNITARIO						**$839.48**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	360				
Análisis:	**304-ALB-10-131**		**M2**		**1**		
Entortado de 4 cm. de espesor a base de mezcla cemento-cal-arena en proporción 1:1:8, incluye: trazo, nivelacion, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	16.753235	$56.31	48.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.31**	**48.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.31		0.030000	$1.69	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.31		0.020000	$1.13	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**2.43%**
BASICOS							
304-ALB-01-007	MEZCLA CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION DE 1:1:8, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	$1,136.47		0.050000	$56.82	49.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$56.82**	**49.00%**
Costo Directo:						**$115.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.98**	
PRECIO UNITARIO						**$144.93**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	370				
Análisis:	**304-ALB-10-132**		**M2**		**1**		
Entortado de 4 cm. de espesor a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:5, incluye: trazo, nivelacion, suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	16.753235	$56.31	44.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.31**	**44.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.31		0.030000	$1.69	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.31		0.020000	$1.13	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**2.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.050000	$68.41	53.64%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$68.41**	**53.64%**
Costo Directo:						**$127.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.88**	
PRECIO UNITARIO						**$159.42**	

(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	380				
Análisis:	**304-ALB-10-135**		**M2**		**1**		
Enladrillado en azotea asentado con mezcla cemento arena en proporción 1:5, incluye: lechada, suministro de materiales, acarreos, elevación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0101	LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 2x13x26 CM	MIL	$1,955.00		0.038000	$74.29	32.37%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,760.00		0.001000	$2.76	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.05**	**33.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	8.376617	$112.61	49.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**49.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.63**	**2.45%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.025000	$34.20	14.90%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$34.20**	**14.90%**
Costo Directo:						**$229.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.37**	
PRECIO UNITARIO						**$286.86**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	390				
Análisis:	**304-ALB-10-141**		**M**		**1**		
Chaflan de 10 cm. de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	16.753235	$56.31	84.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.31**	**84.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.31		0.030000	$1.69	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.31		0.020000	$1.13	1.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**4.24%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.005500	$7.52	11.28%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.52**	**11.28%**
Costo Directo:						**$66.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.66**	
PRECIO UNITARIO						**$83.31**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	400				
Análisis:	**304-ALB-10-142**		**M**		**1**		
Chaflan de 15 cm. de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	13.402588	$70.38	77.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.38**	**77.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.38		0.030000	$2.11	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.38		0.020000	$1.41	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.52**	**3.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.012000	$16.42	18.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$16.42**	**18.18%**
Costo Directo:						**$90.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.58**	
PRECIO UNITARIO						**$112.90**	

(* CIENTO DOCE PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08008	Análisis No.:	410				
Análisis:	**304-ALB-10-151**		**PZA**		**1**		
Lavadero de concreto con pileta, empotrado al muro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
308-LAV-0001	LAVADERO DE CONCRETO CON PILETA	PZA	$402.50		1.000000	$402.50	49.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$402.50**	**49.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		0.393954	$371.62	46.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.62**	**46.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.62		0.030000	$11.15	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.62		0.020000	$7.43	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.58**	**2.30%**
BASICOS							
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	$1,472.53		0.010000	$14.73	1.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$14.73**	**1.82%**
Costo Directo:						**$807.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,009.29**	

(* UN MIL NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	10				
Análisis:	**304-ALB-11-007**		**M2**		**1**		

Impermeabilización a base de una impregnación de microprimer y tres capas de microseal 2F alternadas con 2 mallas de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
319-FES-0247	MICROPRIMER (CUB. 19L.)	PZA	$1,037.04		0.013150	$13.64	4.59%
319-FES-0258	MICROSEAL NO.2F (CUB. 19L.)	PZA	$1,228.09		0.140000	$171.93	57.86%
319-FES-0272	FESTERFLEX (ROLLO 1.1.X 100m.)	PZA	$882.69		0.022000	$19.42	6.53%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.010000	$3.00	1.01%
319-FES-0278	FESTERBLANC BLANCO (BOTE 19L.)	PZA	$2,940.87		0.013150	$38.67	13.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$246.66**	**83.00%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	16.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**16.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**0.80%**
Costo Directo:						**$297.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.29**	
PRECIO UNITARIO						**$371.46**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	20				
Análisis:	**304-ALB-11-008**		**M2**		**1**		
Impermeabilización a base de una impregnación de hidroprimer, y festermip de 4 mm acabado terracota, incluye: materiales, acareos, elevación, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra. equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0261	HIDROPRIMER (CUBETA 19L.)	PZA	$1,880.51		0.013160	$24.75	6.35%
319-FES-0298	FESTERMIP 12 SBS PS 4.0 GRAVILLA TERRACOTA (ROLLO 1 X 10)	PZA	$2,857.01		0.110000	$314.27	80.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.02**	**87.03%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	12.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**12.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**0.62%**
Costo Directo:						**$389.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.38**	
PRECIO UNITARIO						**$486.91**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	30				
Análisis:	**304-ALB-11-010**		**M2**		**1**		
Impermeabilización a base de una impreganación de hidroprimer y tres capas de vaportite 550 alternadas con 2 mallas de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0261	HIDROPRIMER (CUBETA 19L.)	PZA	$1,880.51		0.013160	$24.75	5.28%
319-FES-0265	VAPORTITE 550 (CUB. 19L.)	PZA	$2,042.55		0.157800	$322.31	68.75%
319-FES-0272	FESTERFLEX (ROLLO 1.1.X 100m.)	PZA	$882.69		0.022000	$19.42	4.14%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.010000	$3.00	0.64%
319-FES-0278	FESTERBLANC BLANCO (BOTE 19L.)	PZA	$2,940.87		0.013160	$38.70	8.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$408.18**	**87.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	16.753235	$57.73	12.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.73**	**12.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.73		0.030000	$1.73	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.73		0.020000	$1.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.88**	**0.62%**
Costo Directo:						**$468.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.19**	
PRECIO UNITARIO						**$585.98**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	40				
Análisis:	**304-ALB-11-009**		**M2**		**1**		
Impermeabilización a base de una impregnación de hidroprimer y dos capas de vaportite 550 alternadas con una malla de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0261	HIDROPRIMER (CUBETA 19L.)	PZA	$1,880.51		0.013160	$24.75	7.25%
319-FES-0265	VAPORTITE 550 (CUB. 19L.)	PZA	$2,042.55		0.105200	$214.88	62.91%
319-FES-0272	FESTERFLEX (ROLLO 1.1.X 100m.)	PZA	$882.69		0.011000	$9.71	2.84%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.010000	$3.00	0.88%
319-FES-0278	FESTERBLANC BLANCO (BOTE 19L.)	PZA	$2,940.87		0.013160	$38.70	11.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.04**	**85.21%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	14.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**14.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**0.70%**
Costo Directo:						**$341.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.39**	
PRECIO UNITARIO						**$426.94**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	50				
Análisis:	**304-ALB-11-006**		**M2**		**1**		
Impermeabilización a base de una impregnación de microprimer y dos capas de microseal 2F alternadas con una malla de festerflex, una capa de arena cernida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, incluye: materiales, acarreos, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0247	MICROPRIMER (CUB. 19L.)	PZA	$1,037.04		0.013150	$13.64	6.18%
319-FES-0258	MICROSEAL NO.2F (CUB. 19L.)	PZA	$1,228.09		0.096000	$117.90	53.40%
319-FES-0272	FESTERFLEX (ROLLO 1.1.X 100m.)	PZA	$882.69		0.011000	$9.71	4.40%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.010000	$3.00	1.36%
319-FES-0278	FESTERBLANC BLANCO (BOTE 19L.)	PZA	$2,940.87		0.013150	$38.67	17.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.92**	**82.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	26.805175	$36.08	16.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.08**	**16.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.08		0.030000	$1.08	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.08		0.020000	$0.72	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.82%**
Costo Directo:						**$220.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.20**	
PRECIO UNITARIO						**$276.00**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	60				
Análisis:	**304-ALB-11-003**		**M2**		**1**		
Impermeabilizacion de muros y charolas de concreto a base de vaportite 550, dos manos a razon de 1 lt/m2 por mano y una aplicación previa de hidroprimer, incluye: preparación de la superficie, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0261	HIDROPRIMER (CUBETA 19L.)	PZA	$1,880.51		0.013160	$24.75	8.84%
319-FES-0265	VAPORTITE 550 (CUB. 19L.)	PZA	$2,042.55		0.105200	$214.88	76.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**85.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.129852	$38.49	13.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.49**	**13.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.49		0.030000	$1.15	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.49		0.020000	$0.77	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**0.68%**
Costo Directo:						**$280.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.01**	
PRECIO UNITARIO						**$350.05**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	70				
Análisis:	**304-ALB-11-004**		**M2**		**1**		
Impermeabilización de jardineras a base de una aplicación de hidroprimer y una de vaportite 550 a razon de 1 lt/m2, incluye: preparación de la superficie, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0261	HIDROPRIMER (CUBETA 19L.)	PZA	$1,880.51		0.013160	$24.75	14.27%
319-FES-0265	VAPORTITE 550 (CUB. 19L.)	PZA	$2,042.55		0.053000	$108.26	62.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.01**	**76.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.129852	$38.49	22.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.49**	**22.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.49		0.030000	$1.15	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.49		0.020000	$0.77	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**1.10%**
Costo Directo:						**$173.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.35**	
PRECIO UNITARIO						**$216.77**	

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	80				
Análisis:	**304-ALB-11-005**		**M2**		**1**		
Impermeabilización de jardineras a base de una aplicación de microprimer y una de microseal 2F a razon de 1 lt/m2, incluye: preparación de la superficie, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-FES-0247	MICROPRIMER (CUB. 19L.)	PZA	$1,037.04		0.013150	$13.64	10.88%
319-FES-0258	MICROSEAL NO.2F (CUB. 19L.)	PZA	$1,228.09		0.053000	$65.09	51.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.73**	**62.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	21.779205	$44.41	35.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.41**	**35.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.41		0.020000	$0.89	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.22**	**1.77%**
Costo Directo:						**$125.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.34**	
PRECIO UNITARIO						**$156.70**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	90				
Análisis:	**304-ALB-11-001**		**M**		**1**		
Impermeabilización para desplante de muros hasta de 20 cm. de ancho a base de capas de imperfest E alternadas con polietileno 800, incluye, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-VAR-0501	POLIETILENO 800 (ROLLO DE 0.40x100 M)	PZA	$671.60		0.005000	$3.36	10.11%
319-FES-0250	IMPERFEST E (CUB. 19L.)	PZA	$942.98		0.015600	$14.71	44.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.07**	**54.39%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	43.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**43.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**2.16%**
Costo Directo:						**$33.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.31**	
PRECIO UNITARIO						**$41.53**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	100				
Análisis:	**304-ALB-11-002**		**M**		**1**		
Impermeabilización para desplante de muros hasta de 40 cm. de ancho a base de capas de imperfest E alternadas con polietileno 800, incluye, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-VAR-0501	POLIETILENO 800 (ROLLO DE 0.40x100 M)	PZA	$671.60		0.010000	$6.72	11.93%
319-FES-0250	IMPERFEST E (CUB. 19L.)	PZA	$942.98		0.031200	$29.42	52.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.14**	**64.15%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	34.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**34.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		0.030000	$0.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.96**	**1.70%**
Costo Directo:						**$56.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.08**	
PRECIO UNITARIO						**$70.42**	

(* SETENTA PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	110				
Análisis:	**304-ALB-11-021**		**M2**		**1**		
Impermeabilizante prefabricado con aditivos antiraices y acabado con alta resistencia a la tracción, marca Texa, modelo Morterplas FP 4mm GARDEN, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primario Emufal I a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-TEX-0101	EMUFAL I	KG	$74.64		0.250000	$18.66	4.34%
319-TEX-0102	MORTER PLAS FP 4MM GARDEN	M2	$328.10		1.100000	$360.91	83.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$379.57**	**88.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	11.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**11.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**0.55%**
Costo Directo:						**$430.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.52**	
PRECIO UNITARIO						**$537.60**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	120				
Análisis:	**304-ALB-11-022**		**M2**		**1**		
Impermeabilizante prefabricado con aditivos antiraices y acabado con alta resistencia a la tracción, marca Texa, modelo Morterplas FP 4 mm GARDEN, doble capa, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primario Emufal I a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-TEX-0101	EMUFAL I	KG	$74.64		0.250000	$18.66	2.26%
319-TEX-0102	MORTER PLAS FP 4MM GARDEN	M2	$328.10		2.200000	$721.82	87.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$740.48**	**89.53%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	9.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**9.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.12**	**0.50%**
Costo Directo:						**$827.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$206.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,033.84**	

(* UN MIL TREINTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	130				
Análisis:	**304-ALB-11-023**		**M**		**1**		
Buña de 2x2 cm, recortada en muros para remate de impermeabilizante y sellado posterior con mortero ccemento arena, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	10.051941	$93.84	92.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.84**	**92.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.84		0.050000	$4.69	4.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.84		0.020000	$1.88	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.57**	**6.45%**
BASICOS							
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	$1,472.53		0.001000	$1.47	1.44%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1.47**	**1.44%**
Costo Directo:						**$101.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.47**	
PRECIO UNITARIO						**$127.35**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	140				
Análisis:	**304-ALB-11-024**		**M2**		**1**		
Piso en azotea para protección de impermeabilizate, de 4 cm. de espesor de concreto de F'c=100 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.050000	$1.91	1.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.004000	$0.11	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.02**	**1.31%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	16.753235	$56.31	36.70%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	30.155822	$26.61	17.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.92**	**54.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.92		0.030000	$2.49	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.92		0.020000	$1.66	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.15**	**2.70%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,532.40		0.042000	$64.36	41.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.36**	**41.94%**
Costo Directo:						**$153.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.36**	
PRECIO UNITARIO						**$191.81**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	150				
Análisis:	**304-ALB-11-025**		**M2**		**1**		
Suministro y colocción de Drentex Impact Jardin en cubierta verde, compuesto por una membrana de nódulos de poliestireno (HIPS), perforado y dos cubiertas de geotextil de polipropileno en ambos lados para permitir el paso del agua, incluye: materiaes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-TEX-0104	DRENTEX IMPACT JARDIN	M2	$454.83		1.050000	$477.57	92.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.57**	**92.65%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	26.805175	$36.08	7.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.08**	**7.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.08		0.030000	$1.08	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.08		0.020000	$0.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.35%**
Costo Directo:						**$515.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.86**	
PRECIO UNITARIO						**$644.31**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	160				
Análisis:	**304-ALB-11-026**		**M2**		**1**		
Dren para cubiertas de 5 cm. de espesor de tezontle T.M.A.= 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	$420.00		0.060000	$25.20	46.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.20**	**46.03%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	33.506469	$28.15	51.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.15**	**51.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.15		0.030000	$0.84	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.15		0.020000	$0.56	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**2.55%**
Costo Directo:						**$54.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.69**	
PRECIO UNITARIO						**$68.44**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	170				
Análisis:	**304-ALB-11-027**		**M2**		**1**		
Capa separadora de fieltro de poliester geotextil 300 gr/m2, para capa separadora entre sustratos de capa vegeta y dren de tezontle, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-TEX-0111	GEOTEXTIL 300 GR/M2	M2	$50.95		1.100000	$56.05	90.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.05**	**90.24%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	167.532347	$5.77	9.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.77**	**9.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.77		0.030000	$0.17	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.77		0.020000	$0.12	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**0.46%**
Costo Directo:						**$62.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.52**	
PRECIO UNITARIO						**$77.63**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	180				
Análisis:	**304-ALB-11-031**		**M2**		**1**		
	Impermeabilizante prefabricado de asfalto modificado APP, Dibiten de 4 mm liso, marca JMTEXA, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primer emulsion a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
319-JMT-0101	PRIMER EMULSION JMTEXA	LT	$72.22		0.250000	$18.06	7.46%
319-JMT-0102	DIBITEN JMTEXA APP 4 MM	M2	$172.96		1.100000	$190.26	78.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.32**	**86.08%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	30.155822	$32.07	13.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.07**	**13.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.07		0.030000	$0.96	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.07		0.020000	$0.64	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**0.66%**
Costo Directo:						**$241.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.50**	
PRECIO UNITARIO						**$302.49**	

(* TRESCIENTOS DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A08009	Análisis No.:	190				
Análisis:	**304-ALB-11-032**		**M2**		**1**		
Impermeabilizante doble capa a base de prefabricado de asfalto modificado APP, Dibiten de 4 mm liso, marca JMTEXA, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primer emulsion a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
319-JMT-0101	PRIMER EMULSION JMTEXA	LT	$72.22		0.250000	$18.06	3.72%
319-JMT-0102	DIBITEN JMTEXA APP 4 MM	M2	$172.96		2.200000	$380.51	78.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$398.57**	**82.15%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	17.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**17.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.12**	**0.85%**
Costo Directo:						**$485.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.29**	
PRECIO UNITARIO						**$606.45**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	10				
Análisis:	**307-HER-01-001**		**PZA**		**1**		
Puerta metálica abatible de 0.60x0.60 m. a base de marco y contramarco de ángulo de acero de 1"x1/8" y malla criba ornamental CAL. 10 de 1"x1", incluye suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.400000	$21.16	2.77%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.400000	$36.34	4.75%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.54%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		7.000000	$121.10	15.83%
317-DAC-0102	CRIBA ORNAMENTAL 25x25 CAL. 10 (ROLLO DE 1x10M)	M2	$277.40		0.400000	$110.96	14.50%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	2.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$309.91**	**40.51%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.512985	$399.13	52.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.13**	**52.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.000000	$32.10	4.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.13		0.040000	$15.97	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.13		0.020000	$7.98	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.05**	**7.33%**
Costo Directo:						**$765.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$191.27**	
PRECIO UNITARIO						**$956.36**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	20				
Análisis:	**307-HER-01-002**		**PZA**		**1**		
Puerta metálica abatible de 0.50x1.00, de tablero de lámina de acero cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: portacandado, herrajes, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.500000	$26.45	2.38%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.500000	$45.43	4.09%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.250000	$5.19	0.47%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	2.19%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		7.000000	$121.10	10.90%
317-ATB-0207	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X1.22 (12.14 Kg)	KG	$25.30		6.500000	$164.45	14.80%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	4.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$434.32**	**39.10%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.675323	$598.70	53.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$598.70**	**53.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.000000	$48.15	4.33%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$598.70		0.030000	$17.96	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$598.70		0.020000	$11.97	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.08**	**7.03%**
Costo Directo:						**$1,111.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,388.87**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	30				
Análisis:	**307-HER-01-003**	**PZA**			**1**		

Puerta metálica de 0.7 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		8.320000	$210.50	5.47%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		7.340000	$185.70	4.82%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		0.712000	$11.46	0.30%
317-ATB-0202	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x1.22 (10.81 Kg)	KG	$25.30		10.810000	$273.49	7.10%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.63%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	6.98%
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.167000	$29.53	0.77%
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.228000	$31.07	0.81%
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.122000	$28.39	0.74%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.912000	$48.24	1.25%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.561000	$50.97	1.32%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.842000	$94.89	2.46%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.561000	$11.64	0.30%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		18.000000	$3.60	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,272.68**	**33.04%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.905304	$1,911.06	49.62%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.502590	$480.07	12.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,391.13**	**62.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,391.13		0.030000	$71.73	1.86%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.256000	$68.31	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,391.13		0.020000	$47.82	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$187.86**	**4.87%**
Costo Directo:						**$3,851.67**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$462.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$500.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$962.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,814.59**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	40				
Análisis:	**307-HER-01-004**	**PZA**			**1**		
Puerta metálica de 0.8 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		8.494000	$214.90	5.45%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		7.490000	$189.50	4.81%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		0.813000	$13.09	0.33%
317-ATB-0202	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x1.22 (10.81 Kg)	KG	$25.30		10.810000	$273.49	6.94%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.62%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	6.82%
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.370000	$34.66	0.88%
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.442000	$36.48	0.93%
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.229000	$31.09	0.79%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.936000	$49.51	1.26%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.576000	$52.33	1.33%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.865000	$97.49	2.47%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.576000	$11.95	0.30%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		18.000000	$3.60	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,301.29**	**33.02%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.948280	$1,954.16	49.59%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.515721	$492.61	12.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,446.77**	**62.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,446.77		0.030000	$73.40	1.86%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.352000	$69.85	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,446.77		0.020000	$48.94	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$192.19**	**4.87%**
Costo Directo:						**$3,940.25**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$472.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$512.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$985.06**	
PRECIO UNITARIO						**$4,925.31**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	50				
Análisis:	**307-HER-01-005**	**PZA**			**1**		
Puerta metálica de 0.9 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		8.667000	$219.28	5.45%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		7.640000	$193.29	4.80%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		0.915000	$14.73	0.37%
317-ATB-0202	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x1.22 (10.81 Kg)	KG	$25.30		10.810000	$273.49	6.80%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.60%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	6.68%
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.574000	$39.82	0.99%
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.656000	$41.90	1.04%
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.336000	$33.80	0.84%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.960000	$50.78	1.26%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.591000	$53.69	1.33%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.887000	$99.96	2.48%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.591000	$12.26	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,326.20**	**32.94%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.990063	$1,996.07	49.61%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.528853	$505.16	12.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,501.23**	**62.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,501.23		0.030000	$75.04	1.86%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.445000	$71.34	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,501.23		0.020000	$50.02	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$196.40**	**4.87%**
Costo Directo:						**$4,023.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$482.86**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$523.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,005.96**	
PRECIO UNITARIO						**$5,029.79**	

(* CINCO MIL VEINTINUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	60				
Análisis:	**307-HER-01-006**	**PZA**			**1**		

Puerta metálica de 1.00 m. de ancho por 2.1 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		8.840000	$223.65	5.44%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		7.790000	$197.09	4.79%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		1.017000	$16.37	0.40%
317-ATB-0202	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x1.22 (10.81 Kg)	KG	$25.30		10.810000	$273.49	6.65%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.59%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	6.54%
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.777000	$44.96	1.09%
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.870000	$47.31	1.15%
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.443000	$36.51	0.89%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.984000	$52.05	1.27%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.606000	$55.06	1.34%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.909000	$102.44	2.49%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.606000	$12.57	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,354.70**	**32.95%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.033040	$2,039.18	49.57%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.543179	$518.84	12.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,558.02**	**62.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,558.02		0.030000	$76.74	1.87%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.541000	$72.88	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,558.02		0.020000	$51.16	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$200.78**	**4.88%**
Costo Directo:						**$4,113.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$493.62**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$534.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,028.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,141.88**	

(* CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	70				
Análisis:	**307-HER-01-007**	**PZA**			**1**		
Puerta metálica de 1.10 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18 y perfiles intermedios, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, tablero de lámina 140 cal. 20, en la parte inferior y vanos para dos cristales (no incluidos) en la parte superior, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		9.014000	$228.05	5.27%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		7.939000	$200.86	4.64%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		1.118000	$18.00	0.42%
317-ATB-0207	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X1.22 (12.14 Kg)	KG	$25.30		12.140000	$307.14	7.10%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.56%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	6.21%
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.980000	$50.09	1.16%
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		2.084000	$52.73	1.22%
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.550000	$39.22	0.91%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.041000	$55.07	1.27%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.651000	$59.14	1.37%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.977000	$110.11	2.54%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.651000	$13.51	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,427.12**	**32.98%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.127350	$2,133.77	49.30%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.582574	$556.47	12.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,690.24**	**62.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,690.24		0.030000	$80.71	1.86%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.752000	$76.27	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,690.24		0.020000	$53.80	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$210.78**	**4.86%**
Costo Directo:						**$4,328.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$519.38**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$562.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,082.04**	
PRECIO UNITARIO						**$5,410.18**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	80				
Análisis:	**307-HER-02-001**	**PZA**			**1**		
Puerta metálica de 0.8 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, y tablero de lámina 140 cal. 20, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		8.840000	$223.65	5.95%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		7.790000	$197.09	5.24%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		0.813000	$13.09	0.35%
317-ATB-0204	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x2.44 (21.62 Kg)	KG	$25.30		21.620000	$546.99	14.54%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.65%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	7.15%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.077000	$56.97	1.51%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.768000	$69.77	1.85%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.152000	$129.83	3.45%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.768000	$15.94	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,546.53**	**41.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.672513	$1,677.56	44.59%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.392760	$375.16	9.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,052.72**	**54.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,052.72		0.030000	$61.58	1.64%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.736000	$59.96	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,052.72		0.020000	$41.05	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$162.59**	**4.32%**
Costo Directo:						**$3,761.84**	

INDIRECTOS	**12%**	**$451.42**
UTILIDAD	**13%**	**$489.04**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$940.46**
PRECIO UNITARIO		**$4,702.30**

(* CUATRO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	90				
Análisis:	**307-HER-02-002**	**PZA**			**1**		
Puerta metálica de 0.9 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, y tablero de lámina 140 cal. 20, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		9.014000	$228.05	6.02%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		7.939000	$200.86	5.30%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		0.915000	$14.73	0.39%
317-ATB-0204	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x2.44 (21.62 Kg)	KG	$25.30		21.620000	$546.99	14.43%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.64%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	7.09%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.087000	$57.50	1.52%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.775000	$70.41	1.86%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.162000	$130.96	3.45%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.775000	$16.08	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,558.78**	**41.12%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.684451	$1,689.54	44.57%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.396341	$378.58	9.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,068.12**	**54.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,068.12		0.030000	$62.04	1.64%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.763000	$60.40	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,068.12		0.020000	$41.36	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$163.80**	**4.32%**
Costo Directo:						**$3,790.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$454.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$492.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$947.67**	
PRECIO UNITARIO						**$4,738.37**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	100				
Análisis:	**307-HER-02-003**		**PZA**		**1**		
Puerta metálica de 1.00 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de Tubular P-150 Cal 18, contramarco de Tubular M-225 Cal 18, y tablero de lámina 140 cal. 20, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de sobreponer, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		9.187000	$232.43	6.08%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		8.089000	$204.65	5.35%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		1.017000	$16.37	0.43%
317-ATB-0204	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x2.44 (21.62 Kg)	KG	$25.30		21.620000	$546.99	14.31%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.64%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	7.04%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.098000	$58.08	1.52%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.781000	$70.95	1.86%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.172000	$132.08	3.46%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.781000	$16.21	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,570.96**	**41.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.698776	$1,703.91	44.58%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.399923	$382.00	9.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,085.91**	**54.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,085.91		0.030000	$62.58	1.64%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.795000	$60.91	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,085.91		0.020000	$41.72	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$165.21**	**4.32%**
Costo Directo:						**$3,822.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$496.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$955.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,777.60**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	110				
Análisis:	**307-HER-03-001**	**PZA**			**1**		
Puerta louver de 0.90 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		16.793000	$347.62	7.21%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		30.536000	$772.56	16.03%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		9.758000	$246.88	5.12%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		3.000000	$36.00	0.75%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	8.06%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.532000	$81.04	1.68%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.148000	$104.30	2.16%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.723000	$194.18	4.03%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.148000	$23.82	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,194.90**	**45.53%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.868296	$1,873.94	38.89%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.587349	$561.03	11.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,434.97**	**50.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,434.97		0.030000	$73.05	1.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.173000	$66.98	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,434.97		0.020000	$48.70	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$188.73**	**3.92%**
Costo Directo:						**$4,818.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$578.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$626.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,204.65**	
PRECIO UNITARIO						**$6,023.25**	

(* SEIS MIL VEINTITRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	120				
Análisis:	**307-HER-03-002**		**PZA**		**1**		

Puerta louver de 1.00 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		17.483000	$361.90	6.99%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		34.482000	$872.39	16.86%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		9.930000	$251.23	4.86%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		3.000000	$36.00	0.70%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	7.51%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.653000	$87.44	1.69%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.263000	$114.74	2.22%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.894000	$213.45	4.12%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.263000	$26.21	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,351.86**	**45.46%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.997226	$2,003.26	38.71%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.645845	$616.90	11.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,620.16**	**50.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,620.16		0.030000	$78.60	1.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.461000	$71.60	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,620.16		0.020000	$52.40	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$202.60**	**3.91%**
Costo Directo:						**$5,174.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$620.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$672.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,293.65**	
PRECIO UNITARIO						**$6,468.27**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	130				
Análisis:	**307-HER-03-003**	**PZA**			**1**		
Puerta louver de 1.10 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		18.174000	$376.20	6.81%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		38.427000	$972.20	17.59%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		10.101000	$255.56	4.62%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		3.000000	$36.00	0.65%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	7.03%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.773000	$93.79	1.70%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.378000	$125.19	2.27%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		2.066000	$232.84	4.21%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.378000	$28.59	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,508.87**	**45.40%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.122575	$2,128.99	38.52%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.704342	$672.78	12.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,801.77**	**50.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,801.77		0.030000	$84.05	1.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.741000	$76.09	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,801.77		0.020000	$56.04	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$216.18**	**3.91%**
Costo Directo:						**$5,526.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$663.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$718.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,381.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,908.53**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	140				
Análisis:	**307-HER-03-004**	**PZA**			**1**		

Puerta louver de 1.20 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
MATERIALES						
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70	18.864000	$390.48	6.64%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30	42.372000	$1,072.01	18.22%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30	10.272000	$259.88	4.42%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00	3.000000	$36.00	0.61%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50	1.000000	$388.50	6.60%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90	1.893000	$100.14	1.70%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85	1.492000	$135.55	2.30%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70	2.239000	$252.34	4.29%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75	1.492000	$30.96	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$2,665.86**	**45.31%**
MANO DE OBRA						
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	2.250312	$2,257.11	38.37%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	0.764032	$729.80	12.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$2,986.91**	**50.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,986.91	0.030000	$89.61	1.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05	5.027000	$80.68	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,986.91	0.020000	$59.74	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$230.03**	**3.91%**
Costo Directo:					**$5,882.80**	
INDIRECTOS			**12%**		**$705.94**	
UTILIDAD			**13%**		**$764.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD					**$1,470.70**	
PRECIO UNITARIO					**$7,353.50**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	150				
Análisis:	**307-HER-05-001**		**PZA**		**1**		
Portón en dos hojas abatibles de 3.00 x 2.20 m. a base de marco de ángulo de fierro de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-AAC-0103	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 1/4 DE 1.5 KG/M	KG	$17.30		39.950000	$691.14	7.57%
317-ASO-0112	SOLERA DE ACERO DE 3/16x3/4 0.71 KG/M	KG	$16.10		1.671000	$26.90	0.29%
317-ATB-0209	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X2.44 (24.28 Kg)	KG	$25.30		72.840000	$1,842.85	20.18%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	0.98%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	2.94%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.82%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	1.47%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		5.652000	$91.00	1.00%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.430000	$181.45	1.99%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.039000	$185.24	2.03%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.059000	$344.75	3.78%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.039000	$42.31	0.46%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,997.24**	**43.78%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.987290	$3,999.33	43.79%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.811784	$775.41	8.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,774.74**	**52.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,774.74		0.030000	$143.24	1.57%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		7.565000	$121.42	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,774.74		0.020000	$95.49	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$360.15**	**3.95%**
Costo Directo:						**$9,132.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,095.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,187.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,283.04**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$11,415.17**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	160				
Análisis:	**307-HER-05-002**		**PZA**		**1**		
Portón en dos hojas abatibles de 3.50 x 2.20 m. a base de marco de ángulo de fierro de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-AAC-0103	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 1/4 DE 1.5 KG/M	KG	$17.30		42.310000	$731.96	7.45%
317-ASO-0112	SOLERA DE ACERO DE 3/16x3/4 0.71 KG/M	KG	$16.10		1.671000	$26.90	0.27%
317-ATB-0214	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X2.44 (27.06 Kg)	KG	$25.30		81.180000	$2,053.85	20.91%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	0.91%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	2.74%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.76%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	1.37%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		6.281000	$101.12	1.03%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.012000	$159.33	1.62%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.249000	$204.32	2.08%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.373000	$380.14	3.87%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.249000	$46.67	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,271.59**	**43.49%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		4.297678	$4,310.66	43.88%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.895349	$855.23	8.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,165.89**	**52.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,165.89		0.030000	$154.98	1.58%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.024000	$128.79	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,165.89		0.020000	$103.32	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$387.09**	**3.94%**
Costo Directo:						**$9,824.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,178.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,277.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,456.14**	
PRECIO UNITARIO						**$12,280.71**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	170				
Análisis:	**307-HER-05-003**	**PZA**			**1**		

Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 2.20 m. a base de marco de ángulo de fierro de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-AAC-0103	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 1/4 DE 1.5 KG/M	KG	$17.30		44.660000	$772.62	7.38%
317-ASO-0112	SOLERA DE ACERO DE 3/16x3/4 0.71 KG/M	KG	$16.10		1.671000	$26.90	0.26%
317-ATB-0209	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X2.44 (24.28 Kg)	KG	$25.30		97.120000	$2,457.14	23.46%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	0.85%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	2.57%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.71%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	1.28%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		6.936000	$111.67	1.07%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.467000	$183.40	1.75%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.646000	$240.39	2.30%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.969000	$447.31	4.27%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.646000	$54.90	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,861.63**	**46.42%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		4.190236	$4,202.89	40.13%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.052931	$1,005.75	9.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,208.64**	**49.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,208.64		0.030000	$156.26	1.49%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.827000	$141.67	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,208.64		0.020000	$104.17	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$402.10**	**3.83%**
Costo Directo:						**$10,472.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,256.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,361.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,618.09**	
PRECIO UNITARIO						**$13,090.46**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* TRECE MIL NOVENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	180				
Análisis:	**307-HER-05-004**		**PZA**		**1**		
	Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 2.40 m. a base de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
317-PTR-0106	PTR DE 1 1/4 x 1 1/4 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.4 KG/M)	KG	$20.70		83.538000	$1,729.24	11.66%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1.87 KG/M)	KG	$20.70		10.210000	$211.35	1.43%
317-ATB-0206	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X0.91 (9.95 Kg)	KG	$25.30		39.800000	$1,006.94	6.79%
317-ATB-0208	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X1.95 (19.04 Kg)	KG	$25.30		76.160000	$1,926.85	12.99%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	0.60%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.81%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.50%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	0.91%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		15.259000	$245.67	1.66%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.888000	$14.30	0.10%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$16.10		2.999000	$48.28	0.33%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		26.981000	$466.77	3.15%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		6.625000	$350.46	2.36%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		3.722000	$338.14	2.28%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		5.582000	$629.09	4.24%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		3.722000	$77.23	0.52%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,635.92**	**51.49%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		5.584593	$5,601.46	37.77%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.110233	$1,060.48	7.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,661.94**	**44.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,661.94		0.030000	$199.86	1.35%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		12.475000	$200.22	1.35%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,661.94		0.020000	$133.24	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$533.32**	**3.60%**
Costo Directo:						**$14,831.18**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,779.74**
UTILIDAD	**13%**	**$1,928.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,707.79**
PRECIO UNITARIO		**$18,538.97**

(* DIECIOCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	190				
Análisis:	**307-HER-05-005**	**PZA**			**1**		
Portón en dos hojas abatibles de 4.50 x 2.40 m. a base de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0106	PTR DE 1 1/4 x 1 1/4 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.4 KG/M)	KG	$20.70		88.893000	$1,840.09	11.61%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1.87 KG/M)	KG	$20.70		10.210000	$211.35	1.33%
317-ATB-0211	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X0.91 (10.09 Kg)	KG	$25.30		40.360000	$1,021.11	6.44%
317-ATB-0213	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.95 (21.63 Kg)	KG	$25.30		86.520000	$2,188.96	13.81%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	0.56%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.70%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.47%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	0.85%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		16.482000	$265.36	1.67%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.888000	$14.30	0.09%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$16.10		2.999000	$48.28	0.30%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		28.829000	$498.74	3.15%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		7.108000	$376.01	2.37%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		4.075000	$370.21	2.34%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		6.113000	$688.94	4.35%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.075000	$84.56	0.53%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,199.51**	**51.72%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		5.905725	$5,923.56	37.37%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.216481	$1,161.97	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,085.53**	**44.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,085.53		0.030000	$212.57	1.34%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		13.192000	$211.73	1.34%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,085.53		0.020000	$141.71	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$566.01**	**3.57%**
Costo Directo:						**$15,851.05**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,902.13**
UTILIDAD	**13%**	**$2,060.64**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,962.77**
PRECIO UNITARIO		**$19,813.82**

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	200				
Análisis:	**307-HER-05-006**	**PZA**			**1**		
Portón en dos hojas abatibles de 5.00 x 2.40 m. a base de marco de PTR de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0106	PTR DE 1 1/4 x 1 1/4 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.4 KG/M)	KG	$20.70		94.248000	$1,950.93	12.04%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1.87 KG/M)	KG	$20.70		10.210000	$211.35	1.30%
317-ATB-0211	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X0.91 (10.09 Kg)	KG	$25.30		40.360000	$1,021.11	6.30%
317-ATB-0213	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.95 (21.63 Kg)	KG	$25.30		86.520000	$2,188.96	13.51%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	0.55%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.66%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.46%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	0.83%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		17.747000	$285.73	1.76%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.888000	$14.30	0.09%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$16.10		2.999000	$48.28	0.30%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		30.677000	$530.71	3.28%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		7.320000	$387.23	2.39%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		4.143000	$376.39	2.32%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		6.215000	$700.43	4.32%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.143000	$85.97	0.53%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,392.99**	**51.79%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		6.027493	$6,045.70	37.32%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.236776	$1,181.36	7.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,227.06**	**44.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,227.06		0.030000	$216.81	1.34%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		13.464000	$216.10	1.33%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,227.06		0.020000	$144.54	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$577.45**	**3.56%**
Costo Directo:						**$16,197.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,943.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,105.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,049.38**	
PRECIO UNITARIO						**$20,246.88**	

(* VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	210				
Análisis:	**307-HER-05-007**	**PZA**			**1**		
	Portón en dos hojas abatibles de 4.00 x 3.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		89.126000	$1,844.91	11.70%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1.87 KG/M)	KG	$20.70		10.210000	$211.35	1.34%
317-ATB-0207	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X1.22 (12.14 Kg)	KG	$25.30		48.560000	$1,228.57	7.79%
317-ATB-0208	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X1.95 (19.04 Kg)	KG	$25.30		76.160000	$1,926.85	12.22%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	0.57%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.71%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.47%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	0.85%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		15.988000	$257.41	1.63%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.888000	$14.30	0.09%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$16.10		3.749000	$60.36	0.38%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		29.198000	$505.13	3.20%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		7.076000	$374.32	2.37%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		4.201000	$381.66	2.42%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		6.301000	$710.12	4.50%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.201000	$87.17	0.55%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,193.75**	**51.94%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		5.798283	$5,815.79	36.89%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.253489	$1,197.32	7.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,013.11**	**44.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,013.11		0.030000	$210.39	1.33%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		12.952000	$207.88	1.32%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,013.11		0.020000	$140.26	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$558.53**	**3.54%**
Costo Directo:						**$15,765.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,891.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,049.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,941.35**	
PRECIO UNITARIO						**$19,706.74**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	220				
Análisis:	**307-HER-05-008**	**PZA**			**1**		

Portón en dos hojas abatibles de 4.50 x 3.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		94.308000	$1,952.18	11.08%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1.87 KG/M)	KG	$20.70		10.210000	$211.35	1.20%
317-ATB-0212	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.22 (13.53 Kg)	KG	$25.30		54.120000	$1,369.24	7.77%
317-ATB-0213	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.95 (21.63 Kg)	KG	$25.30		86.520000	$2,188.96	12.42%
318-HER-0103	BIBELES Y BALERO EXTRAGRANDE	PZA	$235.90		2.000000	$471.80	2.68%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.53%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.42%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	0.76%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		17.142000	$275.99	1.57%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.888000	$14.30	0.08%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$16.10		3.749000	$60.36	0.34%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		31.046000	$537.10	3.05%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		7.678000	$406.17	2.30%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		4.591000	$417.09	2.37%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		6.887000	$776.16	4.40%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.591000	$95.26	0.54%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,278.16**	**52.65%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		6.402346	$6,421.68	36.44%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.370482	$1,309.07	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,730.75**	**43.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,730.75		0.030000	$231.92	1.32%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		14.301000	$229.53	1.30%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,730.75		0.020000	$154.62	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$616.07**	**3.50%**
Costo Directo:						**$17,624.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,115.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,291.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,406.25**	
PRECIO UNITARIO						**$22,031.23**	

(* VEINTIDOS MIL TREINTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	230				
Análisis:	**307-HER-05-009**	**PZA**			**1**		
Portón en dos hojas abatibles de 5.00 x 3.00 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		99.490000	$2,059.44	11.47%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1.87 KG/M)	KG	$20.70		10.210000	$211.35	1.18%
317-ATB-0212	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.22 (13.53 Kg)	KG	$25.30		54.120000	$1,369.24	7.62%
317-ATB-0213	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.95 (21.63 Kg)	KG	$25.30		86.520000	$2,188.96	12.19%
318-HER-0103	BIBELES Y BALERO EXTRAGRANDE	PZA	$235.90		2.000000	$471.80	2.63%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.50%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.42%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	0.75%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		18.349000	$295.42	1.64%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.888000	$14.30	0.08%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$16.10		3.749000	$60.36	0.34%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		32.894000	$569.07	3.17%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		7.884000	$417.06	2.32%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		4.665000	$423.82	2.36%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		6.997000	$788.56	4.39%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.665000	$96.80	0.54%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,468.38**	**52.74%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		6.515757	$6,535.43	36.39%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.391970	$1,329.60	7.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,865.03**	**43.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,865.03		0.030000	$235.95	1.31%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		14.555000	$233.61	1.30%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,865.03		0.020000	$157.30	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$626.86**	**3.49%**
Costo Directo:						**$17,960.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,155.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,334.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,490.07**	
PRECIO UNITARIO						**$22,450.34**	

(* VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	240				
Análisis:	**307-HER-05-010**		**PZA**		**1**		
Portón en dos hojas abatibles de 5.00 x 3.60 m. a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1/8" y tablero de lamina cal. 20, acabado con pintura de esmalte, incluye: puerta de acceso personal de 0.80x1.80 m, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado dos pasadores de maroma, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		107.780000	$2,231.05	10.95%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1.87 KG/M)	KG	$20.70		10.210000	$211.35	1.04%
317-ATB-0213	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.95 (21.63 Kg)	KG	$25.30		86.520000	$2,188.96	10.74%
317-ATB-0213	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.95 (21.63 Kg)	KG	$25.30		86.520000	$2,188.96	10.74%
318-HER-0103	BIBELES Y BALERO EXTRAGRANDE	PZA	$235.90		2.000000	$471.80	2.32%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.32%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$74.60		1.000000	$74.60	0.37%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	0.66%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		19.266000	$310.18	1.52%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.888000	$14.30	0.07%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$16.10		4.498000	$72.42	0.36%
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	KG	$17.30		35.112000	$607.44	2.98%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		8.999000	$476.05	2.34%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		5.506000	$500.22	2.45%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		8.259000	$930.79	4.57%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		5.506000	$114.25	0.56%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		3.000000	$24.30	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,819.97**	**53.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		7.263075	$7,285.01	35.75%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.643862	$1,570.20	7.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,855.21**	**43.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,855.21		0.030000	$265.66	1.30%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		16.224000	$260.40	1.28%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,855.21		0.020000	$177.10	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$703.16**	**3.45%**
Costo Directo:						**$20,378.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,445.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,649.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,094.58**	
PRECIO UNITARIO						**$25,472.92**	

(* VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	250				
Análisis:	**307-HER-06-001**		**PZA**		**1**		
Puerta abatible y un fijo de 1.6 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		30.711000	$635.72	8.84%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		50.276000	$1,271.98	17.68%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		10.272000	$259.88	3.61%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		3.000000	$36.00	0.50%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	5.40%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/M	KG	$16.10		3.343000	$53.82	0.75%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		2.470000	$130.66	1.82%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.863000	$169.25	2.35%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		2.795000	$315.00	4.38%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.863000	$38.66	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,299.47**	**45.87%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.697986	$2,706.13	37.61%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.953846	$911.10	12.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,617.23**	**50.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,617.23		0.030000	$108.52	1.51%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		6.027000	$96.73	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,617.23		0.020000	$72.34	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$277.59**	**3.86%**
Costo Directo:						**$7,194.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$863.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$935.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,798.57**	
PRECIO UNITARIO						**$8,992.86**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	260				
Análisis:	**307-HER-06-002**		**PZA**		**1**		

Puerta abatible y un fijo de 1.8 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
MATERIALES						
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70	32.092000	$664.30	8.47%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30	57.469000	$1,453.97	18.53%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30	10.614000	$268.53	3.42%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00	3.000000	$36.00	0.46%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50	1.000000	$388.50	4.95%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/M	KG	$16.10	3.343000	$53.82	0.69%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90	2.693000	$142.46	1.82%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85	2.074000	$188.42	2.40%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70	3.111000	$350.61	4.47%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75	2.074000	$43.04	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$3,589.65**	**45.76%**
MANO DE OBRA						
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	2.931971	$2,940.83	37.48%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	1.061288	$1,013.73	12.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$3,954.56**	**50.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,954.56	0.030000	$118.64	1.51%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05	6.549000	$105.11	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,954.56	0.020000	$79.09	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$302.84**	**3.86%**
Costo Directo:					**$7,847.05**	

INDIRECTOS	**12%**	**$941.65**
UTILIDAD	**13%**	**$1,020.12**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,961.77**
PRECIO UNITARIO		**$9,808.82**

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	270				
Análisis:	**307-HER-06-003**		**PZA**		**1**		
Puerta abatible y un fijo de 2.00 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		33.472000	$692.87	8.15%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		64.661000	$1,635.92	19.24%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		10.957000	$277.21	3.26%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		3.000000	$36.00	0.42%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	4.57%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/M	KG	$16.10		3.343000	$53.82	0.63%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		2.916000	$154.26	1.81%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.285000	$207.59	2.44%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.427000	$386.22	4.54%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.285000	$47.41	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,879.80**	**45.62%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.167150	$3,176.71	37.37%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.168730	$1,116.36	13.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,293.07**	**50.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,293.07		0.030000	$128.79	1.51%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		7.075000	$113.55	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,293.07		0.020000	$85.86	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$328.20**	**3.86%**
Costo Directo:						**$8,501.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,020.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,105.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,125.27**	
PRECIO UNITARIO						**$10,626.34**	

(* DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	280				
Análisis:	**307-HER-06-004**		**PZA**		**1**		
Puerta abatible y un fijo de 2.20 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		34.852000	$721.44	7.88%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		71.854000	$1,817.91	19.86%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		11.299000	$285.86	3.12%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		3.000000	$36.00	0.39%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	4.24%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/M	KG	$16.10		3.343000	$53.82	0.59%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.139000	$166.05	1.81%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.496000	$226.76	2.48%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.744000	$421.95	4.61%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.496000	$51.79	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,170.08**	**45.55%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.401134	$3,411.41	37.26%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.277365	$1,220.13	13.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,631.54**	**50.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,631.54		0.030000	$138.95	1.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		7.597000	$121.93	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,631.54		0.020000	$92.63	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$353.51**	**3.86%**
Costo Directo:						**$9,155.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,098.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,190.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,288.79**	
PRECIO UNITARIO						**$11,443.92**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	290				
Análisis:	**307-HER-06-005**	**PZA**			**1**		
Puerta doble abatible de 1.8 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		33.933000	$702.41	7.69%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		63.045000	$1,595.04	17.47%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		11.299000	$285.86	3.13%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		6.000000	$72.00	0.79%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	4.26%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/M	KG	$16.10		3.647000	$58.72	0.64%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	1.47%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.034000	$160.50	1.76%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.256000	$204.96	2.24%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.383000	$381.26	4.18%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.256000	$46.81	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,030.46**	**44.14%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.619600	$3,630.53	39.76%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.154404	$1,102.68	12.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,733.21**	**51.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,733.21		0.030000	$142.00	1.56%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.085000	$129.76	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,733.21		0.020000	$94.66	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$366.42**	**4.02%**
Costo Directo:						**$9,130.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,095.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,186.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,282.52**	
PRECIO UNITARIO						**$11,412.61**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	300				
Análisis:	**307-HER-06-006**	**PZA**			**1**		
Puerta doble abatible de 2.0 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		35.313000	$730.98	7.43%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		70.936000	$1,794.68	18.24%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		11.642000	$294.54	2.99%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		6.000000	$72.00	0.73%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	3.95%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/M	KG	$16.10		3.647000	$58.72	0.60%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	1.37%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.274000	$173.19	1.76%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.485000	$225.76	2.29%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.728000	$420.15	4.27%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.485000	$51.56	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,344.48**	**44.15%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.875073	$3,886.78	39.50%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.271396	$1,214.42	12.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,101.20**	**51.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,101.20		0.030000	$153.04	1.56%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.656000	$138.93	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,101.20		0.020000	$102.02	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$393.99**	**4.01%**
Costo Directo:						**$9,839.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,180.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,279.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,459.92**	
PRECIO UNITARIO						**$12,299.59**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	310				
Análisis:	**307-HER-06-007**	**PZA**			**1**		
Puerta doble abatible de 2.2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, con marco de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 1.89 mm, contramarco de Tubular M-300 Cal 18, y rejilla louver cal. 18 a cada 6.5 cm, Incluye: suministro de materiales, bisagras tubulares, Cerradura de seguridad de barra, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.15 KG/M)	KG	$20.70		36.693000	$759.55	7.20%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M)	KG	$25.30		78.827000	$1,994.32	18.91%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$25.30		11.984000	$303.20	2.87%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		6.000000	$72.00	0.68%
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIAL	PZA	$388.50		1.000000	$388.50	3.68%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/M	KG	$16.10		3.647000	$58.72	0.56%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$67.20		2.000000	$134.40	1.27%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.514000	$185.89	1.76%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.714000	$246.57	2.34%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		4.072000	$458.91	4.35%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.714000	$56.32	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,658.38**	**44.15%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		4.128158	$4,140.63	39.26%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.388389	$1,326.18	12.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,466.81**	**51.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,466.81		0.030000	$164.00	1.56%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		9.221000	$148.00	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,466.81		0.020000	$109.34	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$421.34**	**4.00%**
Costo Directo:						**$10,546.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,265.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,371.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,636.63**	
PRECIO UNITARIO						**$13,183.16**	

(* TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	320				
Análisis:	**307-HER-07-001**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 0.60 x 0.60 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y dos soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		4.000000	$64.40	6.97%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		2.800000	$115.92	12.54%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.250000	$13.23	1.43%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.150000	$13.63	1.47%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.250000	$28.18	3.05%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.51**	**25.91%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.094154	$478.96	51.82%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	15.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$621.50**	**67.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$621.50		0.030000	$18.65	2.02%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.000000	$32.10	3.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$621.50		0.020000	$12.43	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.18**	**6.83%**
Costo Directo:						**$924.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,155.23**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	330				
Análisis:	**307-HER-07-002**		**PZA**		**1**		
Protección para ventana de 0.90 x 0.90 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		8.500000	$136.85	10.29%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		7.800000	$322.92	24.28%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.500000	$26.45	1.99%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.250000	$22.71	1.71%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.400000	$45.08	3.39%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.300000	$6.23	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$560.24**	**42.13%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.842856	$544.27	40.93%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.282463	$152.04	11.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$696.31**	**52.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$696.31		0.030000	$20.89	1.57%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.400000	$38.52	2.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$696.31		0.020000	$13.93	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.34**	**5.52%**
Costo Directo:						**$1,329.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$159.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$332.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,662.37**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	340				
Análisis:	**307-HER-07-003**		**PZA**		**1**		
Protección para ventana de 0.90 x 1.20 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		11.000000	$177.10	12.16%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		7.800000	$322.92	22.17%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.500000	$26.45	1.82%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	1.87%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.500000	$56.35	3.87%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.400000	$8.30	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$618.38**	**42.46%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.675323	$598.70	41.10%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.863632	$162.90	11.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$761.60**	**52.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$761.60		0.030000	$22.85	1.57%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.400000	$38.52	2.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$761.60		0.020000	$15.23	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.60**	**5.26%**
Costo Directo:						**$1,456.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,820.73**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	350				
Análisis:	**307-HER-07-004**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 0.90 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		13.500000	$217.35	14.32%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		7.800000	$322.92	21.27%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.500000	$26.45	1.74%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	1.80%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.500000	$56.35	3.71%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.400000	$8.30	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.63**	**43.39%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.633440	$614.05	40.45%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.696100	$167.69	11.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$781.74**	**51.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$781.74		0.030000	$23.45	1.54%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.400000	$38.52	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$781.74		0.020000	$15.63	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$77.60**	**5.11%**
Costo Directo:						**$1,517.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$379.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,897.47**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	360				
Análisis:	**307-HER-07-005**		**PZA**		**1**		
Protección para ventana de 1.20 x 1.20 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		14.000000	$225.40	13.18%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		9.750000	$403.65	23.60%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.600000	$31.74	1.86%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.350000	$31.80	1.86%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.600000	$67.62	3.95%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.500000	$10.38	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$770.59**	**45.06%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.507791	$665.22	38.89%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	11.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$855.27**	**50.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$855.27		0.030000	$25.66	1.50%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.600000	$41.73	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$855.27		0.020000	$17.11	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.50**	**4.94%**
Costo Directo:						**$1,710.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$427.59**	
PRECIO UNITARIO						**$2,137.95**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	370				
Análisis:	**307-HER-07-006**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 1.20 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		17.500000	$281.75	15.42%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		9.750000	$403.65	22.09%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.600000	$31.74	1.74%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.400000	$36.34	1.99%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.650000	$73.26	4.01%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.550000	$11.41	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$838.15**	**45.87%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.424025	$704.36	38.54%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.816555	$198.31	10.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$902.67**	**49.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$902.67		0.030000	$27.08	1.48%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.600000	$41.73	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$902.67		0.020000	$18.05	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.86**	**4.75%**
Costo Directo:						**$1,827.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$237.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$456.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,284.60**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	380				
Análisis:	**307-HER-07-007**		**PZA**		**1**		
Protección para ventana de 1.50 x 1.00 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		14.500000	$233.45	12.96%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		11.850000	$490.59	27.23%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.650000	$34.39	1.91%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	1.51%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.600000	$67.62	3.75%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.400000	$8.30	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$861.61**	**47.82%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.507791	$665.22	36.93%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	10.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$855.27**	**47.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$855.27		0.030000	$25.66	1.42%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.600000	$41.73	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$855.27		0.020000	$17.11	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.50**	**4.69%**
Costo Directo:						**$1,801.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$450.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,251.73**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	390				
Análisis:	**307-HER-07-008**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 1.50 x 1.20 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		17.000000	$273.70	14.27%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		11.850000	$490.59	25.58%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.650000	$34.39	1.79%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.350000	$31.80	1.66%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.700000	$78.89	4.11%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.450000	$9.34	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$918.71**	**47.90%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.424025	$704.36	36.73%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.607140	$207.33	10.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$911.69**	**47.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$911.69		0.030000	$27.35	1.43%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.600000	$41.73	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$911.69		0.020000	$18.23	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.31**	**4.56%**
Costo Directo:						**$1,917.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$249.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$479.43**	
PRECIO UNITARIO						**$2,397.14**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	400				
Análisis:	**307-HER-07-009**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 1.50 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		21.300000	$342.93	16.66%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		11.850000	$490.59	23.83%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.650000	$34.39	1.67%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.400000	$36.34	1.77%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.750000	$84.53	4.11%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.500000	$10.38	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$999.16**	**48.54%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.340259	$748.38	36.35%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.355841	$219.29	10.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$967.67**	**47.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$967.67		0.030000	$29.03	1.41%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.700000	$43.34	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$967.67		0.020000	$19.35	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$91.72**	**4.46%**
Costo Directo:						**$2,058.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$247.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$267.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$514.64**	
PRECIO UNITARIO						**$2,573.19**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	410				
Análisis:	**307-HER-07-010**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 2.00 x 1.00 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		19.000000	$305.90	13.89%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		14.400000	$596.16	27.07%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.800000	$42.32	1.92%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.400000	$36.34	1.65%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.800000	$90.16	4.09%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.500000	$10.38	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,081.26**	**49.09%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.256493	$798.27	36.25%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	4.188309	$228.06	10.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,026.33**	**46.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.33		0.030000	$30.79	1.40%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.700000	$43.34	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,026.33		0.020000	$20.53	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.66**	**4.30%**
Costo Directo:						**$2,202.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$264.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$286.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$550.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,752.81**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	420				
Análisis:	**307-HER-07-011**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 2.00 x 1.50 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		28.000000	$450.80	18.09%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		14.400000	$596.16	23.92%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.800000	$42.32	1.70%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.500000	$45.43	1.82%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.900000	$101.43	4.07%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.600000	$12.45	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,248.59**	**50.10%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.172726	$855.29	34.31%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	3.350647	$285.08	11.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,140.37**	**45.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,140.37		0.030000	$34.21	1.37%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.900000	$46.55	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,140.37		0.020000	$22.81	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$103.57**	**4.16%**
Costo Directo:						**$2,492.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$299.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$324.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$623.13**	
PRECIO UNITARIO						**$3,115.66**	

(* TRES MIL CIENTO QUINCE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	430				
Análisis:	**307-HER-07-012**	**PZA**			**1**		
Protección para ventana de 2.00 x 2.00 m, a base de cuadrado de 1/2" a cada 15 cms, y tres soleras de fierro perforada de 1 1/4" x 3/16" soldada a varilla existente, incluye; resane, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		37.000000	$595.70	21.40%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG/M)	KG	$41.40		14.400000	$596.16	21.42%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.800000	$42.32	1.52%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.600000	$54.51	1.96%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.000000	$112.70	4.05%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.700000	$14.53	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,415.92**	**50.87%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.088960	$921.08	33.09%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	2.848050	$335.38	12.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,256.46**	**45.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,256.46		0.030000	$37.69	1.35%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.000000	$48.15	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,256.46		0.020000	$25.13	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$110.97**	**3.98%**
Costo Directo:						**$2,783.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$334.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$361.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$695.84**	
PRECIO UNITARIO						**$3,479.19**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	440				
Análisis:	**307-HER-09-001**		**M2**		**1**		
Rejilla Irving de 1/8x1", incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-IRV-0102	REJILLA IRVING NEGRA DE 3x25 MM (1x6 M)	PZA	$5,803.70		0.175000	$1,015.65	59.37%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.350000	$14.00	0.82%
317-AAC-0106	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 DE 1.73 KG/M	KG	$17.30		8.700000	$150.51	8.80%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.400000	$36.34	2.12%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.300000	$6.23	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,222.73**	**71.47%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.769478	$266.09	15.56%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	8.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$408.63**	**23.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$408.63		0.030000	$12.26	0.72%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	0.94%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.040000	$42.80	2.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$408.63		0.020000	$8.17	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.28**	**4.64%**
Costo Directo:						**$1,710.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$427.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,138.30**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	450				
Análisis:	**307-HER-09-002**		**M2**		**1**		
Rejilla Irving de 3/16x1 1/4", incluye: materiales, cortes, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-IRV-0106	REJILLA IRVING NEGRA DE 5x32 MM (1x6 M)	PZA	$9,256.80		0.175000	$1,619.94	67.49%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.350000	$14.00	0.58%
317-AAC-0107	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/4 DE 2.2 KG/M	KG	$17.30		11.000000	$190.30	7.93%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.400000	$36.34	1.51%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.300000	$6.23	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,866.81**	**77.77%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	12.47%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	5.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$441.89**	**18.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$441.89		0.030000	$13.26	0.55%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	0.67%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.050000	$53.50	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$441.89		0.020000	$8.84	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$91.65**	**3.82%**
Costo Directo:						**$2,400.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$288.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$312.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$600.09**	
PRECIO UNITARIO						**$3,000.44**	

(* TRES MIL PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	460				
Análisis:	**307-HER-09-011**		**PZA**		**1**		
Tapa de 0.30x0.30 m. de rejilla irving, abatible con marco de ángulo de acero de 1"x1/8", acabado con pintura anticorrosiva, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-IRV-0102	REJILLA IRVING NEGRA DE 3x25 MM (1x6 M)	PZA	$5,803.70		0.020000	$116.07	16.21%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.100000	$4.00	0.56%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		3.200000	$55.36	7.73%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.200000	$18.17	2.54%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.100000	$2.08	0.29%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	2.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.88**	**29.59%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	41.81%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	13.402588	$71.27	9.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$370.62**	**51.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$370.62		0.030000	$11.12	1.55%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	1.12%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.100000	$106.99	14.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$370.62		0.020000	$7.41	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$133.55**	**18.64%**
Costo Directo:						**$716.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.02**	
PRECIO UNITARIO						**$895.07**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	470				
Análisis:	**307-HER-10-001**		**M**		**1**		

Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.00 m. de altura , con postes de arranque y deflexión de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8" (48 mm), Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
318-MAL-0108	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.00 M (ROLLO DE 20 M)	M	$165.70		1.050000	$173.99	35.75%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8 60 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$630.30		0.040000	$25.21	5.18%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8 48 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$522.60		0.180000	$94.07	19.33%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2 38 MM, CAL.20 DE 6 M.	PZA	$315.20		0.166667	$52.53	10.79%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG/M)	M	$21.60		1.660000	$35.86	7.37%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	$52.30		0.100000	$5.23	1.07%
318-MAL-0501	COPLE SIMPLE DE 38 MM	PZA	$11.70		0.833333	$9.75	2.00%
318-MAL-0701	TAPON SIMPLE DE48 MM	PZA	$10.90		0.400000	$4.36	0.90%
318-MAL-0702	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	$11.80		0.100000	$1.18	0.24%
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	$5.10		2.500000	$12.75	2.62%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	$5.80		0.250000	$1.45	0.30%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	$3.00		2.500000	$7.50	1.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$423.88**	**87.09%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	12.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**12.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.62%**
Costo Directo:						**$486.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$58.41**	
UTILIDAD	**13%**	**$63.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$121.69**	
PRECIO UNITARIO		**$608.44**	

(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	480				
Análisis:	**307-HER-10-002**		**M**		**1**		
Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.50 m. de altura , con postes de arranque y deflexión de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8" (48 mm), Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-MAL-0111	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.50 M (ROLLO DE 20 M)	M	$248.70		1.000000	$248.70	40.44%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8 60 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$630.30		0.050000	$31.52	5.13%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8 48 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$522.60		0.225000	$117.59	19.12%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2 38 MM, CAL.20 DE 6 M.	PZA	$315.20		0.166667	$52.53	8.54%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG/M)	M	$21.60		2.100000	$45.36	7.38%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	$52.30		0.100000	$5.23	0.85%
318-MAL-0501	COPLE SIMPLE DE 38 MM	PZA	$11.70		0.833333	$9.75	1.59%
318-MAL-0701	TAPON SIMPLE DE48 MM	PZA	$10.90		0.400000	$4.36	0.71%
318-MAL-0702	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	$11.80		0.100000	$1.18	0.19%
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	$5.10		3.330000	$16.98	2.76%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	$5.80		0.250000	$1.45	0.24%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	$3.00		3.500000	$10.50	1.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$545.15**	**88.66%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	10.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**10.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**0.55%**
Costo Directo:						**$615.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.75**	
PRECIO UNITARIO						**$768.75**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	490				
Análisis:	**307-HER-10-003**		**M**		**1**		
Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.50 m. de altura mas alambres de puas, con postes de arranque y deflexión de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8" (48 mm), Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-MAL-0111	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.50 M (ROLLO DE 20 M)	M	$248.70		1.000000	$248.70	37.17%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8 60 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$630.30		0.050000	$31.52	4.71%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8 48 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$522.60		0.225000	$117.59	17.58%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2 38 MM, CAL.20 DE 6 M.	PZA	$315.20		0.166667	$52.53	7.85%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG/M)	M	$21.60		2.100000	$45.36	6.78%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	$52.30		0.100000	$5.23	0.78%
318-MAL-0501	COPLE SIMPLE DE 38 MM	PZA	$11.70		0.833333	$9.75	1.46%
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	$5.10		3.330000	$16.98	2.54%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	$5.80		0.250000	$1.45	0.22%
318-MAL-0801	TAPON PUAS DE 48 MM	PZA	$18.50		0.400000	$7.40	1.11%
318-MAL-0802	TAPON PUAS DE 60 MM	PZA	$22.00		0.100000	$2.20	0.33%
318-MAL-0402	ESPADA SENCILLA	PZA	$23.10		0.500000	$11.55	1.73%
318-MAL-0221	ALAMBRE DE PUAS CAL.12 (ROLLO DE 360 M)	M	$3.50		3.300000	$11.55	1.73%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	$3.00		3.500000	$10.50	1.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$572.31**	**85.56%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.889603	$92.11	13.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.11**	**13.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.11		0.030000	$2.76	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.11		0.020000	$1.84	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.60**	**0.69%**
Costo Directo:						**$669.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.25**	
PRECIO UNITARIO						**$836.27**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	500				
Análisis:	**307-HER-10-021**		**M**		**1**		
Alambre de púas, 3 hilos y capucha porta espadas, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-MAL-0801	TAPON PUAS DE 48 MM	PZA	$18.50		0.400000	$7.40	9.58%
318-MAL-0802	TAPON PUAS DE 60 MM	PZA	$22.00		0.100000	$2.20	2.85%
318-MAL-0402	ESPADA SENCILLA	PZA	$23.10		0.500000	$11.55	14.95%
318-MAL-0221	ALAMBRE DE PUAS CAL.12 (ROLLO DE 360 M)	M	$3.50		3.300000	$11.55	14.95%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	$3.00		3.500000	$10.50	13.59%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	$52.30		0.050000	$2.62	3.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.82**	**59.31%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	33.506469	$29.94	38.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**38.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.94%**
Costo Directo:						**$77.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.31**	
PRECIO UNITARIO						**$96.57**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	510				
Análisis:	**307-HER-10-031**		**M**		**1**		
Concertina de acero galvanizado, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-MAL-0231	CONCERTINA DOBLE NAVAJA 45 CMS. (8 M ROLLO)	PZA	$799.30		0.136000	$108.70	81.80%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	$52.30		0.050000	$2.62	1.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.32**	**83.77%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	50.259704	$19.96	15.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**15.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.96		0.030000	$0.60	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**1.20%**
Costo Directo:						**$132.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.22**	
PRECIO UNITARIO						**$166.10**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	520				
Análisis:	**307-HER-12-001**		**PZA**		**1**		
Tapa para cisterna de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	KG	$17.30		6.754000	$116.84	7.59%
317-ALA-0201	LAMINA NEGRA CAL 10 DE 3.42 MM (27.47 KG/M2)	KG	$21.90		10.384000	$227.41	14.78%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.234000	$3.16	0.21%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	3.08%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	$12.00		2.000000	$24.00	1.56%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.706000	$37.35	2.43%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.234000	$21.26	1.38%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.351000	$39.56	2.57%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.234000	$4.86	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$521.84**	**33.92%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.528853	$530.45	34.48%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.139675	$133.42	8.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$663.87**	**43.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$663.87		0.030000	$19.92	1.29%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.281000	$300.64	19.54%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.181000	$18.96	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$663.87		0.020000	$13.28	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$352.80**	**22.92%**
Costo Directo:						**$1,538.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,923.14**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	530				
Análisis:	**307-HER-13-001**		**PZA**		**1**		
Escalón para escalera marina con desarrollo de 0.70 m, a base de redondo de 3/4" de diámetro, soldado a placa de acero de 3/8" de 0.10x0.10m, ahogada en concreto, incluye: anclaje, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ARD-0105	REDONDO DE ACERO A-36 DE 3/4 (19.1 MM Ø) Y 2.24 KG/M	KG	$19.00		1.646000	$31.27	8.23%
317-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	KG	$19.00		1.569000	$29.81	7.85%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.197000	$2.66	0.70%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.102000	$5.40	1.42%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.015000	$1.36	0.36%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.023000	$2.59	0.68%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.015000	$0.31	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.40**	**19.32%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.186233	$186.80	49.19%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.017907	$17.10	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$203.90**	**53.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.90		0.030000	$6.12	1.61%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.080000	$85.59	22.54%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.416000	$6.68	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.90		0.020000	$4.08	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$102.47**	**26.98%**
Costo Directo:						**$379.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.94**	
PRECIO UNITARIO						**$474.71**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	540				
Análisis:	**307-HER-14-001**	**PZA**			**1**		
Escalera de caracol de 3 m. de altura y diámetro de 1.3 m, con estructura central a base de Tubo Ced 40 de 3" de diámetro, con 14 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal con Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ASO-0181	SOLERA PASAMANOS DE 3/16x2 1.9 KG/M	KG	$20.70		13.849000	$286.67	3.77%
317-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	KG	$19.00		7.059000	$134.12	1.76%
317-C30-0103	TUBO CED 30 DE 1 (25 mm) 1.5 KG/M	KG	$19.60		25.515000	$500.09	6.58%
317-C40-0108	TUBO CED 40 DE 3 (76 mm) 11.34 KG/M	PZA	$2,104.50		0.682000	$1,435.27	18.88%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		32.749000	$566.56	7.45%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		23.219000	$373.83	4.92%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		4.465000	$236.20	3.11%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.326000	$120.47	1.58%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.989000	$224.16	2.95%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.326000	$27.51	0.36%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		4.000000	$164.24	2.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,069.12**	**53.52%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.397149	$2,404.39	31.63%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.791489	$756.02	9.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,160.41**	**41.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,160.41		0.030000	$94.81	1.25%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.120000	$128.39	1.69%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		5.355000	$85.95	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,160.41		0.020000	$63.21	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$372.36**	**4.90%**
Costo Directo:						**$7,601.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$912.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$988.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,900.48**	
PRECIO UNITARIO						**$9,502.37**	

(* NUEVE MIL QUINIENTOS DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	550				
Análisis:	**307-HER-14-002**		**PZA**		**1**		
Escalera de caracol de 6 m. de altura y diámetro de 1.3 m, con estructura central a base de Tubo Ced 40 de 4" de diámetro, con 28 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal con Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ASO-0181	SOLERA PASAMANOS DE 3/16x2 1.9 KG/M	KG	$20.70		25.036000	$518.25	3.68%
317-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	KG	$19.00		7.059000	$134.12	0.95%
317-C30-0103	TUBO CED 30 DE 1 (25 mm) 1.5 KG/M	KG	$19.60		45.360000	$889.06	6.32%
317-C40-0109	TUBO CED 40 DE 4 (102 mm) 16.2 KG/M	PZA	$2,783.00		1.208000	$3,361.86	23.89%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		61.438000	$1,062.88	7.55%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		41.278000	$664.58	4.72%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		8.926000	$472.19	3.36%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		2.476000	$224.94	1.60%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		3.714000	$418.57	2.97%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.476000	$51.38	0.37%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		4.000000	$164.24	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,962.07**	**56.58%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		4.131739	$4,144.22	29.45%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.477924	$1,411.70	10.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,555.92**	**39.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,555.92		0.030000	$166.68	1.18%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.120000	$128.39	0.91%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		9.229000	$148.13	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,555.92		0.020000	$111.12	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$554.32**	**3.93%**
Costo Directo:						**$14,072.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,688.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,829.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,518.08**	
PRECIO UNITARIO						**$17,590.39**	

(* DIECISIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	560				
Análisis:	**307-HER-14-011**		**PZA**		**1**		
Escalera de rampa de 0.7 m. de ancho y 3 m. de altura y desarrollo de 4.69 mas descanso de 1 m. a base de alfardas de Angulo 1/8"x1", con 14 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal de Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ASO-0181	SOLERA PASAMANOS DE 3/16x2 1.9 KG/M	KG	$20.70		12.740000	$263.72	3.30%
317-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	KG	$19.00		3.137000	$59.60	0.75%
317-C30-0103	TUBO CED 30 DE 1 (25 mm) 1.5 KG/M	KG	$19.60		15.593000	$305.62	3.82%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		4.224000	$68.01	0.85%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		37.166000	$642.97	8.04%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		43.633000	$754.85	9.44%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		34.729000	$559.14	6.99%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		4.537000	$240.01	3.00%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.912000	$173.71	2.17%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		2.869000	$323.34	4.04%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.912000	$39.67	0.50%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21		8.000000	$153.68	1.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,584.32**	**44.82%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.830498	$2,839.05	35.49%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.141272	$1,090.13	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,929.18**	**49.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,929.18		0.030000	$117.88	1.47%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.175000	$187.23	2.34%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		6.323000	$101.48	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,929.18		0.020000	$78.58	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$485.17**	**6.06%**
Costo Directo:						**$7,998.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$959.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,039.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,999.67**	
PRECIO UNITARIO						**$9,998.34**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	570				
Análisis:	**307-HER-14-012**		**PZA**		**1**		
Escalera de rampa de 0.9 m. de ancho y 6 m. de altura y desarrollo de 10 mas 2 descansos de 1 m. a base de alfardas de Angulo 1/8"x1 1/4", con 28 escalones de Angulo 1/8"x1" y Solera 1/8"x1", barandal de Solera pasamanos y postes de Tubo Ced 30 de 1", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-ASO-0181	SOLERA PASAMANOS DE 3/16x2 1.9 KG/M	KG	$20.70		25.370000	$525.16	3.41%
317-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	KG	$19.00		3.137000	$59.60	0.39%
317-C30-0103	TUBO CED 30 DE 1 (25 mm) 1.5 KG/M	KG	$19.60		15.593000	$305.62	1.98%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		8.412000	$135.43	0.88%
317-AAC-0103	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 1/4 DE 1.5 KG/M	KG	$17.30		95.686000	$1,655.37	10.75%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		96.261000	$1,665.32	10.81%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		77.991000	$1,255.66	8.15%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		9.674000	$511.75	3.32%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		4.204000	$381.93	2.48%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		6.306000	$710.69	4.61%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		4.204000	$87.23	0.57%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21		8.000000	$153.68	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,447.44**	**48.35%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		4.820562	$4,835.12	31.39%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		2.509366	$2,396.92	15.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,232.04**	**46.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,232.04		0.030000	$216.96	1.41%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.175000	$187.23	1.22%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		10.768000	$172.83	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,232.04		0.020000	$144.64	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$721.66**	**4.69%**
Costo Directo:						**$15,401.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,848.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,002.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,850.29**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$19,251.43**	

(* DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	580				
Análisis:	**307-HER-14-021**		**PZA**		**1**		
Escalera vertical de 3.00 m. de altura y 0.50 de ancho, fabricada con alfardas de ángulo de 1/4x2 (pulgadas), 10 escalones de redondo de 3/4 (pulgadas), y 6 placas de acero de 0.15 por 0.10 m.. de 1/4 de pulgada de espesor con 2 taquetes de expansión de 3/8 de diámetro cada placa, Incluye: aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, placas, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ARD-0105	REDONDO DE ACERO A-36 DE 3/4 (19.1 MM Ø) Y 2.24 KG/M	KG	$19.00		11.760000	$223.44	4.50%
317-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	KG	$19.00		7.400000	$140.60	2.83%
317-AAC-0114	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 DE 4.75 KG/M	KG	$17.30		51.870000	$897.35	18.08%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		12.000000	$131.16	2.64%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		2.191000	$115.90	2.33%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.444000	$40.34	0.81%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.665000	$74.95	1.51%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.444000	$9.21	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,632.95**	**32.89%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.268219	$2,275.07	45.83%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.530047	$506.30	10.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,781.37**	**56.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,781.37		0.030000	$83.44	1.68%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.300000	$320.97	6.47%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		5.613000	$90.09	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,781.37		0.020000	$55.63	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$550.13**	**11.08%**
Costo Directo:						**$4,964.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$595.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$645.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,241.11**	
PRECIO UNITARIO						**$6,205.56**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	590				
Análisis:	**307-HER-14-022**		**PZA**		**1**		
Escalera vertical de 6 m. de altura y 0.60 de ancho, fabricada con alfardas de ángulo de 1/4x2 (pulgadas), 20 escalones de redondo de 3/4 (pulgadas), y 8 placas de acero de 0.15 por 0.10 m.. de 1/4 de pulgada de espesor con 2 taquetes de expansión de 3/8 de diámetro cada placa, Incluye: aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, placas, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ARD-0105	REDONDO DE ACERO A-36 DE 3/4 (19.1 MM Ø) Y 2.24 KG/M	KG	$19.00		28.224000	$536.26	7.43%
317-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	KG	$19.00		9.412000	$178.83	2.48%
317-AAC-0114	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 DE 4.75 KG/M	KG	$17.30		81.795000	$1,415.05	19.62%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		16.000000	$174.88	2.42%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		3.583000	$189.54	2.63%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.717000	$65.14	0.90%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.076000	$121.27	1.68%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.717000	$14.88	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,695.85**	**37.37%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.966591	$2,975.55	41.25%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.855954	$817.60	11.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,793.15**	**52.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,793.15		0.030000	$113.79	1.58%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.400000	$427.96	5.93%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		6.627000	$106.36	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,793.15		0.020000	$75.86	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$723.97**	**10.03%**
Costo Directo:						**$7,212.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$865.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$937.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,803.25**	
PRECIO UNITARIO						**$9,016.22**	

(* NUEVE MIL DIECISEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	600				
Análisis:	**307-HER-15-001**	**M**			**1**		
Barandal de 0.9 m. de altura, con postes de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 3.2 mm a cada 1 m. ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", y 2 perfiles adicionales de Tubo Ced 30 de 1 1/4", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-C30-0106	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	$19.60		4.148000	$81.30	8.57%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		1.097000	$20.84	2.20%
317-C30-0104	TUBO CED 30 DE 1 1/4 (32 mm) 2.35 KG/M	KG	$19.60		4.935000	$96.73	10.19%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		2.333000	$25.50	2.69%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		3.627000	$75.08	7.91%
317-C30-0102	TUBO CED 30 DE 3/4 (19 mm) 1.12 KG/M	KG	$19.60		0.206000	$4.04	0.43%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.420000	$22.22	2.34%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.101000	$9.18	0.97%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.151000	$17.02	1.79%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.101000	$2.10	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$354.01**	**37.31%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.439318	$440.64	46.43%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.059690	$57.02	6.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$497.66**	**52.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$497.66		0.030000	$14.93	1.57%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.053000	$56.70	5.97%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.981000	$15.75	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$497.66		0.020000	$9.95	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$97.33**	**10.25%**
Costo Directo:						**$949.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,186.25**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	610				
Análisis:	**307-HER-15-002**		**M**		**1**		
Barandal de 0.9 m. de altura, con postes de PTR 1"x1" de 1.89 mm a cada 0.3 m. ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-C30-0106	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	$19.60		4.148000	$81.30	5.02%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		3.292000	$62.55	3.86%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		7.000000	$76.51	4.72%
317-PTR-0101	PTR DE 1 x 1 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (1.44 KG/M)	KG	$20.70		4.763000	$98.59	6.09%
317-C30-0102	TUBO CED 30 DE 3/4 (19 mm) 1.12 KG/M	KG	$19.60		0.617000	$12.09	0.75%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.385000	$20.37	1.26%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.104000	$9.45	0.58%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.156000	$17.58	1.09%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.104000	$2.16	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$380.60**	**23.50%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.925194	$927.99	57.30%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.062078	$59.30	3.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$987.29**	**60.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$987.29		0.030000	$29.62	1.83%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.158000	$169.04	10.44%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.067000	$33.18	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$987.29		0.020000	$19.75	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$251.59**	**15.54%**
Costo Directo:						**$1,619.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$404.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,024.35**	

(* DOS MIL VEINTICUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	620				
Análisis:	**307-HER-15-004**		**M**		**1**		
Barandal de 0.9 m. de altura, con dos postes de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 3.2 mm, ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", y perfiles adicionales de Cuadrado de acero 12.7 mm, con 30 Aros de 12 cm de solera de 3/16"x1/2"Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-C30-0106	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	$19.60		4.147500	$81.29	4.30%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		0.940500	$17.87	0.95%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		2.667000	$42.94	2.27%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		4.000000	$43.72	2.31%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		4.740000	$98.12	5.19%
318-HER-0213	ARO DE 12 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1/2	PZA	$11.40		15.000000	$171.00	9.05%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		6.067500	$97.69	5.17%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.958000	$50.68	2.68%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.234000	$21.26	1.12%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.350500	$39.50	2.09%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.234000	$4.86	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$668.93**	**35.39%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.955039	$957.92	50.68%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.139675	$133.42	7.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,091.34**	**57.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,091.34		0.030000	$32.74	1.73%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.045000	$48.15	2.55%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.682500	$27.00	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,091.34		0.020000	$21.83	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.72**	**6.87%**
Costo Directo:						**$1,889.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$226.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$245.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$472.50**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$2,362.49**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	630				
Análisis:	**307-HER-15-003**		**PZA**		**1**		
Barandal de 2 por 0.9 m. de altura, con dos postes de PTR 1 1/2"x1 1/2" de 3.2 mm, ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", y perfiles adicionales de Cuadrado de acero 12.7 mm, con 30 Aros de 12 cm de solera de 3/16"x1/2"Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-C30-0106	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	$19.60		8.295000	$162.58	5.01%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		1.881000	$35.74	1.10%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		5.334000	$85.88	2.65%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		4.000000	$43.72	1.35%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		6.218000	$128.71	3.97%
318-HER-0213	ARO DE 12 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1/2	PZA	$11.40		30.000000	$342.00	10.54%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		12.135000	$195.37	6.02%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.916000	$101.36	3.12%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.468000	$42.52	1.31%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.701000	$79.00	2.44%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.468000	$9.71	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,226.59**	**37.81%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.506575	$1,511.12	46.59%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.279349	$266.83	8.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,777.95**	**54.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,777.95		0.030000	$53.34	1.64%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.090000	$96.29	2.97%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.365000	$54.01	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,777.95		0.020000	$35.56	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$239.20**	**7.38%**
Costo Directo:						**$3,243.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$389.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$421.69**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$810.94**	
PRECIO UNITARIO						**$4,054.68**	

(* CUATRO MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	640				
Análisis:	**307-HER-16-201**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo de 0.60 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Número 121 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte y cristal claro de 4 mm, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ATB-0112	PERFIL TUBULAR 121 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.600000	$91.08	9.36%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		0.750000	$18.98	1.95%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.500000	$8.65	0.89%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		2.200000	$35.42	3.64%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.300000	$15.87	1.63%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.160000	$14.54	1.49%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.200000	$22.54	2.32%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.16%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.300000	$14.28	1.47%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.400000	$67.84	6.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$294.95**	**30.31%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.477520	$478.96	49.22%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.099085	$94.65	9.73%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.059690	$57.02	5.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.63**	**64.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.63		0.030000	$18.92	1.94%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.63		0.020000	$12.61	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.58**	**4.89%**
Costo Directo:						**$973.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,216.45**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	650				
Análisis:	**307-HER-16-021**		**PZA**		**1**		
Ventana de dos fijos de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Número 121, 127 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ATB-0112	PERFIL TUBULAR 121 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		5.500000	$139.15	9.91%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.500000	$37.95	2.70%
317-ATB-0120	PERFIL TUBULAR 127 CAL 18 (1.90 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.200000	$30.36	2.16%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		4.400000	$70.84	5.04%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.400000	$21.16	1.51%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	1.94%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.400000	$45.08	3.21%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.300000	$6.23	0.44%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		16.000000	$3.20	0.23%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.750000	$12.98	0.92%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.500000	$23.80	1.69%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.760000	$128.89	9.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.90**	**38.93%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.596900	$598.70	42.63%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.119380	$114.03	8.12%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.089535	$85.52	6.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$798.25**	**56.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$798.25		0.030000	$23.95	1.71%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.200000	$19.26	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$798.25		0.020000	$15.97	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.18**	**4.22%**
Costo Directo:						**$1,404.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.56**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$351.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,755.41**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	660				
Análisis:	**307-HER-16-041**	**PZA**			**1**		
Ventana abatible de 0.60 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 120, 106 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ATB-0110	PERFIL TUBULAR 120 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.640000	$92.09	6.65%
317-ATB-0105	PERFIL TUBULAR 106 CAL 18 (1.50 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.900000	$98.67	7.12%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		0.480000	$12.14	0.88%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		2.300000	$37.03	2.67%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.300000	$15.87	1.15%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.200000	$18.17	1.31%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.300000	$33.81	2.44%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.300000	$6.23	0.45%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.12%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.400000	$6.92	0.50%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.300000	$14.28	1.03%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.360000	$61.05	4.41%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	1.17%
318-HER-0301	MONIJA PORTACANDADO PARA VENTANA	PZA	$20.80		1.000000	$20.80	1.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$434.86**	**31.40%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.716280	$718.44	51.88%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.119380	$114.03	8.23%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.059690	$57.02	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$889.49**	**64.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	1.16%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$889.49		0.030000	$26.68	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$889.49		0.020000	$17.79	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.52**	**4.37%**
Costo Directo:						**$1,384.87**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$166.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,731.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	670				
Análisis:	**307-HER-16-061**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un abatible de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 106, 120, 144 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ATB-0110	PERFIL TUBULAR 120 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		5.320000	$134.60	7.32%
317-ATB-0105	PERFIL TUBULAR 106 CAL 18 (1.50 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.900000	$98.67	5.36%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		0.960000	$24.29	1.32%
317-ATB-0123	PERFIL TUBULAR 144 CAL 18 (1.60 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.020000	$25.81	1.40%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		4.600000	$74.06	4.03%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.500000	$26.45	1.44%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	1.48%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.500000	$56.35	3.06%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.400000	$8.30	0.45%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		16.000000	$3.20	0.17%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.600000	$10.38	0.56%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.600000	$28.55	1.55%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.780000	$132.28	7.19%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	0.88%
318-HER-0301	MONIJA PORTACANDADO PARA VENTANA	PZA	$20.80		1.000000	$20.80	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$687.20**	**37.34%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.835660	$838.18	45.56%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.149225	$142.54	7.75%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.098488	$94.07	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,074.79**	**58.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.500000	$24.08	1.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,074.79		0.030000	$32.24	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,074.79		0.020000	$21.50	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$77.82**	**4.23%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,839.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$239.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$459.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,299.77**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	680				
Análisis:	**307-HER-16-081**	**PZA**			**1**		
Ventana de proyección de 0.60 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 120, 106 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ATB-0110	PERFIL TUBULAR 120 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.500000	$88.55	6.42%
317-ATB-0105	PERFIL TUBULAR 106 CAL 18 (1.50 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.750000	$94.88	6.88%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		0.528000	$13.36	0.97%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		2.300000	$37.03	2.69%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.300000	$15.87	1.15%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.200000	$18.17	1.32%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.300000	$33.81	2.45%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.300000	$6.23	0.45%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.12%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.400000	$6.92	0.50%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.300000	$14.28	1.04%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.360000	$61.05	4.43%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	1.17%
318-HER-0301	MONIJA PORTACANDADO PARA VENTANA	PZA	$20.80		1.000000	$20.80	1.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$428.75**	**31.10%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.716280	$718.44	52.11%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.119380	$114.03	8.27%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.059690	$57.02	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$889.49**	**64.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	1.16%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$889.49		0.030000	$26.68	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$889.49		0.020000	$17.79	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.52**	**4.39%**
Costo Directo:						**$1,378.76**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$165.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$344.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,723.45**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	690				
Análisis:	**307-HER-16-101**	**PZA**			**1**		

Ventana un fijo y uno de proyección de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 106, 120, 144 y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-ATB-0110	PERFIL TUBULAR 120 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		5.180000	$131.05	6.73%
317-ATB-0105	PERFIL TUBULAR 106 CAL 18 (1.50 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.750000	$94.88	4.87%
317-ATB-0123	PERFIL TUBULAR 144 CAL 18 (1.60 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.040000	$26.31	1.35%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.000000	$25.30	1.30%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		4.260000	$68.59	3.52%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.500000	$26.45	1.36%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	1.40%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.500000	$56.35	2.89%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.400000	$8.30	0.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		16.000000	$3.20	0.16%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.600000	$10.38	0.53%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.500000	$23.80	1.22%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.780000	$132.28	6.79%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	0.83%
318-HER-0301	MONIJA PORTACANDADO PARA VENTANA	PZA	$20.80		1.000000	$20.80	1.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$671.15**	**34.45%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.955039	$957.92	49.18%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.149225	$142.54	7.32%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.098488	$94.07	4.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,194.53**	**61.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.400000	$22.47	1.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,194.53		0.030000	$35.84	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,194.53		0.020000	$23.89	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.20**	**4.22%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,947.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$233.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$486.97**	
PRECIO UNITARIO						**$2,434.85**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	700				
Análisis:	**307-HER-16-121**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 1.20 por 0.60 m. de altura armado con perfiles tubulares cal. 18, Marca Prolamsa, Números: 101, 103, 121, 122, 123, 124, y 154, con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, tornillos, bisagras, manija porta candado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
317-ATB-0112	PERFIL TUBULAR 121 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.820000	$46.05	2.24%
317-ATB-0114	PERFIL TUBULAR 122 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		3.500000	$88.55	4.32%
317-ATB-0101	PERFIL TUBULAR 101 CAL 18 (1.30 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		2.600000	$65.78	3.21%
317-ATB-0116	PERFIL TUBULAR 123 CAL 20 (1.10 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		0.770000	$19.48	0.95%
317-ATB-0103	PERFIL TUBULAR 103 CAL 18 (1.50 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		0.975000	$24.67	1.20%
317-ATB-0117	PERFIL TUBULAR 124 CAL 18 (0.70 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		0.875000	$22.14	1.08%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		1.000000	$25.30	1.23%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$16.10		4.260000	$68.59	3.34%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.500000	$26.45	1.29%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	1.33%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.500000	$56.35	2.75%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.400000	$8.30	0.40%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		16.000000	$3.20	0.16%
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.600000	$10.38	0.51%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.500000	$23.80	1.16%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.780000	$132.28	6.45%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$8.10		2.000000	$16.20	0.79%
318-HER-0301	MONIJA PORTACANDADO PARA VENTANA	PZA	$20.80		1.000000	$20.80	1.01%
318-HER-0302	DESLIZADOR PARA VENTANA (354)	PZA	$44.70		2.000000	$89.40	4.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$774.98**	**37.78%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.955039	$957.92	46.69%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.149225	$142.54	6.95%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.098488	$94.07	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,194.53**	**58.22%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.400000	$22.47	1.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,194.53		0.030000	$35.84	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,194.53		0.020000	$23.89	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.20**	**4.01%**
Costo Directo:						**$2,051.71**	

INDIRECTOS	**12%**	**$246.21**
UTILIDAD	**13%**	**$266.72**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$512.93**
PRECIO UNITARIO		**$2,564.64**

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	710				
Análisis:	**307-HER-17-001**		**M**		**1**		
Reja de 2.8 m. de altura, con postes de PTR 3"x3" de 3.2 mm. a cada 3 m, anclados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.16x0.16 m. con barrotes de Tubular R-200 de 25x50 Cal. 18 a cada 0.15 m, y dos horizontales de Tubular R-300 de 38x75 Cal. 18, Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-PTR-0120	PTR DE 3 x 3 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (7.2 KG/M)	KG	$20.70		10.584000	$219.09	7.79%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		0.836000	$15.88	0.56%
317-ATB-0372	PERFIL TUBULAR R-200 DE 25x50 CAL 18 (1.47 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		28.092000	$710.73	25.26%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		0.300000	$4.05	0.14%
317-ATB-0381	PERFIL TUBULAR R-300 DE 38x75 CAL 18 (2.2 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$25.30		4.620000	$116.89	4.15%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.333000	$70.52	2.51%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.608000	$55.24	1.96%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.912000	$102.78	3.65%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.608000	$12.62	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,307.80**	**46.47%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.019505	$1,022.58	36.34%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.362915	$346.65	12.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,369.23**	**48.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,369.23		0.030000	$41.08	1.46%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.030000	$32.10	1.14%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.277000	$36.55	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,369.23		0.020000	$27.38	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$137.11**	**4.87%**
Costo Directo:						**$2,814.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$337.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$365.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$703.54**	
PRECIO UNITARIO						**$3,517.68**	

(* TRES MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	720				
Análisis:	**307-HER-17-002**		**M**		**1**		

Reja de 2.1 m. de altura, con postes de PTR 3"x3" de 3.2 mm. a cada 2 m, anclados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.16x0.16 m. con barrotes de Cuadrado de acero 12.7 mm a cada 0.173 m, con Aros de 16 cm de solera de 3/16"x1/2" y Puntas protección 5 puntas 10 mm, Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		9.335000	$150.29	3.75%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		1.115000	$21.19	0.53%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$16.10		15.720000	$253.09	6.32%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$13.50		0.400000	$5.40	0.13%
317-PTR-0120	PTR DE 3 x 3 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (7.2 KG/M)	KG	$20.70		10.584000	$219.09	5.47%
318-HER-0214	ARO DE 16 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1/2	PZA	$14.50		23.121000	$335.25	8.37%
318-HER-0205	PUNTA PROTECCION 5 PUNTAS DE 10 MM	PZA	$67.20		6.069000	$407.84	10.18%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.991000	$105.32	2.63%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.666000	$60.51	1.51%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.999000	$112.59	2.81%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.666000	$13.82	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,684.39**	**42.05%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.726234	$1,731.45	43.22%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.397535	$379.72	9.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,111.17**	**52.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,111.17		0.030000	$63.34	1.58%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.040000	$42.80	1.07%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.856000	$61.89	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,111.17		0.020000	$42.22	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$210.25**	**5.25%**
Costo Directo:						**$4,005.81**	

INDIRECTOS	**12%**	**$480.70**
UTILIDAD	**13%**	**$520.76**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,001.46**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$5,007.27**

(* CINCO MIL SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	730				
Análisis:	**307-HER-17-003**		**M**		**1**		
Reja de 2.8 m. de altura, con postes de Tubo Ced 30 de 3". a cada 0.2 m, ancalados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.16x0.16 m. Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
317-C30-0108	TUBO CED 30 DE 3 (76 mm) 6.7 KG/M	KG	$19.60		98.490000	$1,930.40	43.25%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		8.360000	$158.84	3.56%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.702000	$9.48	0.21%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		2.151000	$113.79	2.55%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.641000	$58.23	1.30%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.962000	$108.42	2.43%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.641000	$13.30	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,392.46**	**53.60%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.371675	$1,375.82	30.82%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.255473	$244.03	5.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,619.85**	**36.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,619.85		0.030000	$48.60	1.09%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.300000	$320.97	7.19%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.064000	$49.18	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,619.85		0.020000	$32.40	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$451.15**	**10.11%**
Costo Directo:						**$4,463.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$535.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$580.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,115.87**	
PRECIO UNITARIO						**$5,579.33**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	740				
Análisis:	**307-HER-17-231**		**M2**		**1**		
Cubierta reflejante para mastil con cera metalica, el precio incluye materiales, mano de obra y equipo.							
MATERIALES							
317-C30-0108	TUBO CED 30 DE 3 (76 mm) 6.7 KG/M	KG	$19.60		6.800000	$133.28	20.21%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$19.00		4.100000	$77.90	11.81%
328-SOP-0012	CERA METALICA	M2	$85.28		1.000000	$85.28	12.93%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.150000	$7.94	1.20%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.300000	$27.26	4.13%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.600000	$67.62	10.25%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.450000	$9.34	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$408.62**	**61.95%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		0.100000	$100.30	15.21%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.100000	$95.52	14.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.82**	**29.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.82		0.030000	$5.87	0.89%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.064000	$49.18	7.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.05**	**8.35%**
Costo Directo:						**$659.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.87**	
PRECIO UNITARIO						**$824.36**	

(* OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A09	Análisis No.:	750				
Análisis:	**307-HER-01-051**		**PZA**		**1**		
Puerta de acceso de lámina tipo tambor de 0.90x2.10 m, con marco y cerradura de acceso, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
328-VAL-0301	PUERTA ACERO 6 TABLEROS P/VANO 80X2.13 M	PZA	$1,750.69		1.000000	$1,750.69	58.55%
328-PEU-0044	MARCO PARA PUERTA DE LAMINA GALVANIZADA	PZA	$602.91		1.000000	$602.91	20.16%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.04%
318-GAR-0107	BISAGRA DE LIBRO LAT C/TORN S-10 89 MM.	PZA	$17.30		3.000000	$51.90	1.74%
329-CRA-0102	CERRADURA DE PUERTA ACCESO	PZA	$181.23		1.000000	$181.23	6.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,589.93**	**86.62%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		0.393954	$381.00	12.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$381.00**	**12.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$381.00		0.030000	$11.43	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$381.00		0.020000	$7.62	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.05**	**0.63%**
Costo Directo:						**$2,989.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$358.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$388.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$747.50**	
PRECIO UNITARIO						**$3,737.48**	

(* TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-01-001**		**M2**		**1**		
Muro de 5.4 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.360000	$40.53	21.84%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		0.301000	$10.42	5.62%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		0.902000	$29.67	15.99%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.24%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.15%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.27%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.023000	$2.45	1.32%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.017000	$0.48	0.26%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.018000	$3.20	1.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.96**	**47.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.701966	$90.37	48.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.37**	**48.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.37		0.020000	$1.81	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.23**	**3.90%**
Costo Directo:						**$185.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.39**	
PRECIO UNITARIO						**$231.95**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-01-002**		**M2**		**1**		
Muro de 6.7 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	31.37%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		0.301000	$10.42	4.04%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		0.902000	$29.67	11.50%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.10%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.19%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.90%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.036000	$1.02	0.40%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.038000	$6.75	2.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.92**	**52.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.479650	$114.05	44.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.05**	**44.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.05		0.020000	$2.28	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.12**	**3.54%**
Costo Directo:						**$258.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.52**	
PRECIO UNITARIO						**$322.61**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**305-TAB-01-003**		**M2**		**1**		
Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	21.76%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		0.601000	$20.81	5.59%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		1.803000	$59.30	15.94%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.444000	$0.89	0.24%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.444000	$0.53	0.14%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.007000	$1.16	0.31%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.32%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.038000	$1.08	0.29%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.040000	$7.11	1.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.73**	**47.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.350145	$180.77	48.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.77**	**48.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.77		0.020000	$3.62	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.46**	**3.89%**
Costo Directo:						**$371.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.99**	
PRECIO UNITARIO						**$464.95**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**305-TAB-01-004**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 6.7 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	20.04%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		0.301000	$10.42	2.58%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		1.603000	$52.72	13.05%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.778000	$0.56	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.778000	$0.33	0.08%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.25%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.071000	$7.57	1.87%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.036000	$1.02	0.25%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.038000	$6.75	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161.31**	**39.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.304744	$224.67	55.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$224.67**	**55.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$224.67		0.020000	$4.49	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.97**	**4.45%**
Costo Directo:						**$403.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.98**	
PRECIO UNITARIO						**$504.93**	

(* QUINIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**305-TAB-01-005**		**M2**		**1**		

Murete con altura promedio de 1.2 m. y 6.7 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.739000	$83.20	26.04%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		0.601000	$20.81	6.51%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		0.939000	$30.88	9.66%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.083000	$0.42	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.083000	$0.25	0.08%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.31%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.060000	$6.40	2.00%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.045000	$1.28	0.40%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.067000	$11.90	3.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.13**	**48.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.392197	$151.30	47.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.30**	**47.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.30		0.030000	$4.54	1.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.30		0.030000	$4.54	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.30		0.020000	$3.03	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.11**	**3.79%**
Costo Directo:						**$319.54**	

INDIRECTOS	**12%**	**$38.34**
UTILIDAD	**13%**	**$41.54**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$79.88**
PRECIO UNITARIO		**$399.42**

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**305-TAB-01-006**		**M2**		**1**		

Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.809000	$91.09	19.09%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		1.202000	$41.61	8.72%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		2.093000	$68.84	14.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.333000	$1.67	0.35%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.333000	$1.00	0.21%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.42%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.065000	$6.93	1.45%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.066000	$1.88	0.39%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.095000	$16.88	3.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$231.89**	**48.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.258672	$227.10	47.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$227.10**	**47.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$227.10		0.020000	$4.54	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.16**	**3.81%**
Costo Directo:						**$477.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.29**	
PRECIO UNITARIO						**$596.44**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**305-TAB-01-007**		**M**		**1**		

Columna de 0.6 por 0.6 m., (4 caras) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.863000	$97.17	18.92%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		0.525000	$18.18	3.54%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		1.803000	$59.30	11.55%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		5.867000	$1.17	0.23%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		5.867000	$0.70	0.14%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.19%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.048000	$5.12	1.00%
321-PYE-0601	ESQUINERO GALVANIZADO DE 2.44M	PZA	$22.43		1.803000	$40.44	7.87%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.053000	$1.51	0.29%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.077000	$13.68	2.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$238.26**	**46.39%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.793770	$254.93	49.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$254.93**	**49.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$254.93		0.030000	$7.65	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$254.93		0.030000	$7.65	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$254.93		0.020000	$5.10	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.40**	**3.97%**
Costo Directo:						**$513.59**	

INDIRECTOS	**12%**	**$61.63**
UTILIDAD	**13%**	**$66.77**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$128.40**
PRECIO UNITARIO		**$641.99**

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**305-TAB-01-008**		**M2**		**1**		
Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.360000	$40.53	20.91%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	6.28%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.902000	$31.02	16.00%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.23%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.14%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.26%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.023000	$2.45	1.26%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.45%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	4.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.27**	**49.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.701966	$90.37	46.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.37**	**46.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.37		0.020000	$1.81	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.23**	**3.73%**
Costo Directo:						**$193.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.46**	
PRECIO UNITARIO						**$242.33**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**305-TAB-01-009**		**M2**		**1**		
Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	30.86%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	4.64%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.902000	$31.02	11.83%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.10%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.19%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.87%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.34%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	3.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.14**	**53.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.479650	$114.05	43.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.05**	**43.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.05		0.020000	$2.28	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.12**	**3.47%**
Costo Directo:						**$262.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.58**	
PRECIO UNITARIO						**$327.89**	

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**305-TAB-01-010**		**M2**		**1**		
Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	21.37%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.601000	$24.33	6.42%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		1.803000	$62.01	16.37%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.444000	$0.89	0.23%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.444000	$0.53	0.14%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.007000	$1.16	0.31%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.29%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.23%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	2.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.65**	**48.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.350145	$180.77	47.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.77**	**47.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.77		0.020000	$3.62	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.46**	**3.82%**
Costo Directo:						**$378.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.72**	
PRECIO UNITARIO						**$473.60**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**305-TAB-01-011**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	19.57%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	2.94%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		1.603000	$55.13	13.33%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.778000	$0.56	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.778000	$0.33	0.08%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.24%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.071000	$7.57	1.83%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.047000	$1.34	0.32%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.067000	$11.90	2.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$170.95**	**41.33%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.304744	$224.67	54.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$224.67**	**54.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$224.67		0.020000	$4.49	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.97**	**4.35%**
Costo Directo:						**$413.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.40**	
PRECIO UNITARIO						**$516.99**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**305-TAB-01-012**		**M2**		**1**		
Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.746000	$83.99	25.46%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.601000	$24.33	7.37%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.939000	$32.29	9.79%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.083000	$0.42	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.083000	$0.25	0.08%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.30%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.060000	$6.40	1.94%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.061000	$1.73	0.52%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.088000	$15.64	4.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.04**	**50.33%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.372930	$151.76	46.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.76**	**46.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.76		0.030000	$4.55	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.76		0.030000	$4.55	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.76		0.020000	$3.04	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.14**	**3.68%**
Costo Directo:						**$329.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.48**	
PRECIO UNITARIO						**$412.42**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**305-TAB-01-013**		**M2**		**1**		

Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.809000	$91.09	18.69%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		1.202000	$48.66	9.98%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		2.093000	$71.98	14.77%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.333000	$1.67	0.34%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.333000	$1.00	0.21%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.41%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.065000	$6.93	1.42%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.066000	$1.88	0.39%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.095000	$16.88	3.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$242.08**	**49.67%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.258672	$227.10	46.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$227.10**	**46.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$227.10		0.020000	$4.54	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.16**	**3.73%**
Costo Directo:						**$487.34**	

INDIRECTOS	**12%**	**$58.48**
UTILIDAD	**13%**	**$63.35**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$121.83**
PRECIO UNITARIO		**$609.17**

(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**305-TAB-01-014**		**M**		**1**		
Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		1.294000	$145.69	19.10%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.792000	$32.06	4.20%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		3.607000	$124.04	16.26%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.800000	$1.76	0.23%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.800000	$1.06	0.14%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.26%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.066000	$7.04	0.92%
321-PYE-0601	ESQUINERO GALVANIZADO DE 2.44M	PZA	$22.43		1.803000	$40.44	5.30%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.053000	$1.51	0.20%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.077000	$13.68	1.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$369.27**	**48.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.654550	$364.33	47.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$364.33**	**47.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$364.33		0.030000	$10.93	1.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$364.33		0.030000	$10.93	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$364.33		0.020000	$7.29	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.15**	**3.82%**
Costo Directo:						**$762.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$91.53**
UTILIDAD	**13%**	**$99.16**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$190.69**
PRECIO UNITARIO		**$953.44**

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**305-TAB-01-015**		**M2**		**1**		
Muro de 10.5 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.360000	$40.53	19.62%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 3.05M	PZA	$54.51		0.301000	$16.41	7.94%
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 2.44M	PZA	$43.82		0.902000	$39.53	19.13%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.21%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.13%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.24%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.023000	$2.45	1.19%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.43%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	3.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$109.01**	**52.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.701966	$90.37	43.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.37**	**43.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.37		0.020000	$1.81	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.23**	**3.50%**
Costo Directo:						**$206.61**	

INDIRECTOS	**12%**	**$24.79**
UTILIDAD	**13%**	**$26.86**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$51.65**
PRECIO UNITARIO		**$258.26**

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**305-TAB-01-016**		**M2**		**1**		
Muro de 11.8 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	29.43%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 3.05M	PZA	$54.51		0.301000	$16.41	5.97%
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 2.44M	PZA	$43.82		0.902000	$39.53	14.37%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.10%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.18%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.78%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.32%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	2.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.88**	**55.22%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.479650	$114.05	41.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.05**	**41.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.05		0.020000	$2.28	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.12**	**3.31%**
Costo Directo:						**$275.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.77**	
PRECIO UNITARIO						**$343.82**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**305-TAB-01-017**		**M2**		**1**		
Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	20.02%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 3.05M	PZA	$54.51		0.601000	$32.76	8.10%
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 2.44M	PZA	$43.82		1.803000	$79.01	19.54%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.444000	$0.89	0.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.444000	$0.53	0.13%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.007000	$1.16	0.29%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.21%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.22%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	1.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.08**	**51.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.350145	$180.77	44.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.77**	**44.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.77		0.020000	$3.62	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.46**	**3.58%**
Costo Directo:						**$404.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.08**	
PRECIO UNITARIO						**$505.39**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**305-TAB-01-018**		**M2**		**1**		

Muro curvo de 11.8 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.719000	$80.95	18.70%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 3.05M	PZA	$54.51		0.301000	$16.41	3.79%
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 2.44M	PZA	$43.82		1.603000	$70.24	16.22%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.778000	$0.56	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.778000	$0.33	0.08%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.23%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.071000	$7.57	1.75%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.047000	$1.34	0.31%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.067000	$11.90	2.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.29**	**43.96%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.304744	$224.67	51.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$224.67**	**51.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$224.67		0.020000	$4.49	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.97**	**4.16%**
Costo Directo:						**$432.93**	

INDIRECTOS	**12%**	**$51.95**
UTILIDAD	**13%**	**$56.28**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$108.23**
PRECIO UNITARIO		**$541.16**

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**305-TAB-01-019**		**M2**		**1**		
Murete con altura promedio de 1.2 m. y 11.8 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.754000	$84.89	24.34%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 3.05M	PZA	$54.51		0.601000	$32.76	9.39%
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 2.44M	PZA	$43.82		0.939000	$41.15	11.80%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.083000	$0.42	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.083000	$0.25	0.07%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.28%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.060000	$6.40	1.84%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.061000	$1.73	0.50%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.088000	$15.64	4.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$184.23**	**52.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.351151	$152.28	43.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.28**	**43.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.28		0.030000	$4.57	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.28		0.030000	$4.57	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.28		0.020000	$3.05	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.19**	**3.49%**
Costo Directo:						**$348.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.17**	
PRECIO UNITARIO						**$435.87**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**305-TAB-01-020**		**M2**		**1**		

Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.809000	$91.09	17.39%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 3.05M	PZA	$54.51		1.202000	$65.52	12.51%
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 2.44M	PZA	$43.82		2.093000	$91.72	17.51%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.333000	$1.67	0.32%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.333000	$1.00	0.19%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.38%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.065000	$6.93	1.32%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.066000	$1.88	0.36%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.095000	$16.88	3.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$278.68**	**53.20%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.258672	$227.10	43.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$227.10**	**43.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$227.10		0.020000	$4.54	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.16**	**3.47%**
Costo Directo:						**$523.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.98**	
PRECIO UNITARIO						**$654.92**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**305-TAB-01-021**		**M**		**1**		
Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		1.294000	$145.69	18.11%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 3.05M	PZA	$54.51		0.765000	$41.70	5.18%
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X 2.44M	PZA	$43.82		3.607000	$158.06	19.65%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.800000	$1.76	0.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.800000	$1.06	0.13%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.25%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.066000	$7.04	0.88%
321-PYE-0601	ESQUINERO GALVANIZADO DE 2.44M	PZA	$22.43		1.803000	$40.44	5.03%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.053000	$1.51	0.19%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.077000	$13.68	1.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$412.93**	**51.34%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.667953	$362.50	45.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$362.50**	**45.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$362.50		0.030000	$10.88	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$362.50		0.030000	$10.88	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$362.50		0.020000	$7.25	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.01**	**3.60%**
Costo Directo:						**$804.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,005.55**	

(* UN MIL CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-02-001**		**M2**		**1**		
Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		0.360000	$50.30	24.70%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	5.98%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.902000	$31.02	15.23%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.13%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.25%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.023000	$2.45	1.20%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.43%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.04**	**52.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.701966	$90.37	44.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.37**	**44.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$90.37		0.030000	$2.71	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.37		0.020000	$1.81	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.23**	**3.55%**
Costo Directo:						**$203.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.91**	
PRECIO UNITARIO						**$254.55**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-02-002**		**M2**		**1**		
Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		0.719000	$100.47	35.65%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	4.32%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.902000	$31.02	11.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.10%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.18%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.74%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.31%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	2.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$158.66**	**56.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.479650	$114.05	40.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.05**	**40.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.05		0.030000	$3.42	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.05		0.020000	$2.28	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.12**	**3.23%**
Costo Directo:						**$281.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.46**	
PRECIO UNITARIO						**$352.29**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**305-TAB-02-003**		**M2**		**1**		
	Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		0.719000	$100.47	25.22%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.601000	$24.33	6.11%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		1.803000	$62.01	15.56%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.444000	$0.89	0.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.444000	$0.53	0.13%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.007000	$1.16	0.29%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.23%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.031000	$0.88	0.22%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.045000	$8.00	2.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$203.17**	**50.99%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.350145	$180.77	45.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.77**	**45.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.77		0.030000	$5.42	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.77		0.020000	$3.62	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.46**	**3.63%**
Costo Directo:						**$398.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.60**	
PRECIO UNITARIO						**$498.00**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**305-TAB-02-004**		**M2**		**1**		
Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		0.719000	$100.47	23.20%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	2.81%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		1.603000	$55.13	12.73%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.778000	$0.56	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.778000	$0.33	0.08%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.23%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.071000	$7.57	1.75%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.047000	$1.34	0.31%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.067000	$11.90	2.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.47**	**43.99%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.304744	$224.67	51.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$224.67**	**51.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$224.67		0.030000	$6.74	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$224.67		0.020000	$4.49	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.97**	**4.16%**
Costo Directo:						**$433.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.27**	
PRECIO UNITARIO						**$541.38**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**305-TAB-02-005**		**M2**		**1**		
Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		0.746000	$104.24	29.77%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.601000	$24.33	6.95%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.939000	$32.29	9.22%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.083000	$0.42	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.083000	$0.25	0.07%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.28%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.060000	$6.40	1.83%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.061000	$1.73	0.49%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.088000	$15.64	4.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186.29**	**53.20%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.372930	$151.76	43.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.76**	**43.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.76		0.030000	$4.55	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.76		0.030000	$4.55	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.76		0.020000	$3.04	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.14**	**3.47%**
Costo Directo:						**$350.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.54**	
PRECIO UNITARIO						**$437.73**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**305-TAB-02-006**	**M2**			**1**		

Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		0.809000	$113.04	22.20%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		1.202000	$48.66	9.55%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		2.093000	$71.98	14.13%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.333000	$1.67	0.33%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.333000	$1.00	0.20%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.39%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.065000	$6.93	1.36%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.066000	$1.88	0.37%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.095000	$16.88	3.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.03**	**51.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.258672	$227.10	44.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$227.10**	**44.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$227.10		0.030000	$6.81	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$227.10		0.020000	$4.54	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.16**	**3.57%**
Costo Directo:						**$509.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.32**	
PRECIO UNITARIO						**$636.61**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**305-TAB-02-007**		**M**		**1**		
Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		1.294000	$180.81	22.66%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.792000	$32.06	4.02%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		3.607000	$124.04	15.55%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.800000	$1.76	0.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.800000	$1.06	0.13%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.25%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.066000	$7.04	0.88%
321-PYE-0601	ESQUINERO GALVANIZADO DE 2.44M	PZA	$22.43		1.803000	$40.44	5.07%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.053000	$1.51	0.19%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.077000	$13.68	1.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$404.39**	**50.68%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.654550	$364.33	45.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$364.33**	**45.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$364.33		0.030000	$10.93	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$364.33		0.030000	$10.93	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$364.33		0.020000	$7.29	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.15**	**3.65%**
Costo Directo:						**$797.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$199.46**	
PRECIO UNITARIO						**$997.33**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-03-001**		**M2**		**1**		
Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		0.360000	$58.83	22.06%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	4.57%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.902000	$31.02	11.63%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.10%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.19%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.023000	$2.45	0.92%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.052000	$9.81	3.68%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.123000	$36.64	13.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.14**	**57.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	9.114597	$106.11	39.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$106.11**	**39.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$106.11		0.030000	$3.18	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$106.11		0.030000	$3.18	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$106.11		0.020000	$2.12	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.48**	**3.17%**
Costo Directo:						**$266.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.68**	
PRECIO UNITARIO						**$333.41**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-03-002**		**M2**		**1**		

Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		0.719000	$117.50	33.12%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	3.43%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.902000	$31.02	8.74%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.08%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.003000	$0.50	0.14%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.38%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.052000	$9.81	2.77%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.123000	$36.64	10.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.26**	**60.11%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	7.383988	$130.98	36.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$130.98**	**36.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$130.98		0.030000	$3.93	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$130.98		0.030000	$3.93	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$130.98		0.020000	$2.62	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.48**	**2.96%**
Costo Directo:						**$354.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.68**	
PRECIO UNITARIO						**$443.40**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**305-TAB-03-003**		**M2**		**1**		
Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		0.719000	$117.50	24.93%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.601000	$24.33	5.16%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		1.803000	$62.01	13.16%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.444000	$0.89	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.444000	$0.53	0.11%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.007000	$1.16	0.25%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.046000	$4.90	1.04%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.052000	$9.81	2.08%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.123000	$36.64	7.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.77**	**54.69%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.891945	$197.70	41.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$197.70**	**41.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$197.70		0.030000	$5.93	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$197.70		0.030000	$5.93	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$197.70		0.020000	$3.95	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.81**	**3.36%**
Costo Directo:						**$471.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.82**	
PRECIO UNITARIO						**$589.10**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**305-TAB-03-004**	**M2**			**1**		
Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		0.719000	$117.50	21.96%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.301000	$12.18	2.28%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		1.603000	$55.13	10.30%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.778000	$0.56	0.10%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.778000	$0.33	0.06%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.19%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.071000	$7.57	1.41%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.078000	$14.71	2.75%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.185000	$55.10	10.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.07**	**49.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.854919	$250.88	46.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.88**	**46.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.88		0.030000	$7.53	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$250.88		0.030000	$7.53	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.88		0.020000	$5.02	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.08**	**3.76%**
Costo Directo:						**$535.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.75**	
PRECIO UNITARIO						**$668.78**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**305-TAB-03-005**		**M2**		**1**		
Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		0.746000	$121.91	25.66%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.601000	$24.33	5.12%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.939000	$32.29	6.80%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.083000	$0.42	0.09%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.083000	$0.25	0.05%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.21%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.060000	$6.40	1.35%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.102000	$19.24	4.05%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.242000	$72.08	15.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$277.91**	**58.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.295697	$182.63	38.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$182.63**	**38.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$182.63		0.030000	$5.48	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$182.63		0.030000	$5.48	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$182.63		0.020000	$3.65	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.61**	**3.07%**
Costo Directo:						**$475.15**	

INDIRECTOS	**12%**	**$57.02**
UTILIDAD	**13%**	**$61.77**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$118.79**
PRECIO UNITARIO		**$593.94**

(* QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**305-TAB-03-006**		**M2**		**1**		
Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles de yeso tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		0.809000	$132.21	20.57%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		1.202000	$48.66	7.57%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		2.093000	$71.98	11.20%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.333000	$1.67	0.26%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.333000	$1.00	0.16%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.31%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.065000	$6.93	1.08%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.109000	$20.56	3.20%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.260000	$77.44	12.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.44**	**56.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.725919	$259.57	40.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$259.57**	**40.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$259.57		0.030000	$7.79	1.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$259.57		0.030000	$7.79	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$259.57		0.020000	$5.19	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.77**	**3.23%**
Costo Directo:						**$642.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.69**	
PRECIO UNITARIO						**$803.47**	

(* OCHOCIENTOS TRES PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**305-TAB-03-007**	**M**			**1**		
Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		1.294000	$211.47	23.68%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.792000	$32.06	3.59%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		3.607000	$124.04	13.89%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.800000	$1.76	0.20%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.800000	$1.06	0.12%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.012000	$1.99	0.22%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.066000	$7.04	0.79%
321-PYE-0601	ESQUINERO GALVANIZADO DE 2.44M	PZA	$22.43		1.803000	$40.44	4.53%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.089000	$16.79	1.88%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.106000	$31.57	3.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$468.22**	**52.43%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.457700	$393.51	44.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$393.51**	**44.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$393.51		0.030000	$11.81	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$393.51		0.030000	$11.81	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$393.51		0.020000	$7.87	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.49**	**3.52%**
Costo Directo:						**$893.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,116.53**	

(* UN MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-04-001**		**M2**		**1**		
Muro de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		0.360000	$149.04	32.48%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$62.79		0.301000	$18.90	4.12%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$97.18		1.042000	$101.26	22.07%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.10%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.06%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.005000	$0.83	0.18%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.030000	$15.28	3.33%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.052000	$9.81	2.14%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.123000	$36.64	7.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$332.47**	**72.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.265208	$117.01	25.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.01**	**25.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.01		0.030000	$3.51	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$117.01		0.030000	$3.51	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.01		0.020000	$2.34	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.36**	**2.03%**
Costo Directo:						**$458.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.71**	
PRECIO UNITARIO						**$573.55**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-04-002**		**M2**		**1**		
Muro de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		0.719000	$297.67	45.55%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$62.79		0.301000	$18.90	2.89%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$97.18		1.042000	$101.26	15.50%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.222000	$0.44	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.222000	$0.27	0.04%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.005000	$0.83	0.13%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.060000	$30.56	4.68%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.052000	$9.81	1.50%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.123000	$36.64	5.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$496.38**	**75.97%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.650196	$145.43	22.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$145.43**	**22.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$145.43		0.030000	$4.36	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$145.43		0.030000	$4.36	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$145.43		0.020000	$2.91	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.63**	**1.79%**
Costo Directo:						**$653.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.36**	
PRECIO UNITARIO						**$816.80**	

(* OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**305-TAB-04-003**	**M2**			**1**		

Muro doble de 30 cm. de espesor total, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base de dos bastidores de canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		0.719000	$297.67	34.81%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$62.79		0.601000	$37.74	4.41%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$97.18		2.084000	$202.52	23.68%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.444000	$0.89	0.10%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.444000	$0.53	0.06%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.010000	$1.66	0.19%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.060000	$30.56	3.57%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.052000	$9.81	1.15%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.123000	$36.64	4.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$618.02**	**72.25%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.405263	$219.54	25.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$219.54**	**25.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$219.54		0.030000	$6.59	0.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$219.54		0.030000	$6.59	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$219.54		0.020000	$4.39	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.57**	**2.05%**
Costo Directo:						**$855.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,068.92**	

(* UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**305-TAB-04-004**		**M2**		**1**		

Muro curvo de 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		0.719000	$297.67	35.95%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$62.79		0.301000	$18.90	2.28%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$97.18		1.282000	$124.58	15.05%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.778000	$0.56	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.778000	$0.33	0.04%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.006000	$0.99	0.12%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.071000	$36.16	4.37%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.078000	$14.71	1.78%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.185000	$55.10	6.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$549.00**	**66.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.744348	$258.29	31.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$258.29**	**31.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$258.29		0.030000	$7.75	0.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$258.29		0.030000	$7.75	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$258.29		0.020000	$5.17	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.67**	**2.50%**
Costo Directo:						**$827.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$206.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,034.95**	

(* UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10004	Análisis No.:	50				
Análisis:	**305-TAB-04-005**		**M2**		**1**		
Murete con altura promedio de 1.2 m. y 8.9 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		0.746000	$308.84	38.95%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$62.79		0.601000	$37.74	4.76%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$97.18		1.052000	$102.23	12.89%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.083000	$0.42	0.05%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.083000	$0.25	0.03%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.009000	$1.49	0.19%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.074000	$37.69	4.75%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.102000	$19.24	2.43%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.242000	$72.08	9.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.98**	**73.14%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.906185	$197.12	24.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$197.12**	**24.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$197.12		0.030000	$5.91	0.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$197.12		0.030000	$5.91	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$197.12		0.020000	$3.94	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.76**	**2.00%**
Costo Directo:						**$792.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.21**	
PRECIO UNITARIO						**$991.07**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10004	Análisis No.:	60				
Análisis:	**305-TAB-04-006**		**M2**		**1**		

Murete de doble bastidor con altura promedio de 1.2 m. y 30 cm. de espesor, compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, aislamiento acustico a base de colchoneta de fibra de vidrio de 2 pulgadas, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		0.809000	$334.93	30.77%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$62.79		1.202000	$75.47	6.93%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$97.18		2.344000	$227.79	20.93%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.333000	$1.67	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.333000	$1.00	0.09%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.018000	$2.98	0.27%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.080000	$40.75	3.74%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.109000	$20.56	1.89%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.260000	$77.44	7.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.59**	**71.89%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.415985	$283.12	26.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$283.12**	**26.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$283.12		0.030000	$8.49	0.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$283.12		0.030000	$8.49	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$283.12		0.020000	$5.66	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.64**	**2.08%**
Costo Directo:						**$1,088.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$272.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,360.44**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10004	Análisis No.:	70				
Análisis:	**305-TAB-04-007**		**M**		**1**		
Columna de 0.9 por 0.9 m., (4 caras) de panel tipo durock de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 20 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.406 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		1.294000	$535.72	33.09%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$62.79		0.792000	$49.73	3.07%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$97.18		4.328000	$420.60	25.98%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.800000	$1.76	0.11%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.800000	$1.06	0.07%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.018000	$2.98	0.18%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.081000	$41.26	2.55%
321-PYE-0601	ESQUINERO GALVANIZADO DE 2.44M	PZA	$22.43		1.803000	$40.44	2.50%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.089000	$16.79	1.04%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.106000	$31.57	1.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,141.91**	**70.54%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.190485	$441.51	27.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$441.51**	**27.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$441.51		0.030000	$13.25	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$441.51		0.030000	$13.25	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$441.51		0.020000	$8.83	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.33**	**2.19%**
Costo Directo:						**$1,618.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$404.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,023.44**	

(* DOS MIL VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-05-001**		**M2**		**1**		

Falso plafón de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.360000	$40.53	16.34%
321-PYE-0603	CANALETA GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$42.67		0.535000	$22.83	9.20%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	$41.52		0.676000	$28.07	11.32%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.263000	$6.87	2.77%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.671000	$0.53	0.21%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.671000	$0.32	0.13%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	3.42%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	4.48%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.050000	$2.01	0.81%
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$46.23		0.050000	$2.31	0.93%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.013000	$1.39	0.56%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.022000	$0.63	0.25%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.032000	$5.69	2.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.77**	**52.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.907695	$108.57	43.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.57**	**43.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.57		0.030000	$3.26	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$108.57		0.030000	$3.26	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.57		0.020000	$2.17	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.69**	**3.49%**
Costo Directo:						**$248.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.00**	
PRECIO UNITARIO						**$310.03**	

(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-05-002**	**M2**			**1**		
Falso plafón de panel tipo resistente al fuego de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$139.73		0.360000	$50.30	19.51%
321-PYE-0603	CANALETA GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$42.67		0.535000	$22.83	8.86%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	$41.52		0.676000	$28.07	10.89%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.263000	$6.87	2.66%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.671000	$0.53	0.21%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.671000	$0.32	0.12%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	3.29%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	4.31%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.050000	$2.01	0.78%
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$46.23		0.050000	$2.31	0.90%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.013000	$1.39	0.54%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.022000	$0.63	0.24%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.032000	$5.69	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$140.54**	**54.52%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.907695	$108.57	42.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.57**	**42.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.57		0.030000	$3.26	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$108.57		0.030000	$3.26	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.57		0.020000	$2.17	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.69**	**3.36%**
Costo Directo:						**$257.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.45**	
PRECIO UNITARIO						**$322.25**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**305-TAB-05-003**	**M2**			**1**		

Falso plafón de panel tipo resistente a la humedad de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuezo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$163.42		0.360000	$58.83	20.11%
321-PYE-0603	CANALETA GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$42.67		0.535000	$22.83	7.80%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	$41.52		0.676000	$28.07	9.59%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.263000	$6.87	2.35%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.671000	$0.53	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.671000	$0.32	0.11%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	2.90%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	3.79%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.050000	$2.01	0.69%
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$46.23		0.050000	$2.31	0.79%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.013000	$1.39	0.48%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.037000	$6.98	2.39%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.044000	$13.11	4.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.84**	**55.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.049092	$120.15	41.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$120.15**	**41.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.15		0.030000	$3.60	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$120.15		0.030000	$3.60	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.15		0.020000	$2.40	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.60**	**3.28%**
Costo Directo:						**$292.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.15**	
PRECIO UNITARIO						**$365.74**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**305-TAB-05-004**	**M2**			**1**		

Falso plafón de panel tipo exterior de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0107	PANEL DE YESO PARA EXTERIOR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$176.53		0.360000	$63.55	21.38%
321-PYE-0603	CANALETA GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$42.67		0.535000	$22.83	7.68%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	$41.52		0.676000	$28.07	9.44%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.263000	$6.87	2.31%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.671000	$0.53	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.671000	$0.32	0.11%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	2.86%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	3.73%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.050000	$2.01	0.68%
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$46.23		0.050000	$2.31	0.78%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.013000	$1.39	0.47%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.037000	$6.98	2.35%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.044000	$13.11	4.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.56**	**56.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.049092	$120.15	40.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$120.15**	**40.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.15		0.030000	$3.60	1.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$120.15		0.030000	$3.60	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.15		0.020000	$2.40	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.60**	**3.23%**
Costo Directo:						**$297.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$35.68**
UTILIDAD	**13%**	**$38.65**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$74.33**
PRECIO UNITARIO		**$371.64**

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**305-TAB-05-005**	**M2**			**1**		

Falso plafón de panel tipo durock de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.46 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$414.00		0.360000	$149.04	36.69%
321-PYE-0603	CANALETA GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$42.67		0.535000	$22.83	5.62%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	$41.52		0.845000	$35.08	8.64%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.263000	$6.87	1.69%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.671000	$0.53	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.671000	$0.32	0.08%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	2.09%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.73%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.050000	$2.01	0.49%
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$46.23		0.050000	$2.31	0.57%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	$509.34		0.015000	$7.64	1.88%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	$188.60		0.037000	$6.98	1.72%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	$297.85		0.044000	$13.11	3.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.31**	**65.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	7.464404	$129.57	31.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$129.57**	**31.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$129.57		0.030000	$3.89	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$129.57		0.030000	$3.89	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$129.57		0.020000	$2.59	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.37**	**2.56%**
Costo Directo:						**$406.25**	

INDIRECTOS	**12%**	**$48.75**
UTILIDAD	**13%**	**$52.81**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$101.56**
PRECIO UNITARIO		**$507.81**

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-06-001**	**M2**			**1**		
Falso plafón curvo (medio cañón) de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.305 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.360000	$40.53	8.01%
321-PYE-0603	CANALETA GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$42.67		0.688000	$29.36	5.80%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	$41.52		1.240000	$51.48	10.17%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.263000	$6.87	1.36%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.671000	$0.53	0.10%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.671000	$0.32	0.06%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		3.516000	$14.56	2.88%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		3.516000	$19.02	3.76%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.075000	$3.02	0.60%
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$46.23		0.075000	$3.47	0.69%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.020000	$2.13	0.42%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.033000	$0.94	0.19%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.048000	$8.53	1.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.76**	**35.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.211595	$301.14	59.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$301.14**	**59.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$301.14		0.030000	$9.03	1.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$301.14		0.030000	$9.03	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$301.14		0.020000	$6.02	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.08**	**4.75%**
Costo Directo:						**$505.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.50**	
PRECIO UNITARIO						**$632.48**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10006	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-06-002**		**M2**		**1**		
Cúpula de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.205 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.539000	$60.69	8.01%
321-PYE-0603	CANALETA GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$42.67		0.733000	$31.28	4.13%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	$41.52		1.836000	$76.23	10.06%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.262000	$6.84	0.90%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.661000	$0.53	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.661000	$0.32	0.04%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		4.000000	$16.56	2.19%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		4.000000	$21.64	2.86%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.075000	$3.02	0.40%
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$46.23		0.075000	$3.47	0.46%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.029000	$3.09	0.41%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.048000	$1.36	0.18%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.070000	$12.44	1.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$237.47**	**31.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.045570	$472.79	62.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$472.79**	**62.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$472.79		0.030000	$14.18	1.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$472.79		0.050000	$23.64	3.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$472.79		0.020000	$9.46	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.28**	**6.24%**
Costo Directo:						**$757.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.38**	
PRECIO UNITARIO						**$946.92**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-07-001**		**M**		**1**		
Cajillo al muro y platabanda de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 1.3 m. y bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.467000	$52.58	13.90%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		1.082000	$28.25	7.47%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.721000	$29.19	7.72%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.443000	$15.23	4.03%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		5.500000	$1.10	0.29%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		5.500000	$0.66	0.17%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.011000	$1.82	0.48%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.026000	$2.77	0.73%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.029000	$0.82	0.22%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.042000	$7.46	1.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.88**	**36.98%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.383484	$220.63	58.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$220.63**	**58.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$220.63		0.030000	$6.62	1.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$220.63		0.030000	$6.62	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$220.63		0.020000	$4.41	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.65**	**4.67%**
Costo Directo:						**$378.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.54**	
PRECIO UNITARIO						**$472.70**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-07-002**	**M2**			**1**		
Cajillo al muro de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 0.7 m. y bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.252000	$28.37	10.17%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.721000	$18.83	6.75%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.721000	$29.19	10.47%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.443000	$15.23	5.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		5.500000	$1.10	0.39%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		5.500000	$0.66	0.24%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.011000	$1.82	0.65%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.018000	$1.92	0.69%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.022000	$0.63	0.23%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.032000	$5.69	2.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.44**	**37.09%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.954100	$162.43	58.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.43**	**58.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.43		0.030000	$4.87	1.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$162.43		0.030000	$4.87	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.43		0.020000	$3.25	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.99**	**4.67%**
Costo Directo:						**$278.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.71**	
PRECIO UNITARIO						**$348.57**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	30				
Análisis:	**305-TAB-07-003**	**M2**			**1**		
Cajillo entre plafones de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 1.1 m. y doble bastidor de 0.6 cm. anclados a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.395000	$44.47	9.87%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.721000	$18.83	4.18%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		1.443000	$58.41	12.96%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.887000	$30.50	6.77%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		5.500000	$1.10	0.24%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		5.500000	$0.66	0.15%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.011000	$1.82	0.40%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.036000	$3.84	0.85%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.041000	$1.16	0.26%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.059000	$10.48	2.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$171.27**	**38.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.740160	$258.58	57.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$258.58**	**57.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$258.58		0.030000	$7.76	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$258.58		0.030000	$7.76	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$258.58		0.020000	$5.17	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.69**	**4.59%**
Costo Directo:						**$450.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.63**	
PRECIO UNITARIO						**$563.17**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	40				
Análisis:	**305-TAB-07-004**	**M**			**1**		
Cajillo entre plafones (Z), de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 0.7 m. y bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.1 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.252000	$28.37	8.70%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		1.082000	$28.25	8.66%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	$34.62		0.721000	$24.96	7.65%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	$32.89		0.443000	$14.57	4.47%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		3.300000	$0.66	0.20%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		3.300000	$0.40	0.12%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.011000	$1.82	0.56%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.038000	$4.05	1.24%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.036000	$1.02	0.31%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.052000	$9.24	2.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.34**	**34.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.906185	$197.12	60.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$197.12**	**60.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$197.12		0.030000	$5.91	1.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$197.12		0.030000	$5.91	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$197.12		0.020000	$3.94	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.76**	**4.83%**
Costo Directo:						**$326.22**	

INDIRECTOS	**12%**	**$39.15**
UTILIDAD	**13%**	**$42.41**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$81.56**
PRECIO UNITARIO		**$407.78**

(* CUATROCIENTOS SIETE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	50				
Análisis:	**305-TAB-07-005**		**M**		**1**		
Antepecho de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor dos caras, con bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.463000	$52.13	18.59%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.721000	$29.19	10.41%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.443000	$15.23	5.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		3.300000	$0.66	0.24%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		3.300000	$0.40	0.14%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.011000	$1.82	0.65%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.014000	$1.49	0.53%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.043000	$1.22	0.44%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.062000	$11.02	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.16**	**40.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.244768	$154.87	55.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$154.87**	**55.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.87		0.030000	$4.65	1.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$154.87		0.030000	$4.65	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.87		0.020000	$3.10	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.40**	**4.43%**
Costo Directo:						**$280.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.11**	
PRECIO UNITARIO						**$350.54**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	60				
Análisis:	**305-TAB-07-006**		**M**		**1**		
Antepecho de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor una cara, con bastidor de 0.6 cm. anclado a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.216000	$24.32	12.50%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.721000	$29.19	15.00%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.443000	$15.23	7.83%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		3.300000	$0.66	0.34%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		3.300000	$0.40	0.21%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.011000	$1.82	0.94%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.014000	$1.49	0.77%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.021000	$0.60	0.31%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.030000	$5.33	2.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.04**	**40.64%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	9.035857	$107.03	54.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.03**	**54.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.03		0.030000	$3.21	1.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$107.03		0.030000	$3.21	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.03		0.020000	$2.14	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.56**	**4.40%**
Costo Directo:						**$194.63**	

INDIRECTOS	**12%**	**$23.36**
UTILIDAD	**13%**	**$25.30**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$48.66**
PRECIO UNITARIO		**$243.29**

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	70				
Análisis:	**305-TAB-07-007**	**M**			**1**		
Cajillo en U, de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con desarrollo de 1.6 m. y doble bastidor de 0.6 cm. anclados a la losa, armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.575000	$64.74	11.90%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.721000	$18.83	3.46%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		2.164000	$87.60	16.11%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.653000	$22.46	4.13%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		5.500000	$1.10	0.20%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		5.500000	$0.66	0.12%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.022000	$3.65	0.67%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.042000	$4.48	0.82%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.046000	$1.31	0.24%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.067000	$11.90	2.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$216.73**	**39.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.193167	$302.87	55.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$302.87**	**55.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$302.87		0.030000	$9.09	1.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$302.87		0.030000	$9.09	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$302.87		0.020000	$6.06	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.24**	**4.45%**
Costo Directo:						**$543.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.96**	
PRECIO UNITARIO						**$679.80**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	80				
Análisis:	**305-TAB-07-008**		**M**		**1**		
Platabanda de 0.3 cm. de ancho, de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base dos angulos de amarre, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.108000	$12.16	10.70%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$26.11		0.721000	$18.83	16.57%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.050000	$2.01	1.77%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		3.300000	$0.66	0.58%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		3.300000	$0.40	0.35%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.022000	$3.65	3.21%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.008000	$0.85	0.75%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.003000	$0.09	0.08%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.005000	$0.89	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.54**	**34.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	14.101198	$68.58	60.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.58**	**60.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.58		0.030000	$2.06	1.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.58		0.030000	$2.06	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.58		0.020000	$1.37	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.49**	**4.83%**
Costo Directo:						**$113.61**	

INDIRECTOS	**12%**	**$13.63**
UTILIDAD	**13%**	**$14.77**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$28.40**
PRECIO UNITARIO		**$142.01**

(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10007	Análisis No.:	90				
Análisis:	**305-TAB-07-009**	**M**			**1**		
Platabanda de 0.6 cm. de ancho, de panel tipo estándar de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: ángulos de amarre, materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	$112.59		0.216000	$24.32	13.40%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	$40.48		0.721000	$29.19	16.08%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	$34.39		0.443000	$15.23	8.39%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		3.300000	$0.66	0.36%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		3.300000	$0.40	0.22%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$40.25		0.050000	$2.01	1.11%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$165.83		0.007000	$1.16	0.64%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$106.61		0.014000	$1.49	0.82%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	$28.41		0.007000	$0.20	0.11%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	$177.68		0.010000	$1.78	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.44**	**42.11%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	9.936343	$97.33	53.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.33**	**53.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.33		0.030000	$2.92	1.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$97.33		0.030000	$2.92	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.33		0.020000	$1.95	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.79**	**4.29%**
Costo Directo:						**$181.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.39**	
PRECIO UNITARIO						**$226.95**	

(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	10				
Análisis:	**305-TAB-11-001**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cortega suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0801	PLAFON CORTEGA, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$220.11		1.050000	$231.12	45.47%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	4.69%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	8.73%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	8.74%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	3.12%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.41%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.67%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.33**	**75.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	22.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**22.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**2.27%**
Costo Directo:						**$508.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.08**	
PRECIO UNITARIO						**$635.41**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	20				
Análisis:	**305-TAB-11-002**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Fissured suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0802	PLAFON FISSURED, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$227.70		1.050000	$239.09	46.31%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	4.62%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	8.60%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	8.60%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	3.07%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.40%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.64%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.30**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	22.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**22.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**2.24%**
Costo Directo:						**$516.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.08**	
PRECIO UNITARIO						**$645.38**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	30				
Análisis:	**305-TAB-11-003**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Fine fissured suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0803	PLAFON FINE FISSURED, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$250.47		1.050000	$262.99	48.68%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	4.42%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	8.22%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	8.22%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	2.94%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.39%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.57%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$413.20**	**76.49%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	21.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**21.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**2.14%**
Costo Directo:						**$540.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.05**	
PRECIO UNITARIO						**$675.25**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	40				
Análisis:	**305-TAB-11-004**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Georgian suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0804	PLAFON GEORGIAN, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$250.47		1.050000	$262.99	48.68%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	4.42%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	8.22%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	8.22%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	2.94%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.39%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.57%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$413.20**	**76.49%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	21.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**21.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**2.14%**
Costo Directo:						**$540.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.05**	
PRECIO UNITARIO						**$675.25**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	50				
Análisis:	**305-TAB-11-005**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Dune suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0805	PLAFON DUNE, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$293.48		1.050000	$308.15	52.64%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	4.08%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	7.59%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	7.59%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	2.71%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.36%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.45%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$458.36**	**78.32%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	19.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**19.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.97%**
Costo Directo:						**$585.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.34**	
PRECIO UNITARIO						**$731.70**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	60				
Análisis:	**305-TAB-11-006**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Tundra suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0806	PLAFON TUNDRA, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$354.20		1.050000	$371.91	57.29%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	3.68%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	6.84%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	6.84%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	2.44%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.32%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.31%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$522.12**	**80.43%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	17.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**17.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.78%**
Costo Directo:						**$649.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.28**	
PRECIO UNITARIO						**$811.40**	

(* OCHOCIENTOS ONCE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	70				
Análisis:	**305-TAB-11-007**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cleanroom Mylar VL suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0807	PLAFON CLEANROOM MYLAR VL, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$480.70		1.050000	$504.74	64.55%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	3.05%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	5.68%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	5.68%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	2.03%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.27%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.09%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$654.95**	**83.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.48%**
Costo Directo:						**$781.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$195.48**	
PRECIO UNITARIO						**$977.43**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	80				
Análisis:	**305-TAB-11-008**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cirrus suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0808	PLAFON CIRRUS, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$480.70		1.050000	$504.74	64.55%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	3.05%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	5.68%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	5.68%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	2.03%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.27%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.09%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$654.95**	**83.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.48%**
Costo Directo:						**$781.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$195.48**	
PRECIO UNITARIO						**$977.43**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	90				
Análisis:	**305-TAB-11-009**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Cirrus suspension visible 9/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0809	PLAFON CIRRUS, 0.61x0.61 SUSP 9/16	M2	$480.70		1.050000	$504.74	61.67%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	1.94%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.25%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.04%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.36%
321-ARM-0905	TE PRINCIPAL 9/16 DE 3.66 M	PZA	$129.03		0.230000	$29.68	3.63%
321-ARM-0906	TE SECUNDARIA 9/16 DE 1.22 M	PZA	$43.01		1.350000	$58.06	7.09%
321-ARM-0907	TE SECUNDARIA 9/16 DE 0.61 M	PZA	$22.77		2.700000	$61.48	7.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$691.49**	**84.49%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	14.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**14.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.40%**
Costo Directo:						**$818.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,023.11**	

(* UN MIL VEINTITRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	100				
Análisis:	**305-TAB-11-010**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Ultima suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0810	PLAFON ULTIMA, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$480.70		1.050000	$504.74	64.55%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	3.05%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	5.68%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	5.68%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	2.03%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.27%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.09%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$654.95**	**83.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.48%**
Costo Directo:						**$781.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$195.48**	
PRECIO UNITARIO						**$977.43**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	110				
Análisis:	**305-TAB-11-011**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Ultima vector suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0811	PLAFON ULTIMA VECTOR, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$708.40		1.050000	$743.82	72.85%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	2.34%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	4.35%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	4.35%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	1.55%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.20%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	0.83%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$894.03**	**87.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	11.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**11.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.14%**
Costo Directo:						**$1,021.03**	

INDIRECTOS	**12%**	**$122.52**
UTILIDAD	**13%**	**$132.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$255.25**
PRECIO UNITARIO		**$1,276.28**

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	120				
Análisis:	**305-TAB-11-012**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Optima vector suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0812	PLAFON OPTIMA VECTOR, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$986.70		1.050000	$1,036.04	78.89%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	1.82%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	3.38%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	3.38%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	1.21%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.16%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	0.65%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,186.25**	**90.34%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	8.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**8.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**0.88%**
Costo Directo:						**$1,313.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$328.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,641.56**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	130				
Análisis:	**305-TAB-11-013**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Woodworks vector perf suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0813	PLAFON WOODWORKS VECTOR PERF, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$5,454.68		1.050000	$5,727.41	95.38%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	0.40%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	0.74%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	0.74%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	0.26%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.03%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	0.14%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,877.62**	**97.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	1.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**1.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,004.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$720.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$780.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,501.15**	
PRECIO UNITARIO						**$7,505.77**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	140				
Análisis:	**305-TAB-11-014**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Metalworks vector nonperf suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0814	PLAFON METALWORKS VECTOR NONPERF, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$2,072.07		1.050000	$2,175.67	88.70%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	0.97%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	1.81%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	1.81%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	0.65%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.08%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	0.35%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,325.88**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**0.47%**
Costo Directo:						**$2,452.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$294.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$318.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$613.22**	
PRECIO UNITARIO						**$3,066.10**	

(* TRES MIL SESENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	150				
Análisis:	**305-TAB-11-015**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Fine fis fine look suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0815	PLAFON FINE FIS FINE LOOK, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$709.67		1.050000	$745.15	72.89%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	2.33%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	4.34%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	4.34%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	1.55%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.20%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	0.83%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$895.36**	**87.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	11.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**11.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.13%**
Costo Directo:						**$1,022.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,277.95**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	160				
Análisis:	**305-TAB-11-016**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x0.61 cm. modelo Graphis wrapped linear suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0816	PLAFON GRAPHIS WRAPPED LINEAR, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	$695.75		1.050000	$730.54	72.49%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	2.37%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	4.41%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	$16.45		2.700000	$44.42	4.41%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	1.57%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.21%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	0.84%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$880.75**	**87.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	11.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**11.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**1.14%**
Costo Directo:						**$1,007.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$251.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,259.69**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	170				
Análisis:	**305-TAB-11-051**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Fissured suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0817	PLAFON FISSURED, 0.61x1.22 SUSP 15/16	M2	$207.46		1.050000	$217.83	49.61%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	5.43%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	10.11%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	3.61%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.47%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.93%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.62**	**73.69%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	9.214279	$104.96	23.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.96**	**23.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.96		0.030000	$3.15	0.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.96		0.050000	$5.25	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.96		0.020000	$2.10	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.50**	**2.40%**
Costo Directo:						**$439.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.77**	
PRECIO UNITARIO						**$548.85**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	180				
Análisis:	**305-TAB-11-052**		**M2**		**1**		

Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Shasta F.V. suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
321-ARM-0818	PLAFON SHASTA F.V., 0.61x1.22 SUSP 15/16	M2	$207.46		1.050000	$217.83	49.61%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	5.43%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	10.11%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	3.61%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.47%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	1.93%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.62**	**73.69%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	9.214279	$104.96	23.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.96**	**23.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.96		0.030000	$3.15	0.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.96		0.050000	$5.25	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.96		0.020000	$2.10	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.50**	**2.40%**
Costo Directo:						**$439.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.77**	
PRECIO UNITARIO						**$548.85**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	190				
Análisis:	**305-TAB-11-053**		**M2**		**1**		
Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Cortega suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0819	PLAFON CORTEGA, 0.61x1.22 SUSP 15/16	M2	$174.57		1.050000	$183.30	45.31%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	5.90%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	10.98%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	3.92%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.51%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	2.10%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.09**	**71.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	9.214279	$104.96	25.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.96**	**25.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.96		0.030000	$3.15	0.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.96		0.050000	$5.25	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.96		0.020000	$2.10	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.50**	**2.60%**
Costo Directo:						**$404.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.14**	
PRECIO UNITARIO						**$505.69**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A10008	Análisis No.:	200				
Análisis:	**305-TAB-11-054**	**M2**			**1**		
Falso plafond modular de 0.61x1.22 cm. modelo Cortega sec look suspension visible 15/16 de la marca Armstrong, incluye: suministro de materiales, trazo, cortes, desperdicios, colganteo, tornillos, taquetes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
321-ARM-0820	PLAFON CORTEGA SEC LOOK, 0.61x1.22 SUSP 15/16	M2	$187.22		1.050000	$196.58	47.05%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	$103.73		0.230000	$23.86	5.71%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	$32.89		1.350000	$44.40	10.63%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	$72.11		0.220000	$15.86	3.80%
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	$41.52		0.050000	$2.08	0.50%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$4.14		2.051000	$8.49	2.03%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.051000	$11.10	2.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$302.37**	**72.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	9.214279	$104.96	25.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.96**	**25.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.96		0.030000	$3.15	0.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.96		0.050000	$5.25	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.96		0.020000	$2.10	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.50**	**2.51%**
Costo Directo:						**$417.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.46**	
PRECIO UNITARIO						**$522.29**	

(* QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	10				
Análisis:	**306-PIS-01-001**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Thru Chip de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0102	LOSETA VINYLASA THRU CHIP DE 1.3 MM	M2	$58.56		1.050000	$61.49	60.85%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	8.94%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.90**	**71.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	14.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**14.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		1.000000	$14.43	14.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.72**	**14.57%**
Costo Directo:						**$101.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.27**	
PRECIO UNITARIO						**$126.32**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	20				
Análisis:	**306-PIS-01-002**		**M2**		**1**		

Loseta vinílica de 30x30 modelo Thru Chip de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
324-VIN-0103	LOSETA VINYLASA THRU CHIP DE 1.6 MM	M2	$74.42		1.050000	$78.14	64.12%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	7.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.55**	**72.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**13.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	13.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**13.80%**
Costo Directo:						**$121.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.46**	
PRECIO UNITARIO						**$152.32**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	30				
Análisis:	**306-PIS-01-003**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Thru Chip de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0104	LOSETA VINYLASA THRU CHIP DE 3.1 MM	M2	$156.17		1.050000	$163.98	76.90%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	4.23%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.39**	**81.78%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		1.000000	$19.24	9.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**9.20%**
Costo Directo:						**$213.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.31**	
PRECIO UNITARIO						**$266.56**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	40				
Análisis:	**306-PIS-01-004**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Solid de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0105	LOSETA VINYLASA SOLID DE 1.6 MM	M2	$78.09		1.050000	$81.99	65.22%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	7.18%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.40**	**73.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	13.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**13.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	13.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**13.38%**
Costo Directo:						**$125.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.43**	
PRECIO UNITARIO						**$157.14**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	50				
Análisis:	**306-PIS-01-005**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Solid de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0106	LOSETA VINYLASA SOLID DE 3.1 MM	M2	$159.83		1.050000	$167.82	77.30%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	4.16%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$178.23**	**82.10%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	8.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**8.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		1.000000	$19.24	8.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**9.04%**
Costo Directo:						**$217.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.27**	
PRECIO UNITARIO						**$271.36**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	60				
Análisis:	**306-PIS-01-006**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Marble de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0107	LOSETA VINYLASA PREMIUM MARBLE DE 3.1 MM	M2	$159.83		1.050000	$167.82	77.30%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	4.16%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$178.23**	**82.10%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	8.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**8.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		1.000000	$19.24	8.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**9.04%**
Costo Directo:						**$217.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.27**	
PRECIO UNITARIO						**$271.36**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	70				
Análisis:	**306-PIS-01-007**		**M2**		**1**		

Loseta vinílica de 30x30 modelo Serie 100 de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
324-VIN-0108	LOSETA VINYLASA SERIE 100 DE 3.1 MM	M2	$159.83		1.050000	$167.82	77.30%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	4.16%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$178.23**	**82.10%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	8.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**8.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		1.000000	$19.24	8.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**9.04%**
Costo Directo:						**$217.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.27**	
PRECIO UNITARIO						**$271.36**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	80				
Análisis:	**306-PIS-01-008**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Quartz de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0109	LOSETA VINYLASA PREMIUM QUARTZ DE 3.1 MM	M2	$179.34		1.050000	$188.31	79.26%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	3.80%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.72**	**83.64%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	8.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**8.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		1.000000	$19.24	8.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**8.26%**
Costo Directo:						**$237.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.40**	
PRECIO UNITARIO						**$296.98**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	90				
Análisis:	**306-PIS-01-009**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Evolution de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0110	LOSETA VINYLASA EVOLUTION DE 1.6 MM	M2	$74.42		1.050000	$78.14	64.12%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	7.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.55**	**72.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**13.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	13.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**13.80%**
Costo Directo:						**$121.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.46**	
PRECIO UNITARIO						**$152.32**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	100				
Análisis:	**306-PIS-01-010**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo ML de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0111	LOSETA VINYLASA ML DE 1.3 MM	M2	$41.48		1.050000	$43.55	52.40%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	10.87%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.96**	**64.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	17.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**17.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		1.000000	$14.43	17.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.72**	**17.71%**
Costo Directo:						**$83.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.77**	
PRECIO UNITARIO						**$103.88**	

(* CIENTO TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	110				
Análisis:	**306-PIS-01-011**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Slip Grip de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0112	LOSETA VINYLASA SLIP GRIP DE 3.1 MM	M2	$190.33		1.050000	$199.85	80.22%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	3.62%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.26**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		1.000000	$19.24	7.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**7.87%**
Costo Directo:						**$249.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.28**	
PRECIO UNITARIO						**$311.40**	

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	120				
Análisis:	**306-PIS-01-012**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Terra Bellum de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0113	LOSETA VINYLASA TERRA BELLUM DE 1.6 MM	M2	$74.42		1.050000	$78.14	64.12%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	7.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.55**	**72.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**13.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	13.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**13.80%**
Costo Directo:						**$121.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.46**	
PRECIO UNITARIO						**$152.32**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	130				
Análisis:	**306-PIS-01-013**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Van de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0114	LOSETA VINYLASA VAN DE 1.6 MM	M2	$74.42		1.050000	$78.14	64.12%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	7.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.55**	**72.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**13.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	13.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**13.80%**
Costo Directo:						**$121.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.46**	
PRECIO UNITARIO						**$152.32**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	140				
Análisis:	**306-PIS-01-014**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Vetta de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0115	LOSETA VINYLASA VETTA DE 1.3 MM	M2	$45.14		1.050000	$47.40	54.51%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	10.38%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.81**	**66.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	16.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**16.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		1.000000	$14.43	16.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.72**	**16.92%**
Costo Directo:						**$86.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.74**	
PRECIO UNITARIO						**$108.70**	

(* CIENTO OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	150				
Análisis:	**306-PIS-01-015**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Wood de 1.3 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0116	LOSETA VINYLASA PREMIUM WOOD DE 1.3 MM	M2	$45.14		1.050000	$47.40	54.51%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	10.38%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.81**	**66.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	16.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**16.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		1.000000	$14.43	16.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.72**	**16.92%**
Costo Directo:						**$86.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.74**	
PRECIO UNITARIO						**$108.70**	

(* CIENTO OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	160				
Análisis:	**306-PIS-01-016**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Wood de 3.1 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0117	LOSETA VINYLASA PREMIUM WOOD DE 3.1 MM	M2	$159.83		1.050000	$167.82	77.30%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	4.16%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$178.23**	**82.10%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	8.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**8.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		1.000000	$19.24	8.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.62**	**9.04%**
Costo Directo:						**$217.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.27**	
PRECIO UNITARIO						**$271.36**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	170				
Análisis:	**306-PIS-01-017**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Premium Wood de 2 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0118	LOSETA VINYLASA PREMIUM WOOD DE 2 MM	M2	$98.82		1.050000	$103.76	70.36%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	6.12%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.17**	**77.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	11.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**11.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	11.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**11.40%**
Costo Directo:						**$147.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.87**	
PRECIO UNITARIO						**$184.35**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	180				
Análisis:	**306-PIS-01-018**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Greco de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0119	LOSETA VINYLASA GRECO DE 1.6 MM	M2	$74.42		1.050000	$78.14	64.12%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	7.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.55**	**72.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**13.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	13.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**13.80%**
Costo Directo:						**$121.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.46**	
PRECIO UNITARIO						**$152.32**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	190				
Análisis:	**306-PIS-01-019**		**M2**		**1**		
Loseta vinílica de 30x30 modelo Deco Wood de 1.6 mm, de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, acarreos, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0120	LOSETA VINYLASA DECO WOOD DE 1.6 MM	M2	$74.42		1.050000	$78.14	64.12%
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.14		0.200000	$9.03	7.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		0.100000	$1.38	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.55**	**72.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**13.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		1.000000	$16.49	13.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**13.80%**
Costo Directo:						**$121.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.46**	
PRECIO UNITARIO						**$152.32**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	200				
Análisis:	**306-PIS-01-101**		**M**		**1**		
Nariz vilílico de escalón de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0201	NARIZ DE ESCALON VINYLASA	M	$25.62		1.050000	$26.90	30.51%
324-VIN-0302	PEGAMENTO DE CONTACTO VINYLASA	LT	$63.45		0.200000	$12.69	14.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.59**	**44.90%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	40.207763	$24.05	27.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.05**	**27.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.05		1.000000	$24.05	27.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.05		0.020000	$0.48	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.53**	**27.82%**
Costo Directo:						**$88.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.04**	
PRECIO UNITARIO						**$110.21**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	210				
Análisis:	**306-PIS-01-102**		**M**		**1**		
Zoclo vilílico Vinyzoclo de 6.5 cm. y 2 mm de espesor de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0202	VINYZOCLO DE 6.5 CM 2 MM ESP	M	$21.97		1.050000	$23.07	41.69%
324-VIN-0302	PEGAMENTO DE CONTACTO VINYLASA	LT	$63.45		0.100000	$6.35	11.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.42**	**53.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	75.389556	$12.83	23.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.83**	**23.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.83		1.000000	$12.83	23.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.83		0.020000	$0.26	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.09**	**23.65%**
Costo Directo:						**$55.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.83**	
PRECIO UNITARIO						**$69.17**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	220				
Análisis:	**306-PIS-01-103**		**M**		**1**		
Zoclo vilílico de 7 cm. de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
324-VIN-0203	ZOCLO VINILICO 7 CM VINYLASA	M	$3.66		1.050000	$3.84	11.46%
324-VIN-0302	PEGAMENTO DE CONTACTO VINYLASA	LT	$63.45		0.100000	$6.35	18.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.19**	**30.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	83.766173	$11.55	34.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.55**	**34.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.55		1.000000	$11.55	34.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.55		0.020000	$0.23	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.78**	**35.15%**
Costo Directo:						**$33.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.38**	
PRECIO UNITARIO						**$41.90**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100091	Análisis No.:	230				
Análisis:	**306-PIS-01-104**		**M**		**1**		

Zoclo vilílico de 10 cm. de la marca Vinylasa, incluye: suministro de materiales, colocación, pegamento, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
324-VIN-0204	ZOCLO VINILICO 10 CM VINYLASA	M	$4.88		1.050000	$5.12	13.14%
324-VIN-0302	PEGAMENTO DE CONTACTO VINYLASA	LT	$63.45		0.125000	$7.93	20.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.05**	**33.49%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	75.389556	$12.83	32.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.83**	**32.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.83		1.000000	$12.83	32.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.83		0.020000	$0.26	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.09**	**33.59%**
Costo Directo:						**$38.97**	

INDIRECTOS	**12%**	**$4.68**
UTILIDAD	**13%**	**$5.07**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$9.75**
PRECIO UNITARIO		**$48.72**

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	10				
Análisis:	**306-VEN-02-001**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul acero Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0101	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL ACERO KOLORINES	M2	$455.40		1.050000	$478.17	69.67%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$483.72**	**70.48%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	24.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**24.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.29%**
Costo Directo:						**$686.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.59**	
PRECIO UNITARIO						**$857.95**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	20				
Análisis:	**306-VEN-02-002**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm blanco hielo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0102	MOSAICO VENECIANO 5x5 BLANCO HIELO KOLORINES	M2	$502.55		1.050000	$527.68	71.71%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.34%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$533.23**	**72.46%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	22.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**22.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.00%**
Costo Directo:						**$735.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.96**	
PRECIO UNITARIO						**$919.83**	

(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	30				
Análisis:	**306-VEN-02-003**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm miel obscuro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0103	MOSAICO VENECIANO 5x5 MIEL OBSCURO KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	40				
Análisis:	**306-VEN-02-004**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm negro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0104	MOSAICO VENECIANO 5x5 NEGRO KOLORINES	M2	$701.50		1.050000	$736.58	77.96%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.27%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$742.13**	**78.55%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	17.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**17.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**0.87%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	3.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**3.12%**
Costo Directo:						**$944.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,180.96**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	50				
Análisis:	**306-VEN-02-005**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm verde esmerlda Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0105	MOSAICO VENECIANO 5x5 VERDE ESMERLDA KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	60				
Análisis:	**306-VEN-02-006**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul acapulco Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0106	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL ACAPULCO KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	70				
Análisis:	**306-VEN-02-007**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul cancun Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0107	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL CANCUN KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	80				
Análisis:	**306-VEN-02-008**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul cobalto Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0108	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL COBALTO KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	90				
Análisis:	**306-VEN-02-009**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm cobalto obscuro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0109	MOSAICO VENECIANO 5x5 COBALTO OBSCURO KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	100				
Análisis:	**306-VEN-02-010**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul ixtapa Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0110	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL IXTAPA KOLORINES	M2	$455.40		1.050000	$478.17	69.67%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$483.72**	**70.48%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	24.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**24.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.29%**
Costo Directo:						**$686.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.59**	
PRECIO UNITARIO						**$857.95**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	110				
Análisis:	**306-VEN-02-011**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul mar Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0111	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL MAR KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	120				
Análisis:	**306-VEN-02-012**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul turquesa Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0112	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL TURQUESA KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	130				
Análisis:	**306-VEN-02-013**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm blanco ostion Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0113	MOSAICO VENECIANO 5x5 BLANCO OSTION KOLORINES	M2	$502.55		1.050000	$527.68	71.71%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.34%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$533.23**	**72.46%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	22.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**22.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.00%**
Costo Directo:						**$735.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.96**	
PRECIO UNITARIO						**$919.83**	

(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	140				
Análisis:	**306-VEN-02-014**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm gris perla Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0114	MOSAICO VENECIANO 5x5 GRIS PERLA KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	150				
Análisis:	**306-VEN-02-015**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm miel Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0115	MOSAICO VENECIANO 5x5 MIEL KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	160				
Análisis:	**306-VEN-02-016**	**M2**			**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm trigo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0116	MOSAICO VENECIANO 5x5 TRIGO KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	170				
Análisis:	**306-VEN-02-017**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm verde agua Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0117	MOSAICO VENECIANO 5x5 VERDE AGUA KOLORINES	M2	$470.35		1.050000	$493.87	70.35%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.42**	**71.14%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	23.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**23.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.19%**
Costo Directo:						**$702.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.52**	
PRECIO UNITARIO						**$877.58**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	180				
Análisis:	**306-VEN-02-018**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm verde cuernavaca Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0118	MOSAICO VENECIANO 5x5 VERDE CUERNAVACA KOLORINES	M2	$423.20		1.050000	$444.36	68.10%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.39%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$449.91**	**68.95%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	25.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**25.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.27%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.51%**
Costo Directo:						**$652.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.14**	
PRECIO UNITARIO						**$815.69**	

(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	190				
Análisis:	**306-VEN-02-019**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 5x5 cm azul k-5 Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0119	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL K-5 KOLORINES	M2	$502.55		1.050000	$527.68	71.71%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.010000	$2.53	0.34%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.001000	$0.03	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.040000	$2.99	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$533.23**	**72.46%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	22.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**22.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.00%**
Costo Directo:						**$735.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.96**	
PRECIO UNITARIO						**$919.83**	

(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	200				
Análisis:	**306-VEN-02-020**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm amarillo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0120	MOSAICO VENECIANO 2x2 AMARILLO KOLORINES	M2	$675.05		1.050000	$708.80	75.74%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.54%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$719.90**	**76.93%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	18.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**18.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	3.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**3.15%**
Costo Directo:						**$935.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.81**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	210				
Análisis:	**306-VEN-02-021**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm azul acapulco Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0121	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL ACAPULCO KOLORINES	M2	$307.05		1.050000	$322.40	58.68%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.92%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$333.50**	**60.70%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	32.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**32.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.36%**
Costo Directo:						**$549.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.36**	
PRECIO UNITARIO						**$686.81**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	220				
Análisis:	**306-VEN-02-022**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm azul aqua Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0122	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL AQUA KOLORINES	M2	$402.50		1.050000	$422.63	65.05%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.78%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$433.73**	**66.76%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	27.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**27.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.37%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	4.53%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**4.53%**
Costo Directo:						**$649.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.42**	
PRECIO UNITARIO						**$812.10**	

(* OCHOCIENTOS DOCE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	230				
Análisis:	**306-VEN-02-023**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm azul cancun Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0123	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL CANCUN KOLORINES	M2	$307.05		1.050000	$322.40	58.68%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.92%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$333.50**	**60.70%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	32.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**32.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.36%**
Costo Directo:						**$549.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.36**	
PRECIO UNITARIO						**$686.81**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	240				
Análisis:	**306-VEN-02-024**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm azul cristal Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0124	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL CRISTAL KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	250				
Análisis:	**306-VEN-02-025**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm azul mar Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0125	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL MAR KOLORINES	M2	$307.05		1.050000	$322.40	58.68%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.92%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$333.50**	**60.70%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	32.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**32.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.36%**
Costo Directo:						**$549.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.36**	
PRECIO UNITARIO						**$686.81**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	260				
Análisis:	**306-VEN-02-026**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm blanco hielo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0126	MOSAICO VENECIANO 2x2 BLANCO HIELO KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	270				
Análisis:	**306-VEN-02-027**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm blanco ostion Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0127	MOSAICO VENECIANO 2x2 BLANCO OSTION KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	280				
Análisis:	**306-VEN-02-028**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm cobalto obscuro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0128	MOSAICO VENECIANO 2x2 COBALTO OBSCURO KOLORINES	M2	$307.05		1.050000	$322.40	58.68%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.92%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$333.50**	**60.70%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	32.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**32.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.36%**
Costo Directo:						**$549.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.36**	
PRECIO UNITARIO						**$686.81**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	290				
Análisis:	**306-VEN-02-029**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm gris perla Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0129	MOSAICO VENECIANO 2x2 GRIS PERLA KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	300				
Análisis:	**306-VEN-02-030**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm miel Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0130	MOSAICO VENECIANO 2x2 MIEL KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	310				
Análisis:	**306-VEN-02-031**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm mandarina Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0131	MOSAICO VENECIANO 2x2 MANDARINA KOLORINES	M2	$675.05		1.000000	$675.05	74.83%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.56%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$686.15**	**76.06%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	19.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**19.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.98%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	3.26%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**3.26%**
Costo Directo:						**$902.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,127.62**	

(* UN MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	320				
Análisis:	**306-VEN-02-032**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm negro Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0132	MOSAICO VENECIANO 2x2 NEGRO KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	330				
Análisis:	**306-VEN-02-033**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm rojo carmin Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0133	MOSAICO VENECIANO 2x2 ROJO CARMIN KOLORINES	M2	$675.05		1.050000	$708.80	75.74%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.54%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$719.90**	**76.93%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	18.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**18.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	3.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**3.15%**
Costo Directo:						**$935.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.81**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	340				
Análisis:	**306-VEN-02-034**		**M2**		**1**		

Mosaico veneciano de 2x2 cm rojo escarlata Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
323-KOL-0134	MOSAICO VENECIANO 2x2 ROJO ESCARLATA KOLORINES	M2	$675.05		1.050000	$708.80	75.74%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.54%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$719.90**	**76.93%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	18.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**18.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	3.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**3.15%**
Costo Directo:						**$935.85**	

INDIRECTOS	**12%**	**$112.30**
UTILIDAD	**13%**	**$121.66**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$233.96**
PRECIO UNITARIO		**$1,169.81**

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	350				
Análisis:	**306-VEN-02-035**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm bermellon Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0135	MOSAICO VENECIANO 2x2 BERMELLON KOLORINES	M2	$675.05		1.050000	$708.80	75.74%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.54%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$719.90**	**76.93%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	18.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**18.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	3.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**3.15%**
Costo Directo:						**$935.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.81**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	360				
Análisis:	**306-VEN-02-036**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm trigo Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0136	MOSAICO VENECIANO 2x2 TRIGO KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	370				
Análisis:	**306-VEN-02-037**		**M2**		**1**		
Mosaico veneciano de 2x2 cm verde esmeralda Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-KOL-0137	MOSAICO VENECIANO 2x2 VERDE ESMERALDA KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	380				
Análisis:	**306-VEN-02-038**		**M2**		**1**		

Mosaico veneciano de 2x2 cm verde cuernavaca Kolorines, asentado con mezcla cemento arena 1:4, lechada de cemento blanco con color, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, despericios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
323-KOL-0138	MOSAICO VENECIANO 2x2 VERDE CUERNAVACA KOLORINES	M2	$319.70		1.050000	$335.69	59.65%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.020000	$5.06	0.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.01%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.080000	$5.98	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.79**	**61.62%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.444801	$177.62	31.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.62**	**31.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.62		0.030000	$5.33	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.62		0.020000	$3.55	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.020000	$29.45	5.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$29.45**	**5.23%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	390				
Análisis:	**306-PIS-02-101**		**M2**		**1**		
Piso de loseta de barro Línea económica de 30X30 cm. asentada con pegazulejo y junta de color de acuerdo al modelo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-CRE-0101	CEMENTO CREST BLANCO 20KG	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	7.72%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.02%
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	$116.04		0.071400	$8.29	2.27%
323-POR-0000	PISO DE LOSETA DE BARRO ECONOMICO	M2	$120.65		1.050000	$126.68	34.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$163.21**	**44.69%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	52.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**52.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**2.63%**
Costo Directo:						**$365.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.31**	
PRECIO UNITARIO						**$456.57**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100092	Análisis No.:	400				
Análisis:	**306-AZU-02-201**		**M2**		**1**		
Azulejo en muros Línea económica, asentada con pegazulejo y junteada con lechada de cemento blanco, Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
323-CRE-0101	CEMENTO CREST BLANCO 20KG	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	8.03%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	$253.00		0.005000	$1.27	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.002000	$0.06	0.02%
323-AZU-0000	AZULEJO LISO DE 20x20 CM. LINEA ECONIMICA	M2	$113.71		1.050000	$119.40	34.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.91**	**42.43%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	54.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**54.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**2.74%**
Costo Directo:						**$350.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.74**	
PRECIO UNITARIO						**$438.70**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	10				
Análisis:	**306-MYG-03-001**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfil clásico de 2 cm de espesor, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0226	MARMOL CREMA MARFIL CLASICO DE 2 CM.	M2	$840.52		1.100000	$924.57	65.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$924.57**	**65.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	27.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**27.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.37%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.18%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.80%**
Costo Directo:						**$1,410.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,763.05**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	20				
Análisis:	**306-MYG-03-002**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfil clásico de 2 cm de espesor, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0226	MARMOL CREMA MARFIL CLASICO DE 2 CM.	M2	$840.52		1.100000	$924.57	65.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$924.57**	**65.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	27.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**27.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.37%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.18%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.80%**
Costo Directo:						**$1,410.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,763.05**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	30				
Análisis:	**306-MYG-03-003**		**M2**		**1**		
Mármol importado crema marfil extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0228	MARMOL CREMA MARFIL ExTRA DE 2 CM.	M2	$1,176.92		1.100000	$1,294.61	72.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,294.61**	**72.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	21.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**21.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.08%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.31%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.28%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.59%**
Costo Directo:						**$1,780.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$213.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$231.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$445.12**	
PRECIO UNITARIO						**$2,225.60**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	40				
Análisis:	**306-MYG-03-004**		**M2**		**1**		
Mármol importado crema marfil extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0228	MARMOL CREMA MARFIL ExTRA DE 2 CM.	M2	$1,176.92		1.100000	$1,294.61	72.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,294.61**	**72.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	21.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**21.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.08%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.31%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.28%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.59%**
Costo Directo:						**$1,780.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$213.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$231.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$445.12**	
PRECIO UNITARIO						**$2,225.60**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	50				
Análisis:	**306-MYG-03-005**		**M2**		**1**		
Mármol importado crema marfil comercial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0227	MARMOL CREMA MARFIL COMERCIAL DE 2 CM	M2	$1,012.51		1.100000	$1,113.76	69.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,113.76**	**69.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	24.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**24.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.68%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.11%**
Costo Directo:						**$1,599.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,999.54**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	60				
Análisis:	**306-MYG-03-006**		**M2**		**1**		
Mármol importado crema marfil comercial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0227	MARMOL CREMA MARFIL COMERCIAL DE 2 CM	M2	$1,012.51		1.100000	$1,113.76	69.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,113.76**	**69.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	24.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**24.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.68%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.43%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.11%**
Costo Directo:						**$1,599.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,999.54**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	70				
Análisis:	**306-MYG-03-007**		**M2**		**1**		
Mármol importado blanco carrara de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0204	MARMOL BLANCO CARRARA DE 2 CM.	M2	$1,080.26		1.100000	$1,188.29	70.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,188.29**	**70.98%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	22.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**22.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.52%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.89%**
Costo Directo:						**$1,674.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$418.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,092.70**	

(* DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	80				
Análisis:	**306-MYG-03-008**		**M2**		**1**		
Mármol importado blanco carrara de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0204	MARMOL BLANCO CARRARA DE 2 CM.	M2	$1,080.26		1.100000	$1,188.29	70.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,188.29**	**70.98%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	22.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**22.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.52%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.89%**
Costo Directo:						**$1,674.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$418.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,092.70**	

(* DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	90				
Análisis:	**306-MYG-03-009**		**M2**		**1**		
Mármol importado blanco carrara giogia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0208	MARMOL BLANCO CARRARA GIORGIA DE 2 CM	M2	$1,222.65		1.100000	$1,344.92	73.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,344.92**	**73.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	21.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**21.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.22%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.47%**
Costo Directo:						**$1,830.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$457.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,288.48**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	100				
Análisis:	**306-MYG-03-010**		**M2**		**1**		
Mármol importado blanco carrara giogia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0208	MARMOL BLANCO CARRARA GIORGIA DE 2 CM	M2	$1,222.65		1.100000	$1,344.92	73.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,344.92**	**73.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	21.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**21.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.22%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.47%**
Costo Directo:						**$1,830.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$457.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,288.48**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	110				
Análisis:	**306-MYG-03-011**		**M2**		**1**		

Mármol importado arabescato de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0201	MARMOL ARABESCATO DE 2 CM	M2	$1,657.00		1.100000	$1,822.70	78.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,822.70**	**78.95%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.55%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.54%**
Costo Directo:						**$2,308.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$277.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$300.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$577.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,885.71**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	120				
Análisis:	**306-MYG-03-012**		**M2**		**1**		
Mármol importado arabescato de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0201	MARMOL ARABESCATO DE 2 CM	M2	$1,657.00		1.100000	$1,822.70	78.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,822.70**	**78.95%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.55%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.54%**
Costo Directo:						**$2,308.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$277.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$300.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$577.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,885.71**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	130				
Análisis:	**306-MYG-03-013**		**M2**		**1**		
Mármol importado calacata de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0220	MARMOL CALACATA DE 2 CM.	M2	$2,101.30		1.100000	$2,311.43	82.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,311.43**	**82.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	13.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**13.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.69%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.11%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.93%**
Costo Directo:						**$2,797.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$335.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$363.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$699.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,496.63**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	140				
Análisis:	**306-MYG-03-014**		**M2**		**1**		
Mármol importado calacata de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0220	MARMOL CALACATA DE 2 CM.	M2	$2,101.30		1.100000	$2,311.43	82.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,311.43**	**82.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	13.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**13.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.69%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.11%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.93%**
Costo Directo:						**$2,797.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$335.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$363.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$699.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,496.63**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	150				
Análisis:	**306-MYG-03-015**		**M2**		**1**		
Mármol importado café marrón emperador de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0218	MARMOL CAFÉ MARRON EMPERADOR DE 2 CM.	M2	$1,260.78		1.100000	$1,386.86	74.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,386.86**	**74.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.15%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.37%**
Costo Directo:						**$1,872.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$468.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,340.91**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	160				
Análisis:	**306-MYG-03-016**		**M2**		**1**		
Mármol importado café marrón emperador de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0218	MARMOL CAFÉ MARRON EMPERADOR DE 2 CM.	M2	$1,260.78		1.100000	$1,386.86	74.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,386.86**	**74.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.15%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.37%**
Costo Directo:						**$1,872.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$468.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,340.91**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	170				
Análisis:	**306-MYG-03-017**		**M2**		**1**		
Mármol importado café marrón emperador extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0219	MARMOL CAFÉ MARRON EMPERADOR EXTRA DE 2 CM.	M2	$1,337.19		1.100000	$1,470.91	75.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,470.91**	**75.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	19.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**19.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.98%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.01%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.18%**
Costo Directo:						**$1,956.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$489.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,445.97**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	180				
Análisis:	**306-MYG-03-018**		**M2**		**1**		
Mármol importado café marrón emperador extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0219	MARMOL CAFÉ MARRON EMPERADOR EXTRA DE 2 CM.	M2	$1,337.19		1.100000	$1,470.91	75.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,470.91**	**75.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	19.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**19.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.98%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.01%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.18%**
Costo Directo:						**$1,956.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$489.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,445.97**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	190				
Análisis:	**306-MYG-03-019**		**M2**		**1**		
Mármol importado rojo Alicante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0233	MARMOL ROJO ALICANTE DE 2 CM.	M2	$1,260.78		1.100000	$1,386.86	74.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,386.86**	**74.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.15%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.37%**
Costo Directo:						**$1,872.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$468.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,340.91**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	200				
Análisis:	**306-MYG-03-020**		**M2**		**1**		
Mármol importado rojo Alicante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0233	MARMOL ROJO ALICANTE DE 2 CM.	M2	$1,260.78		1.100000	$1,386.86	74.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,386.86**	**74.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.15%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.37%**
Costo Directo:						**$1,872.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$468.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,340.91**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	210				
Análisis:	**306-MYG-03-021**		**M2**		**1**		
Mármol importado rojo Alicante extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0235	MARMOL ROJO ALICANTE ExTRA DE 2 CM.	M2	$1,432.77		1.100000	$1,576.05	76.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,576.05**	**76.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	18.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**18.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.86%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.97%**
Costo Directo:						**$2,061.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$247.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$268.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$515.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,577.40**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	220				
Análisis:	**306-MYG-03-022**		**M2**		**1**		
Mármol importado rojo Alicante extra de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0235	MARMOL ROJO ALICANTE ExTRA DE 2 CM.	M2	$1,432.77		1.100000	$1,576.05	76.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,576.05**	**76.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	18.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**18.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.86%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.97%**
Costo Directo:						**$2,061.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$247.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$268.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$515.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,577.40**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	230				
Análisis:	**306-MYG-03-023**		**M2**		**1**		
Mármol importado rojo coralito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0236	MARMOL ROJO CORALITO DE 2 CM.	M2	$1,127.06		1.100000	$1,239.77	71.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,239.77**	**71.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	22.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**22.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.41%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.33%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.74%**
Costo Directo:						**$1,725.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$224.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$431.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,157.05**	

(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	240				
Análisis:	**306-MYG-03-024**		**M2**		**1**		
Mármol importado rojo coralito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0236	MARMOL ROJO CORALITO DE 2 CM.	M2	$1,127.06		1.100000	$1,239.77	71.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,239.77**	**71.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	22.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**22.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.12%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.41%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.33%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.74%**
Costo Directo:						**$1,725.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$224.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$431.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,157.05**	

(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	250				
Análisis:	**306-MYG-03-025**		**M2**		**1**		
Mármol importado boticcino fiorito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0216	MARMOL BOTICCINO FIORITO DE 2 CM.	M2	$1,375.45		1.100000	$1,513.00	75.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,513.00**	**75.69%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	19.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**19.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.95%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.14%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.09%**
Costo Directo:						**$1,998.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,498.58**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	260				
Análisis:	**306-MYG-03-026**		**M2**		**1**		
Mármol importado boticcino fiorito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0216	MARMOL BOTICCINO FIORITO DE 2 CM.	M2	$1,375.45		1.100000	$1,513.00	75.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,513.00**	**75.69%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	19.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**19.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.97%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.95%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.14%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.09%**
Costo Directo:						**$1,998.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,498.58**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	270				
Análisis:	**306-MYG-03-027**		**M2**		**1**		
Mármol importado sky blue de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0241	MARMOL SKY BLUE DE 2 CM.	M2	$1,146.12		1.100000	$1,260.73	72.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,260.73**	**72.18%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	22.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**22.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.10%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.37%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.68%**
Costo Directo:						**$1,746.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$436.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,183.25**	

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	280				
Análisis:	**306-MYG-03-028**		**M2**		**1**		
Mármol importado sky blue de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0241	MARMOL SKY BLUE DE 2 CM.	M2	$1,146.12		1.100000	$1,260.73	72.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,260.73**	**72.18%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	22.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**22.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.10%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.37%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.68%**
Costo Directo:						**$1,746.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$436.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,183.25**	

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	290				
Análisis:	**306-MYG-03-029**		**M2**		**1**		
Mármol nacional beige maya de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0202	MARMOL BEIGE MAYA DE 2 CM.	M2	$761.99		1.100000	$838.19	59.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$838.19**	**59.68%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	27.40%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**30.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	0.92%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**3.69%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.19%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.63%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.82%**
Costo Directo:						**$1,404.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$351.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,755.65**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	300				
Análisis:	**306-MYG-03-030**	**M2**			**1**		
Mármol nacional dorado tepeji de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta..							
MATERIALES							
322-MYG-0229	MARMOL DORADO TEPEJI DE 2 CM.	M2	$761.99		1.100000	$838.19	59.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$838.19**	**59.68%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	27.40%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**30.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	0.92%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**3.69%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.19%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.63%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.82%**
Costo Directo:						**$1,404.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$351.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,755.65**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	310				
Análisis:	**306-MYG-03-031**		**M2**		**1**		
Mármol nacional gris tepeaca de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0231	MARMOL GRIS TEPEACA DE 2 CM.	M2	$623.05		1.100000	$685.36	54.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$685.36**	**54.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	30.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**34.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.04%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.14%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.71%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.54%**
Costo Directo:						**$1,251.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,564.61**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	320				
Análisis:	**306-MYG-03-032**		**M2**		**1**		
Mármol nacional santo tomas lila de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0239	MARMOL SANTO TOMAS LILA DE 2 CM.	M2	$623.05		1.100000	$685.36	54.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$685.36**	**54.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	30.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**34.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.04%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.14%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.71%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.54%**
Costo Directo:						**$1,251.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,564.61**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	330				
Análisis:	**306-MYG-03-033**		**M2**		**1**		
Mármol nacional travertino amarillo de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0244	MARMOL TRAVERTINO AMARILLO DE 2 CM.	M2	$554.35		1.100000	$609.79	51.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$609.79**	**51.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	32.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	4.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**36.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.10%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.41%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.01%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.95%**
Costo Directo:						**$1,176.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.03**	
PRECIO UNITARIO						**$1,470.15**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	340				
Análisis:	**306-MYG-03-034**		**M2**		**1**		
Mármol nacional travertino fiorito de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0248	MARMOL TRAVERTINO FIORITO DE 2 CM.	M2	$618.31		1.100000	$680.14	54.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$680.14**	**54.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	30.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**34.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.04%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.73%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.56%**
Costo Directo:						**$1,246.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,558.09**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	350				
Análisis:	**306-MYG-03-035**		**M2**		**1**		
Mármol nacional travertino veteado de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0246	MARMOL TRAVERTINO VETEADO DE 2 CM.	M2	$618.31		1.100000	$680.14	54.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$680.14**	**54.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	30.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**34.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.04%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.73%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.56%**
Costo Directo:						**$1,246.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,558.09**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	360				
Análisis:	**306-MYG-03-036**		**M2**		**1**		
Mármol nacional travertino san pablo de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0251	MARMOL TRAVERTINO SAN PABLO DE 2 CM.	M2	$618.31		1.100000	$680.14	54.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$680.14**	**54.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	30.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**34.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.04%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.73%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.56%**
Costo Directo:						**$1,246.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,558.09**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	370				
Análisis:	**306-MYG-03-037**		**M2**		**1**		
Mármol nacional travertino rojo de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0249	MARMOL TRAVERTINO ROJO DE 2 CM.	M2	$649.58		1.100000	$714.54	55.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$714.54**	**55.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	30.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**33.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.01%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.60%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.39%**
Costo Directo:						**$1,280.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,601.08**	

(* UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	380				
Análisis:	**306-MYG-03-038**		**M2**		**1**		
Mármol nacional travertino 2000 de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0243	MARMOL TRAVERTINO DE 60x60 NACIONAL	M2	$574.24		1.100000	$631.66	52.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$631.66**	**52.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	32.12%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**36.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	1.08%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**4.32%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.92%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.83%**
Costo Directo:						**$1,197.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,497.49**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	390				
Análisis:	**306-MYG-03-039**		**M2**		**1**		
Mármol nacional blanco veneciano de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0215	MARMOL BLANCO VENECIANO DE 2 CM.	M2	$795.98		1.100000	$875.58	60.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.58**	**60.72%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	26.69%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**30.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	0.90%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**3.59%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.08%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.67%**
Costo Directo:						**$1,441.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$360.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,802.39**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	400				
Análisis:	**306-MYG-03-040**		**M2**		**1**		
Mármol nacional blanco perla de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0210	MARMOL BLANCO PERLA DE 2 CM.	M2	$795.98		1.100000	$875.58	60.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.58**	**60.72%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	26.69%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**30.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	0.90%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**3.59%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.08%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.67%**
Costo Directo:						**$1,441.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$360.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,802.39**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	410				
Análisis:	**306-MYG-03-041**		**M2**		**1**		
Mármol nacional blanco guadiana de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0209	MARMOL BLANCO GUADIANA DE 2 CM.	M2	$795.98		1.100000	$875.58	60.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.58**	**60.72%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	26.69%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**30.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	0.90%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**3.59%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.08%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.67%**
Costo Directo:						**$1,441.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$360.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,802.39**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	420				
Análisis:	**306-MYG-03-042**		**M2**		**1**		
Mármol nacional rojo grecia de 2 cm acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0237	MARMOL ROJO GRECIA DE 2 CM.	M2	$899.04		1.100000	$988.94	63.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$988.94**	**63.59%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	24.74%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**27.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	0.83%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**3.33%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.79%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.26%**
Costo Directo:						**$1,555.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,944.09**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	430				
Análisis:	**306-MYG-03-043**		**M2**		**1**		
Mármol nacional rojo grecia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0237	MARMOL ROJO GRECIA DE 2 CM.	M2	$899.04		1.100000	$988.94	63.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$988.94**	**63.59%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	24.74%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$432.75**	**27.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$432.75		0.030000	$12.98	0.83%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.17		1.000000	$30.17	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$432.75		0.020000	$8.66	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.81**	**3.33%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.79%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.26%**
Costo Directo:						**$1,555.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,944.09**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	440				
Análisis:	**306-MYG-03-044**		**M2**		**1**		
Mármol beige maya de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta..							
MATERIALES							
322-MYG-0203	MARMOL BEIGE MAYA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$596.99		1.050000	$626.84	65.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$626.84**	**65.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	24.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**24.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.19%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.59%**
Costo Directo:						**$951.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,188.84**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	450				
Análisis:	**306-MYG-03-045**		**M2**		**1**		
Mármol beige maya de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0203	MARMOL BEIGE MAYA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$596.99		1.050000	$626.84	65.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$626.84**	**65.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	24.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**24.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.19%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.59%**
Costo Directo:						**$951.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,188.84**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	460				
Análisis:	**306-MYG-03-046**		**M2**		**1**		
Mármol dorado tepeji de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0230	MARMOL DORADO TEPEJI DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$736.40		1.050000	$773.22	70.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$773.22**	**70.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	21.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**21.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.37%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.45%**
Costo Directo:						**$1,097.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,371.81**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	470				
Análisis:	**306-MYG-03-047**		**M2**		**1**		
Mármol dorado tepeji de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0230	MARMOL DORADO TEPEJI DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$736.40		1.050000	$773.22	70.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$773.22**	**70.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	21.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**21.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.37%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.45%**
Costo Directo:						**$1,097.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,371.81**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	480				
Análisis:	**306-MYG-03-048**		**M2**		**1**		

Mármol gris tepeaca de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0232	MARMOL GRIS TEPEACA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$593.91		1.050000	$623.61	65.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$623.61**	**65.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	24.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**24.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.21%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.62%**
Costo Directo:						**$947.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,184.80**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	490				
Análisis:	**306-MYG-03-049**		**M2**		**1**		
Mármol gris tepeaca de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0232	MARMOL GRIS TEPEACA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$593.91		1.050000	$623.61	65.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$623.61**	**65.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	24.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**24.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.22%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.21%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.62%**
Costo Directo:						**$947.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,184.80**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	500				
Análisis:	**306-MYG-03-050**		**M2**		**1**		
Mármol santo tomas lila de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0240	MARMOL SANTO TOMAS LILA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$540.13		1.050000	$567.14	63.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$567.14**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	25.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**25.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.61%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.57%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.18%**
Costo Directo:						**$891.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,114.21**	

(* UN MIL CIENTO CATORCE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	510				
Análisis:	**306-MYG-03-051**		**M2**		**1**		

Mármol santo tomas lila de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0240	MARMOL SANTO TOMAS LILA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$540.13		1.050000	$567.14	63.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$567.14**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	25.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**25.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.30%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.61%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.57%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.18%**
Costo Directo:						**$891.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,114.21**	

(* UN MIL CIENTO CATORCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	520				
Análisis:	**306-MYG-03-052**		**M2**		**1**		
Mármol travertino amarillo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0245	MARMOL TRAVERTINO AMARILLO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$513.49		1.050000	$539.16	62.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.16**	**62.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	26.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**26.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.82%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.47%**
Costo Directo:						**$863.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,079.24**	

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	530				
Análisis:	**306-MYG-03-053**		**M2**		**1**		
Mármol travertino amarillo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0245	MARMOL TRAVERTINO AMARILLO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$513.49		1.050000	$539.16	62.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.16**	**62.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	26.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**26.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.82%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.47%**
Costo Directo:						**$863.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,079.24**	

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	540				
Análisis:	**306-MYG-03-054**		**M2**		**1**		
Mármol travertino fiorito de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0242	MARMOL TRAVERTINO FIORITO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$513.49		1.050000	$539.16	62.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.16**	**62.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	26.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**26.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.82%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.47%**
Costo Directo:						**$863.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,079.24**	

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	550				
Análisis:	**306-MYG-03-055**		**M2**		**1**		

Mármol travertino fiorito de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0242	MARMOL TRAVERTINO FIORITO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$513.49		1.050000	$539.16	62.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.16**	**62.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	26.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**26.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.82%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.47%**
Costo Directo:						**$863.39**	

INDIRECTOS	**12%**	**$103.61**
UTILIDAD	**13%**	**$112.24**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$215.85**
PRECIO UNITARIO		**$1,079.24**

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	560				
Análisis:	**306-MYG-03-056**		**M2**		**1**		

Mármol travertino veteado de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0247	MARMOL TRAVERTINO VETEADO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$454.85		1.050000	$477.59	59.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.59**	**59.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	28.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**28.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	7.35%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**10.20%**
Costo Directo:						**$801.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,002.28**	

(* UN MIL DOS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	570				
Análisis:	**306-MYG-03-057**		**M2**		**1**		
Mármol travertino veteado de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0247	MARMOL TRAVERTINO VETEADO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$454.85		1.050000	$477.59	59.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.59**	**59.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	28.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**28.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	7.35%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**10.20%**
Costo Directo:						**$801.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,002.28**	

(* UN MIL DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	580				
Análisis:	**306-MYG-03-058**		**M2**		**1**		

Mármol travertino san pablo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0252	MARMOL TRAVERTINO SAN PABLO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$454.85		1.050000	$477.59	59.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.59**	**59.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	28.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**28.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	7.35%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**10.20%**
Costo Directo:						**$801.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,002.28**	

(* UN MIL DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	590				
Análisis:	**306-MYG-03-059**		**M2**		**1**		
Mármol travertino san pablo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0252	MARMOL TRAVERTINO SAN PABLO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$454.85		1.050000	$477.59	59.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.59**	**59.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	28.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**28.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	7.35%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**10.20%**
Costo Directo:						**$801.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,002.28**	

(* UN MIL DOS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	600				
Análisis:	**306-MYG-03-060**		**M2**		**1**		

Mármol travertino rojo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0250	MARMOL TRAVERTINO ROJO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$513.49		1.050000	$539.16	62.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.16**	**62.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	26.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**26.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.82%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.47%**
Costo Directo:						**$863.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,079.24**	

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	610				
Análisis:	**306-MYG-03-061**		**M2**		**1**		
Mármol travertino rojo de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0250	MARMOL TRAVERTINO ROJO DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$513.49		1.050000	$539.16	62.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.16**	**62.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	26.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**26.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.34%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.82%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**9.47%**
Costo Directo:						**$863.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,079.24**	

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	620				
Análisis:	**306-MYG-03-062**		**M2**		**1**		

Mármol blanco perla de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0211	MARMOL BLANCO PERLA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$599.83		1.050000	$629.82	66.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$629.82**	**66.02%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	24.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**24.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.21%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.17%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.57%**
Costo Directo:						**$954.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,192.57**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	630				
Análisis:	**306-MYG-03-063**		**M2**		**1**		
Mármol blanco perla de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0211	MARMOL BLANCO PERLA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$599.83		1.050000	$629.82	66.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$629.82**	**66.02%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	24.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**24.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.21%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	6.17%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.40%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.57%**
Costo Directo:						**$954.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,192.57**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	640				
Análisis:	**306-MYG-03-064**		**M2**		**1**		
Mármol rojo grecia de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0238	MARMOL ROJO GRECIA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$873.45		1.050000	$917.12	73.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$917.12**	**73.88%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	18.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**18.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.74%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.58%**
Costo Directo:						**$1,241.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$310.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,551.69**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	650				
Análisis:	**306-MYG-03-065**		**M2**		**1**		
Mármol rojo grecia de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0238	MARMOL ROJO GRECIA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$873.45		1.050000	$917.12	73.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$917.12**	**73.88%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	18.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**18.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.93%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.74%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.58%**
Costo Directo:						**$1,241.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$310.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,551.69**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	660				
Análisis:	**306-MYG-03-066**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0221	MARMOL CREMA MARFIL DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$652.42		1.050000	$685.04	67.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$685.04**	**67.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	22.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**22.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.84%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.11%**
Costo Directo:						**$1,009.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$252.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,261.59**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	670				
Análisis:	**306-MYG-03-067**		**M2**		**1**		

Mármol crema marfi de 30.5x30.5x1 cm. nacional, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0221	MARMOL CREMA MARFIL DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$652.42		1.050000	$685.04	67.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$685.04**	**67.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	22.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**22.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.84%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**8.11%**
Costo Directo:						**$1,009.27**	

INDIRECTOS	**12%**	**$121.11**
UTILIDAD	**13%**	**$131.21**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$252.32**
PRECIO UNITARIO		**$1,261.59**

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	680				
Análisis:	**306-MYG-03-068**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0222	MARMOL CREMA MARFIL DE 40x40x2 CM.	M2	$797.41		1.050000	$837.28	72.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$837.28**	**72.09%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	19.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**19.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.07%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.04%**
Costo Directo:						**$1,161.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,451.89**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	690				
Análisis:	**306-MYG-03-069**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0222	MARMOL CREMA MARFIL DE 40x40x2 CM.	M2	$797.41		1.050000	$837.28	72.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$837.28**	**72.09%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	19.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**19.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.07%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.04%**
Costo Directo:						**$1,161.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,451.89**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	700				
Análisis:	**306-MYG-03-070**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0223	MARMOL CREMA MARFIL DE 40x60x2 CM.	M2	$906.86		1.050000	$952.20	74.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$952.20**	**74.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	18.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**18.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.61%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.40%**
Costo Directo:						**$1,276.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,595.54**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-mayo-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	710				
Análisis:	**306-MYG-03-071**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0223	MARMOL CREMA MARFIL DE 40x60x2 CM.	M2	$906.86		1.050000	$952.20	74.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$952.20**	**74.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	18.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**18.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.61%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.40%**
Costo Directo:						**$1,276.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,595.54**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	720				
Análisis:	**306-MYG-03-072**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 45.7x45.7x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0224	MARMOL CREMA MARFIL DE 45.7x45.7x1.5 CM.	M2	$916.92		1.050000	$962.77	74.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.77**	**74.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	17.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**17.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.58%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.36%**
Costo Directo:						**$1,287.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,608.75**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	730				
Análisis:	**306-MYG-03-073**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 45.7x45.7x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0224	MARMOL CREMA MARFIL DE 45.7x45.7x1.5 CM.	M2	$916.92		1.050000	$962.77	74.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.77**	**74.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	17.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**17.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.58%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**6.36%**
Costo Directo:						**$1,287.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,608.75**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	740				
Análisis:	**306-MYG-03-074**		**M2**		**1**		
Mármol crema marfi de 60x60x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0225	MARMOL CREMA MARFIL DE 60x60x1.5 CM.	M2	$1,012.51		1.050000	$1,063.14	76.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,063.14**	**76.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.25%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.90%**
Costo Directo:						**$1,387.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,734.21**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	750				
Análisis:	**306-MYG-03-075**		**M2**		**1**		

Mármol crema marfi de 60x60x1.5 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0225	MARMOL CREMA MARFIL DE 60x60x1.5 CM.	M2	$1,012.51		1.050000	$1,063.14	76.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,063.14**	**76.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.25%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.90%**
Costo Directo:						**$1,387.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,734.21**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	760				
Análisis:	**306-MYG-03-076**		**M2**		**1**		
Mármol blanco carrara de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0205	MARMOL BLANCO CARRARA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$745.05		1.050000	$782.30	70.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.30**	**70.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	20.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**20.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.32%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.39%**
Costo Directo:						**$1,106.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,383.16**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	770				
Análisis:	**306-MYG-03-077**		**M2**		**1**		
Mármol blanco carrara de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0205	MARMOL BLANCO CARRARA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$745.05		1.050000	$782.30	70.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.30**	**70.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	20.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**20.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.32%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.39%**
Costo Directo:						**$1,106.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,383.16**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	780				
Análisis:	**306-MYG-03-078**		**M2**		**1**		
Mármol blanco carrara de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0206	MARMOL BLANCO CARRARA DE 40x40x2 CM.	M2	$1,009.19		1.050000	$1,059.65	76.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,059.65**	**76.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.26%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.91%**
Costo Directo:						**$1,383.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$345.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,729.85**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	790				
Análisis:	**306-MYG-03-079**		**M2**		**1**		
Mármol blanco carrara de 40x40x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0206	MARMOL BLANCO CARRARA DE 40x40x2 CM.	M2	$1,009.19		1.050000	$1,059.65	76.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,059.65**	**76.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.26%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.91%**
Costo Directo:						**$1,383.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$345.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,729.85**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	800				
Análisis:	**306-MYG-03-080**		**M2**		**1**		
Mármol blanco carrara de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0207	MARMOL BLANCO CARRARA DE 40x60x2 CM.	M2	$1,009.19		1.050000	$1,059.65	76.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,059.65**	**76.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.26%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.91%**
Costo Directo:						**$1,383.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$345.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,729.85**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	810				
Análisis:	**306-MYG-03-081**		**M2**		**1**		
Mármol blanco carrara de 40x60x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0207	MARMOL BLANCO CARRARA DE 40x60x2 CM.	M2	$1,009.19		1.050000	$1,059.65	76.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,059.65**	**76.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.26%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.91%**
Costo Directo:						**$1,383.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$345.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,729.85**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	820				
Análisis:	**306-MYG-03-082**		**M2**		**1**		
Mármol rojo Alicante de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0234	MARMOL ROJO ALICANTE DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$1,050.65		1.050000	$1,103.18	77.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,103.18**	**77.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.13%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.73%**
Costo Directo:						**$1,427.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,784.26**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	830				
Análisis:	**306-MYG-03-083**		**M2**		**1**		

Mármol rojo Alicante de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0234	MARMOL ROJO ALICANTE DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$1,050.65		1.050000	$1,103.18	77.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,103.18**	**77.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.13%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.73%**
Costo Directo:						**$1,427.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,784.26**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	840				
Análisis:	**306-MYG-03-084**		**M2**		**1**		

Mármol café marrón de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0217	MARMOL CAFÉ MARRON DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$1,050.65		1.050000	$1,103.18	77.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,103.18**	**77.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.13%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.73%**
Costo Directo:						**$1,427.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,784.26**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	850				
Análisis:	**306-MYG-03-085**		**M2**		**1**		
Mármol café marrón de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0217	MARMOL CAFÉ MARRON DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$1,050.65		1.050000	$1,103.18	77.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,103.18**	**77.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	4.13%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**5.73%**
Costo Directo:						**$1,427.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,784.26**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	860				
Análisis:	**306-MYG-03-086**		**M2**		**1**		
Mármol verde tinos de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0253	MARMOL VERDE TINOS DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$1,776.64		1.050000	$1,865.47	85.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,865.47**	**85.19%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	10.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**10.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.53%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.69%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.73%**
Costo Directo:						**$2,189.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$284.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$547.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,737.12**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	870				
Análisis:	**306-MYG-03-087**		**M2**		**1**		
Mármol verde tinos de 30.5x30.5x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0253	MARMOL VERDE TINOS DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	$1,776.64		1.050000	$1,865.47	85.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,865.47**	**85.19%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	10.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**10.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.53%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.69%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.73%**
Costo Directo:						**$2,189.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$284.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$547.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,737.12**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	880				
Análisis:	**306-MYG-03-088**		**M2**		**1**		
Mármol blanco thassos ex. De 61x61x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0214	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 61x61x2 CM.	M2	$3,476.75		1.050000	$3,650.59	91.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,650.59**	**91.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	5.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**5.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.29%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.48%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.06%**
Costo Directo:						**$3,974.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$476.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$516.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$993.71**	
PRECIO UNITARIO						**$4,968.53**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	890				
Análisis:	**306-MYG-03-089**		**M2**		**1**		
Mármol blanco thassos ex. De 61x61x2 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0214	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 61x61x2 CM.	M2	$3,476.75		1.050000	$3,650.59	91.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,650.59**	**91.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	5.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**5.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.29%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.48%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.06%**
Costo Directo:						**$3,974.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$476.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$516.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$993.71**	
PRECIO UNITARIO						**$4,968.53**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	900				
Análisis:	**306-MYG-03-090**		**M2**		**1**		
	Mármol blanco thassos ex. De 10x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
322-MYG-0212	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 10x30x1 CM.	M2	$682.27		1.050000	$716.38	68.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$716.38**	**68.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	22.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**22.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.11%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.66%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.86%**
Costo Directo:						**$1,040.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$260.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,300.76**	

(* UN MIL TRESCIENTOS PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	910				
Análisis:	**306-MYG-03-091**		**M2**		**1**		
Mármol blanco thassos ex. De 10x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0212	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 10x30x1 CM.	M2	$682.27		1.050000	$716.38	68.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$716.38**	**68.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	22.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**22.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.11%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.66%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.86%**
Costo Directo:						**$1,040.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$260.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,300.76**	

(* UN MIL TRESCIENTOS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	920				
Análisis:	**306-MYG-03-092**		**M2**		**1**		
Mármol blanco thassos ex. De 15x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0213	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 15x30x1 CM.	M2	$771.82		1.050000	$810.41	71.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$810.41**	**71.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	20.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**20.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.02%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.19%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.21%**
Costo Directo:						**$1,134.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,418.30**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	930				
Análisis:	**306-MYG-03-093**		**M2**		**1**		
Mármol blanco thassos ex. De 15x30x1 cm. importado, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0213	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 15x30x1 CM.	M2	$771.82		1.050000	$810.41	71.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$810.41**	**71.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	20.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**20.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**1.02%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	5.19%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	2.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**7.21%**
Costo Directo:						**$1,134.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,418.30**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	940				
Análisis:	**306-MYG-03-201**		**M2**		**1**		
Granito importado rosa porriño de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0120	GRANITO ROSA PORRIÑO DE 2 CM	M2	$1,250.83		1.100000	$1,375.91	73.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,375.91**	**73.90%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.16%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.39%**
Costo Directo:						**$1,861.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$465.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,327.22**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	950				
Análisis:	**306-MYG-03-202**		**M2**		**1**		
Granito importado rosa porriño de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0120	GRANITO ROSA PORRIÑO DE 2 CM	M2	$1,250.83		1.100000	$1,375.91	73.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,375.91**	**73.90%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.16%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.39%**
Costo Directo:						**$1,861.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$465.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,327.22**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	960				
Análisis:	**306-MYG-03-203**		**M2**		**1**		
Granito importado azul platino de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0109	GRANITO AZUL PLATINO DE 2 CM.	M2	$1,719.89		1.100000	$1,891.88	79.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,891.88**	**79.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.48%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.44%**
Costo Directo:						**$2,377.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$594.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,972.19**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	970				
Análisis:	**306-MYG-03-204**		**M2**		**1**		
Granito importado azul platino de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0109	GRANITO AZUL PLATINO DE 2 CM.	M2	$1,719.89		1.100000	$1,891.88	79.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,891.88**	**79.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.48%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.44%**
Costo Directo:						**$2,377.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$594.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,972.19**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	980				
Análisis:	**306-MYG-03-205**		**M2**		**1**		
Granito importado blanco diamante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0111	GRANITO BLANCO DIAMANTE DE 2 CM.	M2	$1,790.96		1.100000	$1,970.06	80.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,970.06**	**80.22%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	15.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**15.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.40%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.33%**
Costo Directo:						**$2,455.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$294.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$613.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,069.91**	

(* TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	990				
Análisis:	**306-MYG-03-206**		**M2**		**1**		
Granito importado blanco diamante de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0111	GRANITO BLANCO DIAMANTE DE 2 CM.	M2	$1,790.96		1.100000	$1,970.06	80.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,970.06**	**80.22%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	15.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**15.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.40%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.33%**
Costo Directo:						**$2,455.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$294.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$613.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,069.91**	

(* TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**306-MYG-03-207**		**M2**		**1**		
Granito importado negro absoluto de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0114	GRANITO NEGRO ABSOLUTO DE 2 CM.	M2	$2,146.31		1.100000	$2,360.94	82.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,360.94**	**82.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	13.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**13.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.07%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.80%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.87%**
Costo Directo:						**$2,846.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$341.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$370.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$711.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,558.52**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**306-MYG-03-208**		**M2**		**1**		

Granito importado negro absoluto de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0114	GRANITO NEGRO ABSOLUTO DE 2 CM.	M2	$2,146.31		1.100000	$2,360.94	82.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,360.94**	**82.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	13.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**13.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.68%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.07%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.80%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.87%**
Costo Directo:						**$2,846.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$341.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$370.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$711.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,558.52**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**306-MYG-03-209**		**M2**		**1**		
Granito importado amarilo veneciano de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0104	GRANITO AMARILO VENECIANO DE 2 CM.	M2	$2,461.86		1.100000	$2,708.05	84.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,708.05**	**84.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	12.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**12.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.60%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.84%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.72%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.56%**
Costo Directo:						**$3,193.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$383.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$415.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$798.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,992.40**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**306-MYG-03-210**		**M2**		**1**		
Granito importado amarilo veneciano de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0104	GRANITO AMARILO VENECIANO DE 2 CM.	M2	$2,461.86		1.100000	$2,708.05	84.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,708.05**	**84.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	12.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**12.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.60%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.84%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.72%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.56%**
Costo Directo:						**$3,193.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$383.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$415.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$798.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,992.40**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**306-MYG-03-211**		**M2**		**1**		
Granito importado baltic brown de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0110	GRANITO BALTIC BROWN DE 2 CM.	M2	$1,947.32		1.100000	$2,142.05	81.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,142.05**	**81.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.73%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.24%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.11%**
Costo Directo:						**$2,627.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$315.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$341.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$656.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,284.90**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**306-MYG-03-212**		**M2**		**1**		
Granito importado baltic brown de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0110	GRANITO BALTIC BROWN DE 2 CM.	M2	$1,947.32		1.100000	$2,142.05	81.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,142.05**	**81.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.73%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.24%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.87%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.11%**
Costo Directo:						**$2,627.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$315.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$341.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$656.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,284.90**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**306-MYG-03-213**		**M2**		**1**		
Granito importado verde colibrí de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0121	GRANITO VERDE COLIBRI DE 2 CM.	M2	$1,712.79		1.100000	$1,884.07	79.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,884.07**	**79.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.49%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.46%**
Costo Directo:						**$2,369.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$284.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$308.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$592.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,962.42**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**306-MYG-03-214**		**M2**		**1**		
Granitoimportado verde colibrí de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0121	GRANITO VERDE COLIBRI DE 2 CM.	M2	$1,712.79		1.100000	$1,884.07	79.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,884.07**	**79.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.81%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.49%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.46%**
Costo Directo:						**$2,369.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$284.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$308.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$592.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,962.42**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**306-MYG-03-215**		**M2**		**1**		
Granito importado oro carioca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0115	GRANITO ORO CARIOCA DE 2 CM.	M2	$1,989.96		1.100000	$2,188.96	81.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,188.96**	**81.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.20%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.06%**
Costo Directo:						**$2,674.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$320.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$347.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$668.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,343.54**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**306-MYG-03-216**		**M2**		**1**		
Granito importado oro carioca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0115	GRANITO ORO CARIOCA DE 2 CM.	M2	$1,989.96		1.100000	$2,188.96	81.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,188.96**	**81.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.20%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.06%**
Costo Directo:						**$2,674.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$320.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$347.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$668.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,343.54**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**306-MYG-03-217**		**M2**		**1**		
Granito importado azul ala de mosca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0105	GRANITO AZUL ALA DE MOSCA DE 2 CM.	M2	$2,601.16		1.100000	$2,861.28	85.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,861.28**	**85.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	11.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**11.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.76%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.44%**
Costo Directo:						**$3,347.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$836.79**	
PRECIO UNITARIO						**$4,183.94**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**306-MYG-03-218**		**M2**		**1**		
Granito importado azul ala de mosca de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0105	GRANITO AZUL ALA DE MOSCA DE 2 CM.	M2	$2,601.16		1.100000	$2,861.28	85.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,861.28**	**85.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	11.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**11.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.76%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.44%**
Costo Directo:						**$3,347.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$836.79**	
PRECIO UNITARIO						**$4,183.94**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**306-MYG-03-219**		**M2**		**1**		
Granito importado crema perla de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0112	GRANITO CREMA PERLA DE 2 CM.	M2	$1,307.69		1.100000	$1,438.46	74.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,438.46**	**74.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.06%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.25%**
Costo Directo:						**$1,924.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$481.08**	
PRECIO UNITARIO						**$2,405.41**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**306-MYG-03-220**		**M2**		**1**		
Granito importado crema perla de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0112	GRANITO CREMA PERLA DE 2 CM.	M2	$1,307.69		1.100000	$1,438.46	74.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,438.46**	**74.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	20.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**20.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**1.00%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	3.06%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.25%**
Costo Directo:						**$1,924.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$481.08**	
PRECIO UNITARIO						**$2,405.41**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**306-MYG-03-221**		**M2**		**1**		
Granito importado amarillo santa cecilia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0103	GRANITO AMARILLO SANTA CECILIA DE 2 CM.	M2	$1,918.89		1.100000	$2,110.78	81.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,110.78**	**81.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.74%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.27%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.15%**
Costo Directo:						**$2,596.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$649.16**	
PRECIO UNITARIO						**$3,245.81**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**306-MYG-03-222**		**M2**		**1**		
Granito importado amarillo santa cecilia de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0103	GRANITO AMARILLO SANTA CECILIA DE 2 CM.	M2	$1,918.89		1.100000	$2,110.78	81.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,110.78**	**81.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.74%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.27%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.15%**
Costo Directo:						**$2,596.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$649.16**	
PRECIO UNITARIO						**$3,245.81**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**306-MYG-03-223**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo capao bonito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0116	GRANITO ROJO CAPAO BONITO DE 2 CM.	M2	$1,975.75		1.100000	$2,173.33	81.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,173.33**	**81.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.21%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.07%**
Costo Directo:						**$2,659.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$319.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$345.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$664.80**	
PRECIO UNITARIO						**$3,324.00**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**306-MYG-03-224**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo capao bonito de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0116	GRANITO ROJO CAPAO BONITO DE 2 CM.	M2	$1,975.75		1.100000	$2,173.33	81.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,173.33**	**81.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	14.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.72%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.21%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.07%**
Costo Directo:						**$2,659.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$319.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$345.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$664.80**	
PRECIO UNITARIO						**$3,324.00**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**306-MYG-03-225**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo imperial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0118	GRANITO ROJO IMPERIAL DE 2 CM.	M2	$2,729.09		1.100000	$3,002.00	86.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,002.00**	**86.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	11.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**11.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.55%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.69%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.35%**
Costo Directo:						**$3,487.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$871.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,359.83**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**306-MYG-03-226**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo imperial de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0118	GRANITO ROJO IMPERIAL DE 2 CM.	M2	$2,729.09		1.100000	$3,002.00	86.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,002.00**	**86.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	11.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**11.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.55%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.69%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.35%**
Costo Directo:						**$3,487.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$871.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,359.83**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**306-MYG-03-227**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo dragón de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0117	GRANITO ROJO DRAGON DE 2 CM.	M2	$1,748.32		1.100000	$1,923.15	79.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,923.15**	**79.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	15.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**15.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.80%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.44%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.39%**
Costo Directo:						**$2,409.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$289.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$313.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$602.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,011.27**	

(* TRES MIL ONCE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**306-MYG-03-228**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo dragón de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0117	GRANITO ROJO DRAGON DE 2 CM.	M2	$1,748.32		1.100000	$1,923.15	79.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,923.15**	**79.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	15.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**15.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.80%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.44%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.39%**
Costo Directo:						**$2,409.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$289.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$313.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$602.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,011.27**	

(* TRES MIL ONCE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**306-MYG-03-229**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo sierra chica de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0119	GRANITO ROJO SIERRA CHICA DE 2 CM.	M2	$1,648.82		1.100000	$1,813.70	78.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,813.70**	**78.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.56%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.55%**
Costo Directo:						**$2,299.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$275.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$298.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$574.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,874.46**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**306-MYG-03-230**		**M2**		**1**		
Granito importado rojo sierra chica de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0119	GRANITO ROJO SIERRA CHICA DE 2 CM.	M2	$1,648.82		1.100000	$1,813.70	78.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,813.70**	**78.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	16.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**16.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.83%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.56%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.55%**
Costo Directo:						**$2,299.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$275.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$298.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$574.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,874.46**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**306-MYG-03-231**		**M2**		**1**		
Granito importado emerald pearl de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0113	GRANITO EMERALD PEARL DE 2 CM.	M2	$2,345.31		1.100000	$2,579.84	84.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,579.84**	**84.15%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	12.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**12.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.63%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.92%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.67%**
Costo Directo:						**$3,065.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$367.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$398.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$766.43**	
PRECIO UNITARIO						**$3,832.14**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**306-MYG-03-232**		**M2**		**1**		
Granito importado emerald pearl de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0113	GRANITO EMERALD PEARL DE 2 CM.	M2	$2,345.31		1.100000	$2,579.84	84.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,579.84**	**84.15%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	12.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**12.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.63%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	1.92%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**2.67%**
Costo Directo:						**$3,065.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$367.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$398.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$766.43**	
PRECIO UNITARIO						**$3,832.14**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**306-MYG-03-233**		**M2**		**1**		
Granito importado azul bahía de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0106	GRANITO AZUL BAHIA DE 2 CM.	M2	$19,656.06		1.100000	$21,621.67	97.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,621.67**	**97.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**1.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.08%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	0.27%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**0.37%**
Costo Directo:						**$22,107.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,652.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,873.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,526.88**	
PRECIO UNITARIO						**$27,634.42**	

(* VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**306-MYG-03-234**		**M2**		**1**		
Granito importado azul bahía de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0106	GRANITO AZUL BAHIA DE 2 CM.	M2	$19,656.06		1.100000	$21,621.67	97.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,621.67**	**97.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**1.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.08%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	0.27%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**0.37%**
Costo Directo:						**$22,107.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,652.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,873.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,526.88**	
PRECIO UNITARIO						**$27,634.42**	

(* VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**306-MYG-03-235**		**M2**		**1**		
Granito importado azul macaubas de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0108	GRANITO AZUL MACAUBAS DE 2 CM.	M2	$19,121.98		1.100000	$21,034.18	97.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,034.18**	**97.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**1.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.09%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	0.27%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**0.38%**
Costo Directo:						**$21,520.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,582.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,797.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,380.02**	
PRECIO UNITARIO						**$26,900.07**	

(* VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**306-MYG-03-236**		**M2**		**1**		

Granito importado azul macaubas de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
322-MYG-0108	GRANITO AZUL MACAUBAS DE 2 CM.	M2	$19,121.98		1.100000	$21,034.18	97.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,034.18**	**97.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**1.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.09%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	0.27%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**0.38%**
Costo Directo:						**$21,520.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,582.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,797.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,380.02**	
PRECIO UNITARIO						**$26,900.07**	

(* VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**306-MYG-03-237**		**M2**		**1**		
	Granito importado azul boquira de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
322-MYG-0107	GRANITO AZUL BOQUIRA DE 2 CM.	M2	$23,439.24		1.100000	$25,783.16	98.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,783.16**	**98.15%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	1.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.07%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	0.22%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**0.31%**
Costo Directo:						**$26,269.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,152.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,414.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,567.25**	
PRECIO UNITARIO						**$32,836.28**	

(* TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**306-MYG-03-238**		**M2**		**1**		
Granito importado azul boquira de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0107	GRANITO AZUL BOQUIRA DE 2 CM.	M2	$23,439.24		1.100000	$25,783.16	98.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,783.16**	**98.15%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	1.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.07%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	0.22%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**0.31%**
Costo Directo:						**$26,269.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,152.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,414.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,567.25**	
PRECIO UNITARIO						**$32,836.28**	

(* TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**306-MYG-03-239**		**M2**		**1**		
Granito importado verde ubatuba de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0122	GRANITO VERDE UBATUBA DE 2 CM.	M2	$1,407.19		1.100000	$1,547.91	76.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,547.91**	**76.11%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	18.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**18.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.90%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.02%**
Costo Directo:						**$2,033.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$508.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,542.22**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**306-MYG-03-240**		**M2**		**1**		
Granito importado verde ubatuba de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0122	GRANITO VERDE UBATUBA DE 2 CM.	M2	$1,407.19		1.100000	$1,547.91	76.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,547.91**	**76.11%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	18.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**18.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.95%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.90%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	1.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**4.02%**
Costo Directo:						**$2,033.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$508.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,542.22**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**306-MYG-03-241**		**M2**		**1**		
Granito importado amarillo himalaya de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en pisos, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0102	GRANITO AMARILLO HIMALAYA DE 2 CM.	M2	$1,819.39		1.100000	$2,001.33	80.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,001.33**	**80.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	15.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**15.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.77%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.37%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.92%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.29%**
Costo Directo:						**$2,487.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$323.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$621.80**	
PRECIO UNITARIO						**$3,109.00**	

(* TRES MIL CIENTO NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100093	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**306-MYG-03-242**		**M2**		**1**		
Granito importado amarillo himalaya de 2 cm, acabado pulido y brillado según despiece de proyecto en muros, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-MYG-0102	GRANITO AMARILLO HIMALAYA DE 2 CM.	M2	$1,819.39		1.100000	$2,001.33	80.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,001.33**	**80.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	2.512985	$384.85	15.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$384.85**	**15.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.85		0.030000	$11.55	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.85		0.020000	$7.70	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.25**	**0.77%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.040000	$58.90	2.37%
CBCOA	MEZCLA CEMENTO BLANCO-AGUA	M3	$4,573.77		0.005000	$22.87	0.92%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$81.77**	**3.29%**
Costo Directo:						**$2,487.20**	

INDIRECTOS	**12%**	**$298.46**
UTILIDAD	**13%**	**$323.34**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$621.80**
PRECIO UNITARIO		**$3,109.00**

(* TRES MIL CIENTO NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	10				
Análisis:	**306-BYC-04-001**		**M2**		**1**		
Muro de 20 cm. de block de tepetate de 40x25x20 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5 y color para cemento, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0108	BLOCK DE TEPETATE 40X25X20	PZA	$61.00		11.000000	$671.00	69.79%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.100000	$7.48	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$678.48**	**70.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	4.188309	$225.23	23.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**23.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**1.17%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.034000	$46.52	4.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$46.52**	**4.84%**
Costo Directo:						**$961.49**	

INDIRECTOS	**12%**	**$115.38**
UTILIDAD	**13%**	**$124.99**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$240.37**
PRECIO UNITARIO		**$1,201.86**

(* UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	20				
Análisis:	**306-BYC-04-011**		**M2**		**1**		
Adocreto cuadrado de 4x14x14 cm. color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	59.74%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**64.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	33.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**33.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**1.68%**
Costo Directo:						**$371.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.75**	
PRECIO UNITARIO						**$463.76**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	30				
Análisis:	**306-BYC-04-012**		**M2**		**1**		
Adocreto cuadrado de 4x14x14 cm. color negro, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	59.74%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**64.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	7.538956	$125.13	33.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.13**	**33.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.13		0.030000	$3.75	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.13		0.020000	$2.50	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**1.68%**
Costo Directo:						**$371.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.75**	
PRECIO UNITARIO						**$463.76**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	40				
Análisis:	**306-BYC-04-013**		**M2**		**1**		
Adocreto cuadrado de 6x14x14 cm. color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	57.20%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**61.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	36.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**36.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.82%**
Costo Directo:						**$387.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.86**	
PRECIO UNITARIO						**$484.30**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	50				
Análisis:	**306-BYC-04-014**		**M2**		**1**		
Adocreto cuadrado de 6x14x14 cm. color negro, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	57.20%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**61.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	36.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**36.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.82%**
Costo Directo:						**$387.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.86**	
PRECIO UNITARIO						**$484.30**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	60				
Análisis:	**306-BYC-04-015**		**M2**		**1**		
Adocreto hexagonal de 6 cm. de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	57.20%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**61.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	36.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**36.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.82%**
Costo Directo:						**$387.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.86**	
PRECIO UNITARIO						**$484.30**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	70				
Análisis:	**306-BYC-04-016**		**M2**		**1**		
Adocreto hexagonal de 8 cm. de espesor color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	57.20%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**61.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	36.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**36.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.82%**
Costo Directo:						**$387.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.86**	
PRECIO UNITARIO						**$484.30**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	80				
Análisis:	**306-BYC-04-017**		**M2**		**1**		
Adocreto diseño "i" de 6 cm. de espesor, color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	57.20%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**61.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	36.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**36.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.82%**
Costo Directo:						**$387.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.86**	
PRECIO UNITARIO						**$484.30**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	90				
Análisis:	**306-BYC-04-018**		**M2**		**1**		
Adocreto diseño "i" de 8 cm. de espesor, color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	$211.08		1.050000	$221.63	57.20%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.63**	**61.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	36.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**36.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.82%**
Costo Directo:						**$387.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.86**	
PRECIO UNITARIO						**$484.30**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	100				
Análisis:	**306-BYC-04-019**		**M2**		**1**		
Adopasto "rejilla" de 8x30x40 cm. color rosa, asentado sobre cama de arena de 5 cm. incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0201	ADOPASTO REJILLA 8X30X40 ROSA	PZA	$28.26		9.000000	$254.34	60.54%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.060000	$18.00	4.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.34**	**64.82%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	6.701294	$140.77	33.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**33.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**1.67%**
Costo Directo:						**$420.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.04**	
PRECIO UNITARIO						**$525.19**	

(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	110				
Análisis:	**306-BYC-04-051**		**M2**		**1**		
Teja de barro mayorquina de 20x40 cm. asentada con mortero cemento arena 1:4, incluye: trazo, materiales, acareos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0103	TEJA DE BARRO MAYORQUINA 20x40	M2	$322.10		1.150000	$370.42	63.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$370.42**	**63.02%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	28.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**28.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	7.52%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**7.52%**
Costo Directo:						**$587.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.94**	
PRECIO UNITARIO						**$734.73**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	120				
Análisis:	**306-BYC-04-052**		**M2**		**1**		
Teja de barro de ala de 25x35 cm. asentada con mortero cemento arena 1:4, incluye: trazo, materiales, acareos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0102	TEJA DE BARRO DE ALA 25x35	M2	$322.10		1.150000	$370.42	63.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$370.42**	**63.02%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	28.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**28.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	7.52%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**7.52%**
Costo Directo:						**$587.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.94**	
PRECIO UNITARIO						**$734.73**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	130				
Análisis:	**306-BYC-04-053**		**M2**		**1**		
Teja de barro de ala esmaltada de 25x35 cm. asentada con mortero cemento arena 1:4, incluye: trazo, materiales, acareos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0101	TEJA DE ALA ESMALTADA DE 25x35	M2	$373.30		1.150000	$429.30	66.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.30**	**66.39%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.863632	$164.94	25.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.94**	**25.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.94		0.030000	$4.95	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.94		0.020000	$3.30	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.25**	**1.28%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.030000	$44.18	6.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$44.18**	**6.83%**
Costo Directo:						**$646.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.67**	
PRECIO UNITARIO						**$808.34**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	140				
Análisis:	**306-BYC-04-081**		**M2**		**1**		
Piso de cuarterón de barro natural de 4x40x40 cm. asentado con moretero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0104	CUARTERON DE BARRO 40x40x4	M2	$339.20		1.050000	$356.16	64.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.16**	**64.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	26.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**26.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**1.32%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	7.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**7.48%**
Costo Directo:						**$548.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.19**	
PRECIO UNITARIO						**$685.93**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	150				
Análisis:	**306-BYC-04-082**		**M2**		**1**		
Piso de cuarterón hexagonal de barro natural de 4x40x40 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0105	CUARTERON HEXAGONAL 40x40x4	M2	$339.20		1.050000	$356.16	64.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.16**	**64.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	26.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**26.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**1.32%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	7.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**7.48%**
Costo Directo:						**$548.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.19**	
PRECIO UNITARIO						**$685.93**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	160				
Análisis:	**306-BYC-04-083**		**M2**		**1**		
Piso de loseta de barro natural de 2x25x25 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0107	LOSETA DE BARRO NATURAL 25x25x2	M2	$322.10		1.050000	$338.21	63.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$338.21**	**63.72%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	27.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**27.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**1.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	7.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**7.73%**
Costo Directo:						**$530.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.69**	
PRECIO UNITARIO						**$663.48**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	170				
Análisis:	**306-BYC-04-084**		**M2**		**1**		
Piso de loseta de barro natural de 2x25x50 cm. asentado con mortero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
315-BAR-0106	SOLERA DE BARRO 25x50x2	M2	$373.30		1.050000	$391.97	67.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$391.97**	**67.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	24.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**24.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**1.23%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	7.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**7.02%**
Costo Directo:						**$584.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.14**	
PRECIO UNITARIO						**$730.69**	

(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	180				
Análisis:	**306-BYC-04-101**		**M2**		**1**		
Piso de recinto rústico de 6 cm. de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0401	RESINTO RUSTICO 6 CM.	M2	$1,063.09		1.050000	$1,116.24	79.27%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,119.98**	**79.54%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	16.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**16.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.050000	$11.55	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.17**	**1.15%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	2.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**2.91%**
Costo Directo:						**$1,408.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,760.12**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	190				
Análisis:	**306-BYC-04-102**		**M2**		**1**		
Piso de recinto laminado de 2 cm. de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0309	RESINTO LAMINADO 2 CM.	M2	$514.90		1.050000	$540.65	68.32%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$544.39**	**68.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	24.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**24.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.050000	$9.62	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.47**	**1.71%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.19%**
Costo Directo:						**$791.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.83**	
PRECIO UNITARIO						**$989.16**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	200				
Análisis:	**306-BYC-04-103**		**M2**		**1**		
Piso de adoquin natural de 40x40 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0402	ADOQUIN NATURAL 40X40	M2	$427.85		1.050000	$449.24	60.62%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$452.98**	**61.12%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	31.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**31.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.050000	$11.55	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.17**	**2.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.54%**
Costo Directo:						**$741.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.27**	
PRECIO UNITARIO						**$926.37**	

(* NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	210				
Análisis:	**306-BYC-04-104**		**M2**		**1**		
Piso de piedra bola de rio de 3" y 4", asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0601	PIEDRA BOLA DE RIO	BTE	$124.61		2.700000	$336.45	57.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.45**	**57.67%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	32.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**32.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.050000	$9.62	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.47**	**2.31%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	7.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**7.03%**
Costo Directo:						**$583.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.85**	
PRECIO UNITARIO						**$729.24**	

(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	220				
Análisis:	**306-BYC-04-121**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera galarza de 40x40 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0501	LAJA GALARZA EN CUADROS	M2	$514.90		1.050000	$540.65	60.46%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$544.39**	**60.88%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	32.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**32.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.26%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	4.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**4.59%**
Costo Directo:						**$894.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,117.84**	

(* UN MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	230				
Análisis:	**306-BYC-04-122**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera blanca de 40x40 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0302	CANTERA BLANCA PULIDA	M2	$398.71		1.050000	$418.65	54.21%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422.39**	**54.69%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	37.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**37.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.31%**
Costo Directo:						**$772.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.07**	
PRECIO UNITARIO						**$965.34**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	240				
Análisis:	**306-BYC-04-123**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera mamey de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0305	CANTERA MAMEY	M2	$363.88		1.050000	$382.07	51.93%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.81**	**52.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	39.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**39.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.74%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.58%**
Costo Directo:						**$735.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.92**	
PRECIO UNITARIO						**$919.61**	

(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	250				
Análisis:	**306-BYC-04-124**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera america roja de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0301	CANTERA AMERICA ROJA 40x40x2	M2	$369.56		1.050000	$388.04	52.32%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$391.78**	**52.82%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	38.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**38.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.73%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.53%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.53%**
Costo Directo:						**$741.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.42**	
PRECIO UNITARIO						**$927.08**	

(* NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	260				
Análisis:	**306-BYC-04-125**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera piñon de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0306	CANTERA PIÑON	M2	$397.99		1.050000	$417.89	54.17%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$421.63**	**54.65%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	37.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**37.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.32%**
Costo Directo:						**$771.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.88**	
PRECIO UNITARIO						**$964.39**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	270				
Análisis:	**306-BYC-04-126**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera verde guanajuato 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0308	CANTERA VERDE GUANAJUATO	M2	$596.99		1.050000	$626.84	63.93%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$630.58**	**64.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	29.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**29.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.06%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	4.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**4.19%**
Costo Directo:						**$980.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,225.58**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	280				
Análisis:	**306-BYC-04-127**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera gris de los remedios de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0304	CANTERA GRIS DE LOS REMEDIOS	M2	$369.56		1.050000	$388.04	52.32%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$391.78**	**52.82%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	38.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**38.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.73%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.53%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.53%**
Costo Directo:						**$741.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.42**	
PRECIO UNITARIO						**$927.08**	

(* NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	290				
Análisis:	**306-BYC-04-128**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera corcho de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0303	CANTERA CORCHO 40X20 CM.	M2	$398.71		1.050000	$418.65	54.21%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422.39**	**54.69%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	37.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**37.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.62%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.31%**
Costo Directo:						**$772.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.07**	
PRECIO UNITARIO						**$965.34**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100094	Análisis No.:	300				
Análisis:	**306-BYC-04-129**		**M2**		**1**		
Recubrimiento de cantera rosa de 40x40x2 cm., asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
322-CAN-0307	CANTERA ROSA	M2	$383.78		1.050000	$402.97	53.26%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$74.80		0.050000	$3.74	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.71**	**53.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	38.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**38.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.050000	$14.43	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.20**	**2.67%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.030000	$41.04	5.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$41.04**	**5.42%**
Costo Directo:						**$756.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.15**	
PRECIO UNITARIO						**$945.74**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	10				
Análisis:	**306-PYP-05-000**		**M3**		**1**		
MEZCLA CAL-CEMENTO B.-POLVO DE MARMOL							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.072500	$150.08	4.35%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.300000	$1,362.75	39.50%
301-POM-0101	POLVO DE MARMOL, TON	TON	$1,200.00		1.600000	$1,920.00	55.65%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.600000	$17.06	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,449.89**	**99.99%**
Costo Directo:						**$3,449.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$413.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$862.48**	
PRECIO UNITARIO						**$4,312.37**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	20				
Análisis:	**306-PYP-05-001**		**M2**		**1**		
Tirol rústico en plafond a base de cemento blanco-cal-cero fino, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	25.129852	$38.01	57.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.01**	**57.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.01		0.030000	$1.14	1.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.01		0.050000	$1.90	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.01		0.020000	$0.76	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.80**	**5.76%**
BASICOS							
306-PYP-05-000	MEZCLA CAL-CEMENTO B.-POLVO DE MARMOL	M3	$3,449.89		0.007000	$24.15	36.61%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$24.15**	**36.61%**
Costo Directo:						**$65.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.49**	
PRECIO UNITARIO						**$82.45**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	30				
Análisis:	**306-PYP-05-002**		**M2**		**1**		
Tirol planchado en muros a base de cemento blanco-cal-cero fino, incluye: andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1Y1A	CUADRILLA No 10 (1 YESERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	29.318161	$32.58	51.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.58**	**51.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.58		0.030000	$0.98	1.54%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.58		0.050000	$1.63	2.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.58		0.020000	$0.65	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.26**	**5.13%**
BASICOS							
306-PYP-05-000	MEZCLA CAL-CEMENTO B.-POLVO DE MARMOL	M3	$3,449.89		0.008000	$27.60	43.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$27.60**	**43.51%**
Costo Directo:						**$63.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.86**	
PRECIO UNITARIO						**$79.30**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	40				
Análisis:	**306-PYP-05-011**		**M2**		**1**		
Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.300000	$33.81	38.36%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	4.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.96**	**43.07%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	20.941543	$45.61	51.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.61**	**51.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.61		0.030000	$1.37	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.61		0.050000	$2.28	2.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.61		0.020000	$0.91	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.56**	**5.17%**
Costo Directo:						**$88.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.04**	
PRECIO UNITARIO						**$110.17**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	50				
Análisis:	**306-PYP-05-012**		**KG**		**1**		
Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, en estructura de perfiles ligeros, aplicada con compresora, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.015000	$1.69	27.35%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.015000	$0.31	5.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.00**	**32.37%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	251.298520	$3.80	61.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.80**	**61.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.80		0.030000	$0.11	1.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$3.80		0.050000	$0.19	3.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.80		0.020000	$0.08	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.38**	**6.14%**
Costo Directo:						**$6.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.54**	
PRECIO UNITARIO						**$7.72**	

(* SIETE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	60				
Análisis:	**306-PYP-05-013**		**KG**		**1**		
Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, en estructura de perfiles pesados, aplicada con compresora, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.010000	$1.13	25.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.010000	$0.21	4.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.34**	**29.91%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	335.064693	$2.85	63.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.85**	**63.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.85		0.030000	$0.09	2.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2.85		0.050000	$0.14	3.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.85		0.020000	$0.06	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**6.48%**
Costo Directo:						**$4.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.12**	
PRECIO UNITARIO						**$5.60**	

(* CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	70				
Análisis:	**306-PYP-05-014**		**M2**		**1**		
Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, sobre muros aplanados, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.400000	$45.08	45.35%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	4.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.23**	**49.53%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	20.941543	$45.61	45.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.61**	**45.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.61		0.030000	$1.37	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.61		0.050000	$2.28	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.61		0.020000	$0.91	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.56**	**4.59%**
Costo Directo:						**$99.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.85**	
PRECIO UNITARIO						**$124.25**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	80				
Análisis:	**306-PYP-05-015**		**M2**		**1**		
Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, sobre plafones aplanados, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.400000	$45.08	40.27%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	3.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.23**	**43.98%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	16.753235	$57.02	50.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.02**	**50.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.02		0.030000	$1.71	1.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.02		0.050000	$2.85	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.02		0.020000	$1.14	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.70**	**5.10%**
Costo Directo:						**$111.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.98**	
PRECIO UNITARIO						**$139.93**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	90				
Análisis:	**306-PYP-05-016**		**KG**		**1**		
Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, en estructura en perfiles PTR. aplicada con compresora, a dos manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	25.17%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	4.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.67**	**29.87%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	167.532347	$5.70	63.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.70**	**63.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.70		0.030000	$0.17	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.70		0.050000	$0.29	3.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.70		0.020000	$0.11	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**6.37%**
Costo Directo:						**$8.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.23**	
PRECIO UNITARIO						**$11.17**	

(* ONCE PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	100				
Análisis:	**306-PYP-05-017**		**M2**		**1**		

Pintura de esmalte velmar de la marca Comex, sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.300000	$26.26	32.59%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	5.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.41**	**37.74%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	20.941543	$45.61	56.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.61**	**56.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.61		0.030000	$1.37	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.61		0.050000	$2.28	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.61		0.020000	$0.91	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.56**	**5.66%**
Costo Directo:						**$80.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.15**	
PRECIO UNITARIO						**$100.73**	

(* CIEN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	110				
Análisis:	**306-PYP-05-018**		**M2**		**1**		

Pintura primer sobre superficies metálicas a dos manos, aplicada con compresora, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.250000	$22.71	32.58%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.250000	$5.19	7.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.90**	**40.03%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	25.129852	$38.01	54.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.01**	**54.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.01		0.030000	$1.14	1.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.01		0.050000	$1.90	2.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.01		0.020000	$0.76	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.80**	**5.46%**
Costo Directo:						**$69.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.43**	
PRECIO UNITARIO						**$87.14**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	120				
Análisis:	**306-PYP-05-051**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica acabado deslavado en muros, marca Comex Vinimex, fondo a dos manos, y pintura final a una mano, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.69		0.450000	$40.81	41.88%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	4.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.18**	**46.36%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	20.103882	$47.51	48.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.51**	**48.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.51		0.030000	$1.43	1.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.51		0.050000	$2.38	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.51		0.020000	$0.95	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.76**	**4.88%**
Costo Directo:						**$97.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.36**	
PRECIO UNITARIO						**$121.81**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	130				
Análisis:	**306-PYP-05-052**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros marca Comex Durex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0702	PINTURA VINILICA DUREX MASTER 14-00 BCO Y COLS. REG.	LT	$40.96		0.400000	$16.38	29.47%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	7.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.75**	**37.33%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	30.155822	$31.68	56.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.68**	**56.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.68		0.030000	$0.95	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.68		0.050000	$1.58	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.68		0.020000	$0.63	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**5.68%**
Costo Directo:						**$55.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.90**	
PRECIO UNITARIO						**$69.49**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	140				
Análisis:	**306-PYP-05-053**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros marca Comex Premium a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	$98.60		0.300000	$29.58	43.00%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	6.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.95**	**49.35%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	30.155822	$31.68	46.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.68**	**46.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.68		0.030000	$0.95	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.68		0.050000	$1.58	2.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.68		0.020000	$0.63	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.60%**
Costo Directo:						**$68.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.19**	
PRECIO UNITARIO						**$85.98**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	150				
Análisis:	**306-PYP-05-054**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros marca Comex Pro-1000 a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0602	PINTURA VINILICA PRO-1000 PLUS 300, BCO. Y COLS. REGS.	LT	$59.19		0.350000	$20.72	34.57%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	7.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.09**	**41.86%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	30.155822	$31.68	52.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.68**	**52.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.68		0.030000	$0.95	1.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.68		0.050000	$1.58	2.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.68		0.020000	$0.63	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**5.28%**
Costo Directo:						**$59.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.98**	
PRECIO UNITARIO						**$74.91**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	160				
Análisis:	**306-PYP-05-055**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros marca Comex Real flex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0502	PINTURA VINILICA REALFLEX 11-00, BCO. Y COLS. REGS.	LT	$75.88		0.330000	$25.04	38.97%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	6.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.41**	**45.77%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	30.155822	$31.68	49.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.68**	**49.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.68		0.030000	$0.95	1.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.68		0.050000	$1.58	2.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.68		0.020000	$0.63	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.92%**
Costo Directo:						**$64.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.06**	
PRECIO UNITARIO						**$80.31**	

(* OCHENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	170				
Análisis:	**306-PYP-05-056**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.69		0.325000	$29.47	42.91%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	6.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.84**	**49.27%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	30.155822	$31.68	46.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.68**	**46.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.68		0.030000	$0.95	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.68		0.050000	$1.58	2.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.68		0.020000	$0.63	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.60%**
Costo Directo:						**$68.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.17**	
PRECIO UNITARIO						**$85.85**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	180				
Análisis:	**306-PYP-05-057**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros rústicos, marca Comex Premium a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	$98.60		0.350000	$34.51	44.20%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.88**	**49.80%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	45.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**45.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**4.56%**
Costo Directo:						**$78.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.52**	
PRECIO UNITARIO						**$97.59**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	190				
Análisis:	**306-PYP-05-058**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros rústicos, marca Comex Realflex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0502	PINTURA VINILICA REALFLEX 11-00, BCO. Y COLS. REGS.	LT	$75.88		0.400000	$30.35	41.06%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	5.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.72**	**46.97%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	48.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**48.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**4.82%**
Costo Directo:						**$73.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.48**	
PRECIO UNITARIO						**$92.39**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	200				
Análisis:	**306-PYP-05-059**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en muros rústicos, marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.69		0.370000	$33.56	43.52%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	5.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.93**	**49.19%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	46.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**46.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**4.62%**
Costo Directo:						**$77.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.28**	
PRECIO UNITARIO						**$96.40**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	210				
Análisis:	**306-PYP-05-060**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en plafones, marca Comex Durex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0702	PINTURA VINILICA DUREX MASTER 14-00 BCO Y COLS. REG.	LT	$40.96		0.400000	$16.38	27.33%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	7.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.75**	**34.62%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	59.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**59.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**5.94%**
Costo Directo:						**$59.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.98**	
PRECIO UNITARIO						**$74.92**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	220				
Análisis:	**306-PYP-05-061**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en plafones, marca Comex Premium a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	$98.60		0.300000	$29.58	40.44%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	5.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.95**	**46.41%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	48.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**48.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**4.86%**
Costo Directo:						**$73.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.29**	
PRECIO UNITARIO						**$91.43**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	230				
Análisis:	**306-PYP-05-062**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en plafones, marca Comex Pro-1000 a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0602	PINTURA VINILICA PRO-1000 PLUS 300, BCO. Y COLS. REGS.	LT	$59.19		0.350000	$20.72	32.23%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	6.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.09**	**39.03%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	55.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**55.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**5.53%**
Costo Directo:						**$64.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.07**	
PRECIO UNITARIO						**$80.35**	

(* OCHENTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	240				
Análisis:	**306-PYP-05-063**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en plafones, marca Comex Realflex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0502	PINTURA VINILICA REALFLEX 11-00, BCO. Y COLS. REGS.	LT	$75.88		0.330000	$25.04	36.50%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	6.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.41**	**42.87%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	51.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**51.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**5.18%**
Costo Directo:						**$68.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.15**	
PRECIO UNITARIO						**$85.75**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	250				
Análisis:	**306-PYP-05-064**		**M2**		**1**		
Pintura vinilica en plafones, marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.69		0.325000	$29.47	40.35%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$43.70		0.100000	$4.37	5.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.84**	**46.33%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	26.805175	$35.63	48.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.63**	**48.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.63		0.030000	$1.07	1.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.63		0.050000	$1.78	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.63		0.020000	$0.71	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**4.88%**
Costo Directo:						**$73.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.25**	
PRECIO UNITARIO						**$91.28**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	260				
Análisis:	**306-PYP-05-101**		**M**		**1**		
Pintura para trafico base solvente color blanco, con microesferas de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento a plicada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$2,520.59		0.002290	$5.77	35.46%
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$79.30		0.050000	$3.97	24.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.74**	**59.86%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	367.021488	$2.60	15.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.60**	**15.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPRAYAS	PINTARRAYAS	HOR	$58.44	/	54.770000	$1.07	6.58%
EQ3.5	CAMIONETA DE 3.5 TON 2008	HOR	$298.98	/	109.530000	$2.73	16.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.60		0.030000	$0.08	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.60		0.020000	$0.05	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.93**	**24.16%**
Costo Directo:						**$16.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.07**	
PRECIO UNITARIO						**$20.34**	

(* VEINTE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	270				
Análisis:	**306-PYP-05-102**		**M**		**1**		
Pintura para trafico base solvente color blanco, con microesferas de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento de estacionamiento plicada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$2,520.59		0.002290	$5.77	26.95%
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$79.30		0.050000	$3.97	18.54%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$591.72		0.000458	$0.27	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.01**	**46.75%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	122.340496	$7.81	36.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.81**	**36.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPRAYAS	PINTARRAYAS	HOR	$58.44	/	18.260000	$3.20	14.95%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.81		0.030000	$0.23	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.81		0.020000	$0.16	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.59**	**16.77%**
Costo Directo:						**$21.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.35**	
PRECIO UNITARIO						**$26.76**	

(* VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	280				
Análisis:	**306-PYP-05-103**		**M**		**1**		
Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$79.30		0.175000	$13.88	26.64%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$591.72		0.001603	$0.95	1.82%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$2,520.59		0.008000	$20.16	38.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.99**	**67.15%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	58.636321	$16.29	31.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.29**	**31.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.29		0.030000	$0.49	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.29		0.020000	$0.33	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**1.57%**
Costo Directo:						**$52.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.02**	
PRECIO UNITARIO						**$65.12**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	290				
Análisis:	**306-PYP-05-104**		**M2**		**1**		
Pintura para trafico base solvente en marimbas de piso alternando franjas de color amarillo, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$79.30		0.250000	$19.83	22.04%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$591.72		0.002290	$1.36	1.51%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$2,520.59		0.011450	$28.86	32.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.05**	**55.63%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	25.129852	$38.01	42.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.01**	**42.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.01		0.030000	$1.14	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.01		0.020000	$0.76	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.90**	**2.11%**
Costo Directo:						**$89.96**	

INDIRECTOS	**12%**	**$10.80**
UTILIDAD	**13%**	**$11.69**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$22.49**
PRECIO UNITARIO		**$112.45**

(* CIENTO DOCE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	300				
Análisis:	**306-PYP-05-105**		**PZA**		**1**		
Pintura para trafico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.00 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$79.30		0.500000	$39.65	22.67%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$591.72		0.004570	$2.70	1.54%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$2,520.59		0.022900	$57.72	33.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.07**	**57.21%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	13.402588	$71.27	40.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.27**	**40.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.27		0.030000	$2.14	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.27		0.020000	$1.43	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.57**	**2.04%**
Costo Directo:						**$174.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.73**	
PRECIO UNITARIO						**$218.64**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	310				
Análisis:	**306-PYP-05-106**		**PZA**		**1**		
Pintura para trafico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.50 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$79.30		0.750000	$59.48	22.95%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$591.72		0.006880	$4.07	1.57%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$2,520.59		0.034247	$86.32	33.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$149.87**	**57.83%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	9.175537	$104.10	40.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.10**	**40.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.10		0.030000	$3.12	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.10		0.020000	$2.08	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.20**	**2.00%**
Costo Directo:						**$259.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.79**	
PRECIO UNITARIO						**$323.96**	

(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	320				
Análisis:	**306-PYP-05-151**		**M2**		**1**		
Pasta cuarzo ceramizado, corevsand de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1026	COREVSAND	CUBETA	$1,323.74	/	7.000000	$189.11	70.06%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.17%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	3.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200.65**	**74.33%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	23.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**23.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.12**	**1.89%**
Costo Directo:						**$269.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.48**	
PRECIO UNITARIO						**$337.39**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	330				
Análisis:	**306-PYP-05-152**		**M2**		**1**		
Pasta cuarzo ceramizado, sandplast st de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1030	SANDPLAST ST	CUBETA	$1,340.82	/	15.000000	$89.39	54.75%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.94%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	5.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.93**	**61.82%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	16.753235	$57.73	35.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.73**	**35.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.73		0.030000	$1.73	1.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.73		0.030000	$1.73	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.73		0.020000	$1.15	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.61**	**2.82%**
Costo Directo:						**$163.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.82**	
PRECIO UNITARIO						**$204.09**	

(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	340				
Análisis:	**306-PYP-05-153**		**M2**		**1**		

Pasta cuarzo ceramizado, corevstone de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
337-CRV-1028	COREVSTONE	CUBETA	$1,299.34	/	6.000000	$216.56	72.83%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.07%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	2.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$228.10**	**76.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	21.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**21.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.12**	**1.73%**
Costo Directo:						**$297.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.34**	
PRECIO UNITARIO						**$371.70**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	350				
Análisis:	**306-PYP-05-154**		**M2**		**1**		
Pasta pastin de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-0402	PASTIN (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$672.24	/	28.000000	$24.01	28.75%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	3.80%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	10.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.55**	**42.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	21.779205	$44.41	53.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.41**	**53.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.41		0.020000	$0.89	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.55**	**4.25%**
Costo Directo:						**$83.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.88**	
PRECIO UNITARIO						**$104.39**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	360				
Análisis:	**306-PYP-05-155**		**M2**		**1**		
Pasta cascara de naranja de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir y vitrocorev como acabado final, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-0502	CASCARA DE NARANJA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,012.63	/	18.000000	$56.26	30.45%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.72%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	4.53%
337-CRV-0602	VITROCOREV BS (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$2,009.40	/	72.000000	$27.91	15.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.71**	**51.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	44.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**44.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.59**	**3.57%**
Costo Directo:						**$184.77**	

INDIRECTOS	**12%**	**$22.17**
UTILIDAD	**13%**	**$24.02**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$46.19**
PRECIO UNITARIO		**$230.96**

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	370				
Análisis:	**306-PYP-05-156**		**M2**		**1**		
Pasta cuarzoplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1010	CUARZOPLAST	CUBETA	$1,307.87	/	10.000000	$130.79	65.72%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.59%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	4.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.33**	**71.52%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.428558	$52.48	26.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.48**	**26.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.48		0.030000	$1.57	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.48		0.030000	$1.57	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.48		0.020000	$1.05	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**2.11%**
Costo Directo:						**$199.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.75**	
PRECIO UNITARIO						**$248.75**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	380				
Análisis:	**306-PYP-05-157**		**M2**		**1**		
Pasta silcoplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1006	SILCOPLAST	CUBETA	$1,349.36	/	17.000000	$79.37	57.15%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.28%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	6.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.91**	**65.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	21.779205	$44.41	31.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.41**	**31.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.41		0.030000	$1.33	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$44.41		0.030000	$1.33	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.41		0.020000	$0.89	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.55**	**2.56%**
Costo Directo:						**$138.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.71**	
PRECIO UNITARIO						**$173.58**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	390				
Análisis:	**306-PYP-05-158**		**M2**		**1**		
Pasta muroplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1002	MUROPLAST (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,044.35	/	14.000000	$74.60	54.02%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.30%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	6.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.14**	**62.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	34.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**34.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.84**	**2.78%**
Costo Directo:						**$138.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.52**	
PRECIO UNITARIO						**$172.61**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	400				
Análisis:	**306-PYP-05-159**		**M2**		**1**		
Pasta finnoplast de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, en interior o exterior, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, y acabado final con vitrocorev, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1008	FINNOPLAST	CUBETA	$1,209.05	/	18.000000	$67.17	53.03%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.50%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	6.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.71**	**62.14%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	21.779205	$44.41	35.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.41**	**35.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.41		0.020000	$0.89	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.55**	**2.80%**
Costo Directo:						**$126.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.67**	
PRECIO UNITARIO						**$158.34**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	410				
Análisis:	**306-PYP-05-160**		**M2**		**1**		
Pasta para interiores vinicement D de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1012	VINICEMENT D	CUBETA	$819.86	/	16.000000	$51.24	47.75%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.95%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	7.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.78**	**58.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	23.454529	$41.23	38.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.23**	**38.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.23		0.030000	$1.24	1.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$41.23		0.030000	$1.24	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.23		0.020000	$0.82	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.30**	**3.08%**
Costo Directo:						**$107.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.83**	
PRECIO UNITARIO						**$134.14**	

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	420				
Análisis:	**306-PYP-05-161**		**M2**		**1**		
Pasta para interiores vinicement F de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1016	VINICEMENT F	CUBETA	$912.58	/	14.000000	$65.18	50.66%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.46%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	6.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.72**	**59.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	37.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**37.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.84**	**2.99%**
Costo Directo:						**$128.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.17**	
PRECIO UNITARIO						**$160.84**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	430				
Análisis:	**306-PYP-05-162**		**M2**		**1**		
Pasta para interiores vinicement R de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1018	VINICEMENT R	CUBETA	$912.58	/	10.000000	$91.26	57.23%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.99%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	5.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.80**	**64.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.428558	$52.48	32.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.48**	**32.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.48		0.030000	$1.57	0.98%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.48		0.030000	$1.57	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.48		0.020000	$1.05	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**2.62%**
Costo Directo:						**$159.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.87**	
PRECIO UNITARIO						**$199.34**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	440				
Análisis:	**306-PYP-05-163**		**M2**		**1**		
Pasta para interiores vinicement Y de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1014	VINICEMENT Y	CUBETA	$921.13	/	18.000000	$51.17	46.24%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.86%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	7.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.71**	**56.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	21.779205	$44.41	40.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.41**	**40.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.41		0.020000	$0.89	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.55**	**3.20%**
Costo Directo:						**$110.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.67**	
PRECIO UNITARIO						**$138.34**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	450				
Análisis:	**306-PYP-05-164**		**M2**		**1**		
Pasta para interiores coverall T de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1020	COVERALL T	CUBETA	$699.09	/	18.000000	$38.84	40.92%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	3.34%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	8.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.38**	**53.08%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	23.454529	$41.23	43.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.23**	**43.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.23		0.030000	$1.24	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$41.23		0.030000	$1.24	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.23		0.020000	$0.82	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.30**	**3.48%**
Costo Directo:						**$94.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.73**	
PRECIO UNITARIO						**$118.64**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	460				
Análisis:	**306-PYP-05-165**		**M2**		**1**		
Pasta para interiores coverall M de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1022	COVERALL M	CUBETA	$699.09	/	15.000000	$46.61	43.93%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.99%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	7.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.15**	**54.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	21.779205	$44.41	41.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.41**	**41.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.41		0.020000	$0.89	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.55**	**3.34%**
Costo Directo:						**$106.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.52**	
PRECIO UNITARIO						**$132.63**	

(* CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	470				
Análisis:	**306-PYP-05-166**		**M2**		**1**		
Pasta para interiores coverall G de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1024	COVERALL G	CUBETA	$699.09	/	13.000000	$53.78	45.86%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.70%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	7.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.32**	**55.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	41.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**41.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.84**	**3.28%**
Costo Directo:						**$117.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.32**	
PRECIO UNITARIO						**$146.59**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	480				
Análisis:	**306-PYP-05-167**		**M2**		**1**		
Pasta estucado veneciano castelo de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1004	CASTELLO	GALON	$457.52	/	20.000000	$22.88	30.11%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	4.17%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	11.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.42**	**45.30%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.129852	$38.49	50.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.49**	**50.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.49		0.030000	$1.15	1.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.49		0.030000	$1.15	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.49		0.020000	$0.77	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.07**	**4.03%**
Costo Directo:						**$75.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.00**	
PRECIO UNITARIO						**$94.98**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	490				
Análisis:	**306-PYP-05-168**		**M2**		**1**		
Pasta estucado veneciano marmorino de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1038	MARMORINO	CUBETA	$2,044.78	/	20.000000	$102.24	58.53%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.41**	**60.34%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	36.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**36.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$64.14		0.030000	$1.92	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.12**	**2.93%**
Costo Directo:						**$174.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.67**	
PRECIO UNITARIO						**$218.34**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	500				
Análisis:	**306-PYP-05-169**		**M2**		**1**		
Pasta estucado veneciano palladio de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1040	PALLADIO	CUBETA	$2,403.47	/	55.000000	$43.70	24.79%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.80%
337-CRV-1048	COVERMIX	CUBETA	$886.96	/	22.000000	$40.32	22.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.19**	**49.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	46.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**46.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.59**	**3.74%**
Costo Directo:						**$176.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.06**	
PRECIO UNITARIO						**$220.31**	

(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	510				
Análisis:	**306-PYP-05-170**		**M2**		**1**		

Pasta estucado veneciano leonardo color rojo, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
337-CRV-1050	LEONARDO (ROJO)	CUBETA	$2,717.01	/	55.000000	$49.40	27.15%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.74%
337-CRV-1048	COVERMIX	CUBETA	$886.96	/	22.000000	$40.32	22.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.89**	**51.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	45.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**45.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.59**	**3.63%**
Costo Directo:						**$181.95**	

INDIRECTOS	**12%**	**$21.83**
UTILIDAD	**13%**	**$23.65**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$45.48**
PRECIO UNITARIO		**$227.43**

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	520				
Análisis:	**306-PYP-05-171**		**M2**		**1**		
Pasta estucado veneciano crakelatto con tinte, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-0802	CRAKELATTO (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,638.51	/	12.000000	$136.54	61.24%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	1.42%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	3.75%
337-CRV-0902	TINTE CRAKELATTO (BOTE DE 4 LTS)	BTE	$477.03	/	85.000000	$5.61	2.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.69**	**68.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	28.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**28.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.12**	**2.29%**
Costo Directo:						**$222.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.73**	
PRECIO UNITARIO						**$278.68**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	530				
Análisis:	**306-PYP-05-172**		**M2**		**1**		
Pasta aquarel texturado, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1034	AQUAREL TEXTURADO (BASE AGUA)	CUBETA	$3,131.83	/	39.000000	$80.30	53.10%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.10%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	5.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.84**	**60.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	17.590896	$54.98	36.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.98**	**36.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.98		0.030000	$1.65	1.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$54.98		0.030000	$1.65	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.98		0.020000	$1.10	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.40**	**2.91%**
Costo Directo:						**$151.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.81**	
PRECIO UNITARIO						**$189.03**	

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	540				
Análisis:	**306-PYP-05-173**		**M2**		**1**		
Pasta aquarel micro, de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1036	AQUAREL MICRO	CUBETA	$3,428.30	/	48.000000	$71.42	51.15%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	280.000000	$3.17	2.27%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	152.000000	$8.37	5.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.96**	**59.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.428558	$52.48	37.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.48**	**37.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.48		0.030000	$1.57	1.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.48		0.030000	$1.57	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.48		0.020000	$1.05	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**2.99%**
Costo Directo:						**$139.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.91**	
PRECIO UNITARIO						**$174.54**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	550				
Análisis:	**306-PYP-05-174**		**M2**		**1**		
Pasta y aplanado corevblock F, de la marca Corev, para aplicarse sobre block, ladrillo y repellados, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-0302	COREVBLOCK (TON)	TON	$12,073.47	/	380.952381	$31.69	34.53%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	265.486726	$3.34	3.64%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	144.761905	$8.79	9.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.82**	**47.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	21.779205	$44.41	48.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.41**	**48.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$44.41		0.030000	$1.33	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.41		0.020000	$0.89	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.55**	**3.87%**
Costo Directo:						**$91.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.94**	
PRECIO UNITARIO						**$114.72**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	560				
Análisis:	**306-PYP-05-175**		**M2**		**1**		
Pasta y aplanado corevblock M, de la marca Corev, para aplicarse sobre block, ladrillo y repellados, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1044	COREVBLOCK M	TON	$12,073.47	/	333.333333	$36.22	36.12%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	266.666667	$3.33	3.32%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	144.761905	$8.79	8.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.34**	**48.20%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	47.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**47.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.84**	**3.84%**
Costo Directo:						**$100.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.07**	
PRECIO UNITARIO						**$125.36**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	570				
Análisis:	**306-PYP-05-176**		**M2**		**1**		
Pasta y aplanado corevblock G, de la marca Corev, para aplicarse sobre block, ladrillo y repellados, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1046	COREVBLOCK G	TON	$12,073.47	/	285.714286	$42.26	38.05%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	266.666667	$3.33	3.00%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	144.761905	$8.79	7.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.38**	**48.97%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.428558	$52.48	47.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.48**	**47.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.48		0.030000	$1.57	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.48		0.030000	$1.57	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.48		0.020000	$1.05	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**3.77%**
Costo Directo:						**$111.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.77**	
PRECIO UNITARIO						**$138.82**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	580				
Análisis:	**306-PYP-05-177**		**M2**		**1**		
Pasta en fachadas granoplast 2, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1042	GRANOPLAST	CUBETA	$1,134.64	/	10.476190	$108.31	51.10%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	266.666667	$3.33	1.57%
337-VAR-1050	GRANO DE MARMOL	TON	$4,266.70	/	190.476190	$22.40	10.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.04**	**63.24%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	34.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**34.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.16		0.030000	$2.16	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.76**	**2.72%**
Costo Directo:						**$211.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.99**	
PRECIO UNITARIO						**$264.95**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	590				
Análisis:	**306-PYP-05-178**		**M2**		**1**		
Pasta en fachadas granoplast 3, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1042	GRANOPLAST	CUBETA	$1,134.64	/	10.000000	$113.46	49.17%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	266.666667	$3.33	1.44%
337-VAR-1050	GRANO DE MARMOL	TON	$4,266.70	/	171.428571	$24.89	10.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.68**	**61.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	35.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**35.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.59**	**2.86%**
Costo Directo:						**$230.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.69**	
PRECIO UNITARIO						**$288.43**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	600				
Análisis:	**306-PYP-05-179**		**M2**		**1**		
Pasta en fachadas granoplast 4, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1042	GRANOPLAST	CUBETA	$1,134.64	/	9.523810	$119.14	46.84%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	266.666667	$3.33	1.31%
337-VAR-1050	GRANO DE MARMOL	TON	$4,266.70	/	152.380952	$28.00	11.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.47**	**59.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	37.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**37.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$96.21		0.030000	$2.89	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.70**	**3.03%**
Costo Directo:						**$254.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.60**	
PRECIO UNITARIO						**$317.98**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	610				
Análisis:	**306-PYP-05-180**		**M2**		**1**		
Pasta de marmol natural pietraplast romano, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-0702	PIETRA PLAST ROMANO (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$929.67	/	4.285714	$216.92	70.67%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	266.666667	$3.33	1.08%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	144.761905	$8.79	2.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$229.04**	**74.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	23.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**23.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.76**	**1.87%**
Costo Directo:						**$306.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.74**	
PRECIO UNITARIO						**$383.70**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	620				
Análisis:	**306-PYP-05-181**		**M2**		**1**		
Pasta de marmol natural pietraplast veneciano, de la marca Corev, para aplicarse sobre aplanadosl, incluye: aplicación de sotofondo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
337-CRV-1032	PIETRAPLAST VENECIANO	CUBETA	$1,029.71	/	5.714286	$180.20	68.89%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$886.96	/	266.666667	$3.33	1.27%
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	$1,272.50	/	144.761905	$8.79	3.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.32**	**73.52%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	24.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**24.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.12**	**1.95%**
Costo Directo:						**$261.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.40**	
PRECIO UNITARIO						**$326.98**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100095	Análisis No.:	630				
Análisis:	**306-PYP-05-201**		**M**		**1**		
Forro de columna con listón de poliuretano, incluye sumnistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-VAR-0185	LISTON DE POLIURETANO	M2	$480.00		1.100000	$528.00	90.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$528.00**	**90.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.000000	$53.73	9.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.73**	**9.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.73		0.030000	$1.61	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$53.73		0.030000	$1.61	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.22**	**0.56%**
Costo Directo:						**$584.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.23**	
PRECIO UNITARIO						**$731.18**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	10				
Análisis:	**306-ALF-06-001**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Arquitextura SB de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0101	ALFOMBRA LUXOR ARQUITEXTURA SB POLIESTER RASURADO	M2	$223.87		1.150000	$257.45	74.39%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	16.43%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.16%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.78**	**95.00%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.24%**
Costo Directo:						**$346.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.52**	
PRECIO UNITARIO						**$432.61**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	20				
Análisis:	**306-ALF-06-002**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Aruba de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0102	ALFOMBRA LUXOR ARUBA POLIESTER RASURADO	M2	$182.41		1.150000	$209.77	70.30%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	19.05%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.82%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$281.10**	**94.20%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$298.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.60**	
PRECIO UNITARIO						**$373.01**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	30				
Análisis:	**306-ALF-06-003**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Athletic Turf de Pasto uv resitant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0103	ALFOMBRA LUXOR ATHLETIC TURF PASTO UV RESITANT	M2	$446.56		1.150000	$513.54	85.28%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	9.44%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.39%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$584.87**	**97.12%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	2.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**2.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.13%**
Costo Directo:						**$602.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.54**	
PRECIO UNITARIO						**$752.72**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	40				
Análisis:	**306-ALF-06-004**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Big Leagues de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0104	ALFOMBRA LUXOR BIG LEAGUES POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$164.65		1.150000	$189.35	68.11%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	20.45%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.18%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.68**	**93.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.30%**
Costo Directo:						**$277.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.50**	
PRECIO UNITARIO						**$347.49**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	50				
Análisis:	**306-ALF-06-005**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Brussels de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0105	ALFOMBRA LUXOR BRUSSELS POLIPROPILENO BERBER	M2	$123.19		1.150000	$141.67	67.72%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.12%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.88%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.04**	**92.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$209.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.29**	
PRECIO UNITARIO						**$261.48**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	60				
Análisis:	**306-ALF-06-006**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Casa Grande (4m.ancho) de Polipropileno Frieze hilo fino, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0106	ALFOMBRA LUXOR CASA GRANDE (4M.ANCHO) POLIPROPILENO FRIEZE HILO FINO	M2	$200.18		1.150000	$230.21	72.20%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.83%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.51%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.54**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$318.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.71**	
PRECIO UNITARIO						**$398.56**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	70				
Análisis:	**306-ALF-06-007**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Castellon de Polipr/Nyl/Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0107	ALFOMBRA LUXOR CASTELLON POLIPR/NYL/BERBER	M2	$228.61		1.150000	$262.90	74.79%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	16.17%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$334.23**	**95.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.23%**
Costo Directo:						**$351.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.88**	
PRECIO UNITARIO						**$439.42**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	80				
Análisis:	**306-ALF-06-008**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Cricket 30 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0108	ALFOMBRA LUXOR CRICKET 30 NAYLON RASURADO	M2	$184.78		1.150000	$212.50	70.57%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.88%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.78%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.83**	**94.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$301.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.29**	
PRECIO UNITARIO						**$376.43**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	90				
Análisis:	**306-ALF-06-009**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Cricket 36 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0109	ALFOMBRA LUXOR CRICKET 36 NAYLON RASURADO	M2	$209.66		1.150000	$241.11	73.12%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.24%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.36%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.44**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$329.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.44**	
PRECIO UNITARIO						**$412.19**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	100				
Análisis:	**306-ALF-06-010**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Cricket 42 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0110	ALFOMBRA LUXOR CRICKET 42 NAYLON RASURADO	M2	$254.67		1.150000	$292.87	76.77%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	14.90%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.77%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$364.20**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$381.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.38**	
PRECIO UNITARIO						**$476.89**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	110				
Análisis:	**306-ALF-06-011**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Dunas de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0111	ALFOMBRA LUXOR DUNAS POLIESTER FRIEZE	M2	$170.57		1.150000	$196.16	68.88%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	19.96%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.05%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.49**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.29%**
Costo Directo:						**$284.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.20**	
PRECIO UNITARIO						**$356.00**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	120				
Análisis:	**306-ALF-06-012**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Fall Spells SB de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0112	ALFOMBRA LUXOR FALL SPELLS SB POLIESTER FRIEZE	M2	$328.11		1.150000	$377.33	80.98%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	12.20%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$448.66**	**96.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.18%**
Costo Directo:						**$465.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.50**	
PRECIO UNITARIO						**$582.47**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	130				
Análisis:	**306-ALF-06-013**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Fifth Avenue SB de Poliester Hilo Fino Ras., incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0113	ALFOMBRA LUXOR FIFTH AVENUE SB POLIESTER HILO FINO RAS.	M2	$280.73		1.150000	$322.84	78.46%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	13.82%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.50%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.17**	**95.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$411.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.87**	
PRECIO UNITARIO						**$514.35**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	140				
Análisis:	**306-ALF-06-014**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Giardino de Poliester Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0114	ALFOMBRA LUXOR GIARDINO POLIESTER BERBER	M2	$151.62		1.150000	$174.36	66.30%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	21.62%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.47%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.69**	**93.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	6.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**6.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.32%**
Costo Directo:						**$263.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.75**	
PRECIO UNITARIO						**$328.75**	

(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	150				
Análisis:	**306-ALF-06-015**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Grand Slam de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0115	ALFOMBRA LUXOR GRAND SLAM POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$93.58		1.150000	$107.62	61.45%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.64%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.22%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.99**	**91.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.42%**
Costo Directo:						**$175.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.79**	
PRECIO UNITARIO						**$218.93**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	160				
Análisis:	**306-ALF-06-016**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Green Valley de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0116	ALFOMBRA LUXOR GREEN VALLEY POLIPROPILENO UV RESISTANT	M2	$137.40		1.150000	$158.01	70.06%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	16.80%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.38%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.38**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.32%**
Costo Directo:						**$225.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.38**	
PRECIO UNITARIO						**$281.91**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	170				
Análisis:	**306-ALF-06-017**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Handicap de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0117	ALFOMBRA LUXOR HANDICAP POLIESTER RASURADO	M2	$101.87		1.150000	$117.15	63.44%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.52**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$184.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	180				
Análisis:	**306-ALF-06-018**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Innsbruck de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0118	ALFOMBRA LUXOR INNSBRUCK POLIPROPILENO BERBER	M2	$95.94		1.150000	$110.33	62.04%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.31%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.70**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$177.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.46**	
PRECIO UNITARIO						**$222.31**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	190				
Análisis:	**306-ALF-06-019**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Jazz de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0119	ALFOMBRA LUXOR JAZZ POLIESTER RASURADO	M2	$219.13		1.150000	$252.00	73.98%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	16.69%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.22%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.33**	**94.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.24%**
Costo Directo:						**$340.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.16**	
PRECIO UNITARIO						**$425.80**	

(* CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	200				
Análisis:	**306-ALF-06-020**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Legacy de Poliester semiras., incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0120	ALFOMBRA LUXOR LEGACY POLIESTER SEMIRAS.	M2	$191.89		1.150000	$220.67	71.34%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.38%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.65%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.00**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$309.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.33**	
PRECIO UNITARIO						**$386.64**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	210				
Análisis:	**306-ALF-06-021**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Los Andes de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0121	ALFOMBRA LUXOR LOS ANDES POLIPROPILENO BERBER	M2	$98.31		1.150000	$113.06	62.61%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.99%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.97%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.43**	**91.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$180.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.15**	
PRECIO UNITARIO						**$225.73**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	220				
Análisis:	**306-ALF-06-022**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Magnificient SB de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0122	ALFOMBRA LUXOR MAGNIFICIENT SB POLIESTER FRIEZE	M2	$429.97		1.150000	$494.47	84.80%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	9.75%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.47%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$565.80**	**97.03%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	2.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**2.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.14%**
Costo Directo:						**$583.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.77**	
PRECIO UNITARIO						**$728.88**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	230				
Análisis:	**306-ALF-06-023**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Marathon PLus de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0123	ALFOMBRA LUXOR MARATHON PLUS POLIPROPILENO	M2	$72.25		1.150000	$83.09	55.17%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	25.16%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	9.55%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.46**	**89.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	9.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**9.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.48%**
Costo Directo:						**$150.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.65**	
PRECIO UNITARIO						**$188.26**	

(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	240				
Análisis:	**306-ALF-06-024**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Maraton 23 de Poligr Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0124	ALFOMBRA LUXOR MARATON 23 POLIGR GRAPHICS	M2	$107.79		1.150000	$123.96	64.74%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	19.79%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.52%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.33**	**92.09%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$191.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.87**	
PRECIO UNITARIO						**$239.35**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	250				
Análisis:	**306-ALF-06-025**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Marbella de Polipr/Nyl/Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0125	ALFOMBRA LUXOR MARBELLA POLIPR/NYL/BERBER	M2	$233.35		1.150000	$268.35	75.17%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	15.93%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.03%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.68**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.23%**
Costo Directo:						**$356.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.25**	
PRECIO UNITARIO						**$446.24**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	260				
Análisis:	**306-ALF-06-026**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Montecarlo Plus de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0126	ALFOMBRA LUXOR MONTECARLO PLUS POLIESTER RASURADO	M2	$119.63		1.150000	$137.57	67.08%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.48%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.02%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.94**	**92.62%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$205.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.27**	
PRECIO UNITARIO						**$256.36**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	270				
Análisis:	**306-ALF-06-027**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Nature de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0127	ALFOMBRA LUXOR NATURE POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$123.19		1.150000	$141.67	67.72%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.12%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.88%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.04**	**92.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$209.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.29**	
PRECIO UNITARIO						**$261.48**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	280				
Análisis:	**306-ALF-06-028**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño North Shore de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0128	ALFOMBRA LUXOR NORTH SHORE POLIPROPILENO	M2	$137.40		1.150000	$158.01	70.06%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	16.80%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.38%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.38**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.32%**
Costo Directo:						**$225.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.38**	
PRECIO UNITARIO						**$281.91**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	290				
Análisis:	**306-ALF-06-029**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Oleo de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0129	ALFOMBRA LUXOR OLEO POLIESTER RASURADO	M2	$305.60		1.150000	$351.44	79.86%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	12.92%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.27%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422.77**	**96.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.18%**
Costo Directo:						**$440.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.02**	
PRECIO UNITARIO						**$550.10**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	300				
Análisis:	**306-ALF-06-030**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Pasto Garden de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0130	ALFOMBRA LUXOR PASTO GARDEN POLIPROPILENO	M2	$62.78		1.150000	$72.20	51.67%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.13%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.30%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.57**	**89.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$139.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.93**	
PRECIO UNITARIO						**$174.65**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	310				
Análisis:	**306-ALF-06-031**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Pasto Ingles de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0131	ALFOMBRA LUXOR PASTO INGLES POLIPROPILENO UV RESISTANT	M2	$183.60		1.150000	$211.14	70.43%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.97%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.80%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$282.47**	**94.23%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$299.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.94**	
PRECIO UNITARIO						**$374.72**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	320				
Análisis:	**306-ALF-06-032**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Pasto Park de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0132	ALFOMBRA LUXOR PASTO PARK POLIPROPILENO	M2	$95.94		1.150000	$110.33	62.04%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.31%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.70**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$177.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.46**	
PRECIO UNITARIO						**$222.31**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	330				
Análisis:	**306-ALF-06-033**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Pasto Park Azul de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0133	ALFOMBRA LUXOR PASTO PARK AZUL POLIPROPILENO	M2	$101.87		1.150000	$117.15	63.44%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.52**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$184.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	340				
Análisis:	**306-ALF-06-034**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Porto Alegre de Polipropileno Naylon berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0134	ALFOMBRA LUXOR PORTO ALEGRE POLIPROPILENO NAYLON BERBER	M2	$202.55		1.150000	$232.93	72.44%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.68%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.47%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$304.26**	**94.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$321.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.39**	
PRECIO UNITARIO						**$401.96**	

(* CUATROCIENTOS UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	350				
Análisis:	**306-ALF-06-035**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Scotland de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0135	ALFOMBRA LUXOR SCOTLAND POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$101.87		1.150000	$117.15	63.44%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.52**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$184.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	360				
Análisis:	**306-ALF-06-036**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Sprint Plus de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0136	ALFOMBRA LUXOR SPRINT PLUS POLIPROPILENO	M2	$61.59		1.150000	$70.83	51.20%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.39%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.40%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.20**	**89.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$138.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.59**	
PRECIO UNITARIO						**$172.94**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	370				
Análisis:	**306-ALF-06-037**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Super Bowl de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0137	ALFOMBRA LUXOR SUPER BOWL POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$164.65		1.150000	$189.35	68.11%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	20.45%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.18%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.68**	**93.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.30%**
Costo Directo:						**$277.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.50**	
PRECIO UNITARIO						**$347.49**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	380				
Análisis:	**306-ALF-06-038**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Track & Field de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0138	ALFOMBRA LUXOR TRACK & FIELD POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$119.63		1.150000	$137.57	67.08%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.48%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.02%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.94**	**92.62%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$205.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.27**	
PRECIO UNITARIO						**$256.36**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	390				
Análisis:	**306-ALF-06-039**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Venus de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0139	ALFOMBRA LUXOR VENUS POLIESTER RASURADO	M2	$152.80		1.150000	$175.72	66.47%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	21.51%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.44%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$247.05**	**93.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	6.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**6.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.31%**
Costo Directo:						**$264.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.09**	
PRECIO UNITARIO						**$330.45**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	400				
Análisis:	**306-ALF-06-040**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Versalles SB de Nylon texture, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0140	ALFOMBRA LUXOR VERSALLES SB NYLON TEXTURE	M2	$351.80		1.150000	$404.57	82.03%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	11.53%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.92%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$475.90**	**96.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$493.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.31**	
PRECIO UNITARIO						**$616.52**	

(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	410				
Análisis:	**306-ALF-06-041**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Viaggio (4.12m ancho) de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0141	ALFOMBRA LUXOR VIAGGIO (4.12M ANCHO) POLIPROPILENO BERBER	M2	$174.12		1.150000	$200.24	69.32%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	19.68%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.98%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.57**	**94.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.28%**
Costo Directo:						**$288.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.22**	
PRECIO UNITARIO						**$361.10**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	420				
Análisis:	**306-ALF-06-042**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Wimbledon de Pasto uv resitant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0142	ALFOMBRA LUXOR WIMBLEDON PASTO UV RESITANT	M2	$189.52		1.150000	$217.95	71.09%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.55%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.69%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.28**	**94.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$306.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.65**	
PRECIO UNITARIO						**$383.24**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	430				
Análisis:	**306-ALF-06-043**		**M2**		**1**		
Alfombra Luxor diseño Yorkshire de Nylon Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0143	ALFOMBRA LUXOR YORKSHIRE NYLON RIZO	M2	$195.44		1.150000	$224.76	71.72%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.14%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.59%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.09**	**94.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$313.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.35**	
PRECIO UNITARIO						**$391.75**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	440				
Análisis:	**306-ALF-06-101**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Action Turf c/Backing de Pasto uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0201	ALFOMBRA TERSA ACTION TURF C/BACKING PASTO UV RESISTANT	M2	$446.56		1.150000	$513.54	85.28%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	9.44%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.39%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$584.87**	**97.12%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	2.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**2.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.13%**
Costo Directo:						**$602.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.54**	
PRECIO UNITARIO						**$752.72**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	450				
Análisis:	**306-ALF-06-102**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Artisan Illusions de Wooltex Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0202	ALFOMBRA TERSA ARTISAN ILLUSIONS WOOLTEX BERBER	M2	$209.66		1.150000	$241.11	73.12%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.24%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.36%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.44**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$329.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.44**	
PRECIO UNITARIO						**$412.19**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	460				
Análisis:	**306-ALF-06-103**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Aspen de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0203	ALFOMBRA TERSA ASPEN POLIESTER FRIEZE	M2	$249.93		1.150000	$287.42	76.43%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	15.12%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.83%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$358.75**	**95.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$376.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.02**	
PRECIO UNITARIO						**$470.08**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	470				
Análisis:	**306-ALF-06-104**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Asturias de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0204	ALFOMBRA TERSA ASTURIAS POLIPROPILENO BERBER	M2	$150.43		1.150000	$172.99	66.12%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	21.73%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.50%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$244.32**	**93.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	6.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**6.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.32%**
Costo Directo:						**$261.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.41**	
PRECIO UNITARIO						**$327.04**	

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	480				
Análisis:	**306-ALF-06-105**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Bayfield de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0205	ALFOMBRA TERSA BAYFIELD POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$124.37		1.150000	$143.03	67.93%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.00%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.83%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$195.40**	**92.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.34%**
Costo Directo:						**$210.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.64**	
PRECIO UNITARIO						**$263.19**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	490				
Análisis:	**306-ALF-06-106**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Bertinni de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0206	ALFOMBRA TERSA BERTINNI POLIPROPILENO BERBER	M2	$174.12		1.150000	$200.24	69.32%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	19.68%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.98%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.57**	**94.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.28%**
Costo Directo:						**$288.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.22**	
PRECIO UNITARIO						**$361.10**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	500				
Análisis:	**306-ALF-06-107**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Bolom II de Poliester Frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0207	ALFOMBRA TERSA BOLOM II POLIESTER FRIEZE	M2	$120.82		1.150000	$138.94	67.30%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.36%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.97%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.31**	**92.67%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$206.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.62**	
PRECIO UNITARIO						**$258.08**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	510				
Análisis:	**306-ALF-06-108**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Brittany de Poliester rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0208	ALFOMBRA TERSA BRITTANY POLIESTER RASURADA	M2	$223.87		1.150000	$257.45	74.39%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	16.43%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.16%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.78**	**95.00%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.24%**
Costo Directo:						**$346.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.52**	
PRECIO UNITARIO						**$432.61**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	520				
Análisis:	**306-ALF-06-109**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Cardiff SB de Nylon texture, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0209	ALFOMBRA TERSA CARDIFF SB NYLON TEXTURE	M2	$351.80		1.150000	$404.57	82.03%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	11.53%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.92%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$475.90**	**96.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$493.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.31**	
PRECIO UNITARIO						**$616.52**	

(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	530				
Análisis:	**306-ALF-06-110**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Cartagena de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0210	ALFOMBRA TERSA CARTAGENA POLIPROPILENO BERBER	M2	$155.17		1.150000	$178.45	66.81%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	21.29%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.39%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.78**	**93.52%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	6.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.30%**
Costo Directo:						**$267.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.77**	
PRECIO UNITARIO						**$333.86**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	540				
Análisis:	**306-ALF-06-111**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Designer's Choise de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0211	ALFOMBRA TERSA DESIGNER'S CHOISE POLIESTER RASURADO	M2	$386.15		1.150000	$444.07	83.36%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	10.67%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.70%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$515.40**	**96.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.15%**
Costo Directo:						**$532.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.18**	
PRECIO UNITARIO						**$665.89**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	550				
Análisis:	**306-ALF-06-112**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Dreamweaver de Poliester shag, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0212	ALFOMBRA TERSA DREAMWEAVER POLIESTER SHAG	M2	$258.22		1.150000	$296.95	77.01%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	14.75%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.73%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.28**	**95.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$385.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.40**	
PRECIO UNITARIO						**$481.99**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	560				
Análisis:	**306-ALF-06-113**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Ejecutiva de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0213	ALFOMBRA TERSA EJECUTIVA POLIPROPILENO	M2	$137.40		1.150000	$158.01	70.06%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	16.80%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.38%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.38**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.32%**
Costo Directo:						**$225.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.38**	
PRECIO UNITARIO						**$281.91**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	570				
Análisis:	**306-ALF-06-114**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Eminence 30 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0214	ALFOMBRA TERSA EMINENCE 30 NAYLON RASURADO	M2	$184.78		1.150000	$212.50	70.57%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.88%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.78%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.83**	**94.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$301.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.29**	
PRECIO UNITARIO						**$376.43**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	580				
Análisis:	**306-ALF-06-115**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Eminence 36 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0215	ALFOMBRA TERSA EMINENCE 36 NAYLON RASURADO	M2	$209.66		1.150000	$241.11	73.12%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.24%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.36%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.44**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$329.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.44**	
PRECIO UNITARIO						**$412.19**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	590				
Análisis:	**306-ALF-06-116**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Eminence 42 de Naylon rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0216	ALFOMBRA TERSA EMINENCE 42 NAYLON RASURADO	M2	$254.67		1.150000	$292.87	76.77%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	14.90%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.77%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$364.20**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$381.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.38**	
PRECIO UNITARIO						**$476.89**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	600				
Análisis:	**306-ALF-06-117**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Evolution de Polipropileno. Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0217	ALFOMBRA TERSA EVOLUTION POLIPROPILENO. GRAPHICS	M2	$93.58		1.150000	$107.62	61.45%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.64%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.22%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.99**	**91.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.42%**
Costo Directo:						**$175.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.79**	
PRECIO UNITARIO						**$218.93**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	610				
Análisis:	**306-ALF-06-118**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Field de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0218	ALFOMBRA TERSA FIELD POLIPROPILENO UV RESISTANT	M2	$183.60		1.150000	$211.14	70.43%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.97%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.80%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$282.47**	**94.23%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$299.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.94**	
PRECIO UNITARIO						**$374.72**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	620				
Análisis:	**306-ALF-06-119**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Flaire Plus de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0219	ALFOMBRA TERSA FLAIRE PLUS POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$114.90		1.150000	$132.14	66.18%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.98%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.21%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$184.51**	**92.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$199.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.92**	
PRECIO UNITARIO						**$249.58**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	630				
Análisis:	**306-ALF-06-120**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Freeport SB de Poliester rasurados, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0220	ALFOMBRA TERSA FREEPORT SB POLIESTER RASURADOS	M2	$347.06		1.150000	$399.12	81.83%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	11.66%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.95%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$470.45**	**96.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$487.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.94**	
PRECIO UNITARIO						**$609.70**	

(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	640				
Análisis:	**306-ALF-06-121**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Golf III de Polipropileno uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0221	ALFOMBRA TERSA GOLF III POLIPROPILENO UV RESISTANT	M2	$137.40		1.150000	$158.01	70.06%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	16.80%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.38%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.38**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.32%**
Costo Directo:						**$225.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.38**	
PRECIO UNITARIO						**$281.91**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	650				
Análisis:	**306-ALF-06-122**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Guerrero II de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0222	ALFOMBRA TERSA GUERRERO II POLIPROPILENO	M2	$61.59		1.150000	$70.83	51.20%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.39%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.40%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.20**	**89.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$138.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.59**	
PRECIO UNITARIO						**$172.94**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	660				
Análisis:	**306-ALF-06-123**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Key West de Poliester semiras, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0223	ALFOMBRA TERSA KEY WEST POLIESTER SEMIRAS	M2	$191.89		1.150000	$220.67	71.34%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.38%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.65%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.00**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$309.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$37.12**
UTILIDAD	**13%**	**$40.21**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$77.33**
PRECIO UNITARIO		**$386.64**

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	670				
Análisis:	**306-ALF-06-124**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño La Silla de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0224	ALFOMBRA TERSA LA SILLA POLIESTER RASURADO	M2	$152.80		1.150000	$175.72	66.47%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	21.51%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.44%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$247.05**	**93.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	6.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**6.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.31%**
Costo Directo:						**$264.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.09**	
PRECIO UNITARIO						**$330.45**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	680				
Análisis:	**306-ALF-06-125**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Lifestyle SB de Poliester hilo fino rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0225	ALFOMBRA TERSA LIFESTYLE SB POLIESTER HILO FINO RASURADO	M2	$363.64		1.150000	$418.19	82.51%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	11.22%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.84%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$489.52**	**96.59%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$506.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.71**	
PRECIO UNITARIO						**$633.54**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	690				
Análisis:	**306-ALF-06-126**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Lux II de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0226	ALFOMBRA TERSA LUX II POLIESTER RASURADO	M2	$112.53		1.150000	$129.41	65.71%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	19.25%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.31%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.78**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$196.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.23**	
PRECIO UNITARIO						**$246.16**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	700				
Análisis:	**306-ALF-06-127**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Monticello SB de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0227	ALFOMBRA TERSA MONTICELLO SB POLIESTER RASURADO	M2	$389.70		1.150000	$448.16	83.49%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	10.59%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.68%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$519.49**	**96.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.15%**
Costo Directo:						**$536.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.20**	
PRECIO UNITARIO						**$671.00**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	710				
Análisis:	**306-ALF-06-128**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Napa II de Polipropileno berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0228	ALFOMBRA TERSA NAPA II POLIPROPILENO BERBER	M2	$85.28		1.150000	$98.07	59.22%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	22.89%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.69%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.44**	**90.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.44%**
Costo Directo:						**$165.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.40**	
PRECIO UNITARIO						**$206.99**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	720				
Análisis:	**306-ALF-06-129**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Olefina 1500 de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0229	ALFOMBRA TERSA OLEFINA 1500 POLIPROPILENO	M2	$72.25		1.150000	$83.09	55.17%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	25.16%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	9.55%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.46**	**89.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	9.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**9.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.48%**
Costo Directo:						**$150.61**	

INDIRECTOS	**12%**	**$18.07**
UTILIDAD	**13%**	**$19.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$37.65**
PRECIO UNITARIO		**$188.26**

(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	730				
Análisis:	**306-ALF-06-130**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Olefina 2300 de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0230	ALFOMBRA TERSA OLEFINA 2300 POLIPROPILENO	M2	$107.79		1.150000	$123.96	64.74%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	19.79%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.52%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.33**	**92.09%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$191.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.87**	
PRECIO UNITARIO						**$239.35**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	740				
Análisis:	**306-ALF-06-131**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Oxford de Poliester rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0231	ALFOMBRA TERSA OXFORD POLIESTER RASURADA	M2	$261.77		1.150000	$301.04	77.25%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	14.59%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.69%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$372.37**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.21%**
Costo Directo:						**$389.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.42**	
PRECIO UNITARIO						**$487.10**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	750				
Análisis:	**306-ALF-06-132**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Parksville de Nylon Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0232	ALFOMBRA TERSA PARKSVILLE NYLON RIZO	M2	$195.44		1.150000	$224.76	71.72%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.14%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.59%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.09**	**94.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$313.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.35**	
PRECIO UNITARIO						**$391.75**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	760				
Análisis:	**306-ALF-06-133**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Pasto I de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0233	ALFOMBRA TERSA PASTO I POLIPROPILENO	M2	$62.78		1.150000	$72.20	51.67%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.13%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.30%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.57**	**89.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$139.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.93**	
PRECIO UNITARIO						**$174.65**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	770				
Análisis:	**306-ALF-06-134**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Pasto II de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0234	ALFOMBRA TERSA PASTO II POLIPROPILENO	M2	$95.94		1.150000	$110.33	62.04%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.31%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.70**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$177.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.46**	
PRECIO UNITARIO						**$222.31**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	780				
Análisis:	**306-ALF-06-135**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Pasto II Azul de Polipropileno, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0235	ALFOMBRA TERSA PASTO II AZUL POLIPROPILENO	M2	$101.87		1.150000	$117.15	63.44%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.52**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$184.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	790				
Análisis:	**306-ALF-06-136**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Rhombus de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0236	ALFOMBRA TERSA RHOMBUS POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$101.87		1.150000	$117.15	63.44%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.52**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$184.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	800				
Análisis:	**306-ALF-06-137**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Rustic de Poliester frieze, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0237	ALFOMBRA TERSA RUSTIC POLIESTER FRIEZE	M2	$213.21		1.150000	$245.19	73.45%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.03%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.31%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$316.52**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$333.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.46**	
PRECIO UNITARIO						**$417.29**	

(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	810				
Análisis:	**306-ALF-06-138**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Santa Fé de Polipropileno. (Berber), incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0238	ALFOMBRA TERSA SANTA FÉ POLIPROPILENO. (BERBER)	M2	$95.94		1.150000	$110.33	62.04%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.31%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.70**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$177.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.46**	
PRECIO UNITARIO						**$222.31**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	820				
Análisis:	**306-ALF-06-139**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Sta Monica de Poliester rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0239	ALFOMBRA TERSA STA MONICA POLIESTER RASURADO	M2	$184.78		1.150000	$212.50	70.57%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.88%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.78%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.83**	**94.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$301.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.29**	
PRECIO UNITARIO						**$376.43**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	830				
Análisis:	**306-ALF-06-140**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Strategy de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0240	ALFOMBRA TERSA STRATEGY POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$101.87		1.150000	$117.15	63.44%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.52**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$184.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	840				
Análisis:	**306-ALF-06-141**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Stripes de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0241	ALFOMBRA TERSA STRIPES POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$123.19		1.150000	$141.67	67.72%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.12%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.88%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.04**	**92.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$209.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.29**	
PRECIO UNITARIO						**$261.48**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	850				
Análisis:	**306-ALF-06-142**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Supra de 50% PP.,50% Naylon, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0242	ALFOMBRA TERSA SUPRA 50% PP.,50% NAYLON	M2	$149.25		1.150000	$171.64	71.77%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	15.85%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.02%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$224.01**	**93.67%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.30%**
Costo Directo:						**$239.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.79**	
PRECIO UNITARIO						**$298.95**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	860				
Análisis:	**306-ALF-06-143**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Website de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0243	ALFOMBRA TERSA WEBSITE POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$164.65		1.150000	$189.35	68.11%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	20.45%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.18%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.68**	**93.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.30%**
Costo Directo:						**$277.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.50**	
PRECIO UNITARIO						**$347.49**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	870				
Análisis:	**306-ALF-06-144**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño World cup de Pasto uv resistant, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0244	ALFOMBRA TERSA WORLD CUP PASTO UV RESISTANT	M2	$189.52		1.150000	$217.95	71.09%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.55%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.69%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.28**	**94.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$306.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.65**	
PRECIO UNITARIO						**$383.24**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	880				
Análisis:	**306-ALF-06-145**		**M2**		**1**		
Alfombra Tersa diseño Xcaret SB de Naylon berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0245	ALFOMBRA TERSA XCARET SB NAYLON BERBER	M2	$373.12		1.150000	$429.09	82.88%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	10.98%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.78%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$500.42**	**96.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.15%**
Costo Directo:						**$517.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.43**	
PRECIO UNITARIO						**$647.16**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	890				
Análisis:	**306-ALF-06-201**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Authority (Beaulieu) de Nylon Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0301	ALFOMBRA TAMSA AUTHORITY (BEAULIEU) NYLON RASURADA	M2	$285.46		1.150000	$328.28	78.74%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	13.64%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.45%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.61**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$416.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.23**	
PRECIO UNITARIO						**$521.15**	

(* QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	900				
Análisis:	**306-ALF-06-202**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Canasta (Beaulieu) de 79%pp 21%Nay. Grafica, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0302	ALFOMBRA TAMSA CANASTA (BEAULIEU) 79%PP 21%NAY. GRAFICA	M2	$143.32		1.150000	$164.82	70.94%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	16.31%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.19%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.19**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.31%**
Costo Directo:						**$232.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.08**	
PRECIO UNITARIO						**$290.42**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	910				
Análisis:	**306-ALF-06-203**		**M2**		**1**		

Alfombra Tamsa diseño Casper (Beaulieu) de 91%pp 9%Nay. Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
338-ALF-0303	ALFOMBRA TAMSA CASPER (BEAULIEU) 91%PP 9%NAY. BERBER	M2	$212.03		1.150000	$243.83	73.34%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.10%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.33%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.16**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$332.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.12**	
PRECIO UNITARIO						**$415.59**	

(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	920				
Análisis:	**306-ALF-06-204**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño City Plaza (Beaulieu) de Nylon Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0304	ALFOMBRA TAMSA CITY PLAZA (BEAULIEU) NYLON RASURADA	M2	$161.09		1.150000	$185.25	67.64%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	20.76%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.25%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.58**	**93.68%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	6.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**6.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.30%**
Costo Directo:						**$273.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.48**	
PRECIO UNITARIO						**$342.37**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	930				
Análisis:	**306-ALF-06-205**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Coloso de Polipropileno Nudo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0305	ALFOMBRA TAMSA COLOSO POLIPROPILENO NUDO	M2	$62.78		1.150000	$72.20	51.67%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.13%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.30%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.57**	**89.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$139.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.93**	
PRECIO UNITARIO						**$174.65**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	940				
Análisis:	**306-ALF-06-206**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Emperatríz de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0306	ALFOMBRA TAMSA EMPERATRÍZ POLIESTER RASURADA	M2	$101.87		1.150000	$117.15	63.44%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.52**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$184.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	950				
Análisis:	**306-ALF-06-207**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño High Roller (Beaulieu) de 90%pp 10%Nay. Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0307	ALFOMBRA TAMSA HIGH ROLLER (BEAULIEU) 90%PP 10%NAY. BERBER	M2	$151.62		1.150000	$174.36	66.30%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	21.62%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	5.47%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.69**	**93.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	6.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**6.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.32%**
Costo Directo:						**$263.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.75**	
PRECIO UNITARIO						**$328.75**	

(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	960				
Análisis:	**306-ALF-06-208**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño High Society de 100% Polipr. Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0308	ALFOMBRA TAMSA HIGH SOCIETY 100% POLIPR. BERBER	M2	$112.53		1.150000	$129.41	65.71%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	19.25%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.31%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.78**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$196.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.23**	
PRECIO UNITARIO						**$246.16**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	970				
Análisis:	**306-ALF-06-209**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Kid Proof 950 de Polipropileno Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0309	ALFOMBRA TAMSA KID PROOF 950 POLIPROPILENO RASURADA	M2	$125.56		1.150000	$144.39	68.14%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	17.88%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.79%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$196.76**	**92.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.34%**
Costo Directo:						**$211.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.98**	
PRECIO UNITARIO						**$264.89**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	980				
Análisis:	**306-ALF-06-210**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño New Graphics de Polipropileno Grafica, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0310	ALFOMBRA TAMSA NEW GRAPHICS POLIPROPILENO GRAFICA	M2	$87.65		1.150000	$100.80	59.89%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	22.52%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.55%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.17**	**91.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.43%**
Costo Directo:						**$168.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.08**	
PRECIO UNITARIO						**$210.40**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	990				
Análisis:	**306-ALF-06-211**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasillo Royal .70 cms ancho de Polipropileno Nudo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0311	ALFOMBRA TAMSA PASILLO ROYAL .70 CMS ANCHO POLIPROPILENO NUDO	M2	$60.41		1.150000	$69.47	50.71%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.67%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.50%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.84**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$136.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.25**	
PRECIO UNITARIO						**$171.24**	

(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**306-ALF-06-212**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Bent ahulado de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0312	ALFOMBRA TAMSA PASTO BENT AHULADO POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$65.15		1.150000	$74.92	52.60%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	26.61%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.10%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.29**	**89.37%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.50%**
Costo Directo:						**$142.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.61**	
PRECIO UNITARIO						**$178.05**	

(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**306-ALF-06-213**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Bent doble base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0313	ALFOMBRA TAMSA PASTO BENT DOBLE BASE POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$68.70		1.150000	$79.01	53.92%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	25.87%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	9.82%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.38**	**89.66%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	9.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**9.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.49%**
Costo Directo:						**$146.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.63**	
PRECIO UNITARIO						**$183.16**	

(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**306-ALF-06-214**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda ahulado de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0314	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA AHULADO POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$84.10		1.150000	$96.72	58.89%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	23.08%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.76%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$149.09**	**90.78%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.44%**
Costo Directo:						**$164.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.06**	
PRECIO UNITARIO						**$205.30**	

(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**306-ALF-06-215**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda doble base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0315	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA DOBLE BASE POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$88.84		1.150000	$102.17	60.21%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	22.33%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.48%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.54**	**91.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.42%**
Costo Directo:						**$169.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.42**	
PRECIO UNITARIO						**$212.11**	

(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**306-ALF-06-216**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda Plus Ahulado de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0316	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA PLUS AHULADO POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$105.42		1.150000	$121.23	64.23%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.08%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.62%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$173.60**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.38%**
Costo Directo:						**$188.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.19**	
PRECIO UNITARIO						**$235.94**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**306-ALF-06-217**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Bermuda plus doble base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0317	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA PLUS DOBLE BASE POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$112.53		1.150000	$129.41	65.71%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	19.25%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.31%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.78**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$196.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.23**	
PRECIO UNITARIO						**$246.16**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**306-ALF-06-218**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Caribeam Blue de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0318	ALFOMBRA TAMSA PASTO CARIBEAM BLUE POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$98.31		1.150000	$113.06	62.61%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.99%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.97%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.43**	**91.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$180.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.15**	
PRECIO UNITARIO						**$225.73**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**306-ALF-06-219**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Dune d/base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0319	ALFOMBRA TAMSA PASTO DUNE D/BASE POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$98.31		1.150000	$113.06	62.61%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.99%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.97%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.43**	**91.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$180.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.15**	
PRECIO UNITARIO						**$225.73**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**306-ALF-06-220**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Rugby de 700 grs de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0320	ALFOMBRA TAMSA PASTO RUGBY DE 700 GRS POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$127.93		1.150000	$147.12	68.54%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	17.66%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.70%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$199.49**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.34%**
Costo Directo:						**$214.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.66**	
PRECIO UNITARIO						**$268.30**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**306-ALF-06-221**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Pasto Safari Doble Base de Polipropileno Cut pile, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0321	ALFOMBRA TAMSA PASTO SAFARI DOBLE BASE POLIPROPILENO CUT PILE	M2	$98.31		1.150000	$113.06	62.61%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.99%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.97%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.43**	**91.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$180.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.15**	
PRECIO UNITARIO						**$225.73**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**306-ALF-06-222**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Winner Automotriz ahulado de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0322	ALFOMBRA TAMSA WINNER AUTOMOTRIZ AHULADO POLIESTER RASURADA	M2	$62.78		1.150000	$72.20	51.67%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.13%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.30%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.57**	**89.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$139.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.93**	
PRECIO UNITARIO						**$174.65**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**306-ALF-06-223**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Winner II de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0323	ALFOMBRA TAMSA WINNER II POLIESTER RASURADA	M2	$55.67		1.150000	$64.02	48.67%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	28.81%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.94%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.39**	**88.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.55%**
Costo Directo:						**$131.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.88**	
PRECIO UNITARIO						**$164.42**	

(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**306-ALF-06-224**		**M2**		**1**		
Alfombra Tamsa diseño Winner Ultra de Poliester Rasurada, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0324	ALFOMBRA TAMSA WINNER ULTRA POLIESTER RASURADA	M2	$62.78		1.150000	$72.20	51.67%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.13%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.30%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.57**	**89.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.52%**
Costo Directo:						**$139.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.93**	
PRECIO UNITARIO						**$174.65**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**306-ALF-06-301**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Belmont de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0401	ALFOMBRA NOBILIS BELMONT POLIESTER RASURADO	M2	$132.66		1.150000	$152.56	69.32%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	17.22%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.54%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.93**	**93.12%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.33%**
Costo Directo:						**$220.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.02**	
PRECIO UNITARIO						**$275.10**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**306-ALF-06-302**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Calgary de Poliester Trackless, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0402	ALFOMBRA NOBILIS CALGARY POLIESTER TRACKLESS	M2	$176.49		1.150000	$202.96	69.60%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	19.50%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.93%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$274.29**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.28%**
Costo Directo:						**$291.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.90**	
PRECIO UNITARIO						**$364.50**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**306-ALF-06-303**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño California Dream de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0403	ALFOMBRA NOBILIS CALIFORNIA DREAM POLIPROPILENO BERBER	M2	$145.69		1.150000	$167.54	71.28%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	16.12%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.12%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.91**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.30%**
Costo Directo:						**$235.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.77**	
PRECIO UNITARIO						**$293.83**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**306-ALF-06-304**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Casa Blanca de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0404	ALFOMBRA NOBILIS CASA BLANCA ** POLIPROPILENO BERBER	M2	$203.73		1.150000	$234.29	72.55%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	17.61%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.46%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.62**	**94.64%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$322.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.73**	
PRECIO UNITARIO						**$403.66**	

(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**306-ALF-06-305**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Catalystic de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0405	ALFOMBRA NOBILIS CATALYSTIC POLIPROPILENO RIZO	M2	$54.49		1.150000	$62.66	48.13%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	29.11%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	11.05%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.03**	**88.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	11.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**11.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.55%**
Costo Directo:						**$130.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.54**	
PRECIO UNITARIO						**$162.72**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**306-ALF-06-306**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Color Magic II de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0406	ALFOMBRA NOBILIS COLOR MAGIC II POLIPROPILENO RIZO	M2	$80.55		1.150000	$92.63	57.84%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	23.67%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.99%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.00**	**90.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	9.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**9.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.45%**
Costo Directo:						**$160.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.04**	
PRECIO UNITARIO						**$200.19**	

(* DOSCIENTOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**306-ALF-06-307**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Coventry de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0407	ALFOMBRA NOBILIS COVENTRY POLIPROPILENO BERBER	M2	$112.53		1.150000	$129.41	65.71%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	19.25%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.31%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.78**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$196.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.23**	
PRECIO UNITARIO						**$246.16**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**306-ALF-06-308**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Derby II de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0408	ALFOMBRA NOBILIS DERBY II POLIPROPILENO RIZO	M2	$59.23		1.150000	$68.11	50.22%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	27.94%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	10.61%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.48**	**88.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	10.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**10.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.53%**
Costo Directo:						**$135.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.91**	
PRECIO UNITARIO						**$169.54**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**306-ALF-06-309**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Discovery II de Polipropileno Rizo, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0409	ALFOMBRA NOBILIS DISCOVERY II POLIPROPILENO RIZO	M2	$113.71		1.150000	$130.77	65.95%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	19.11%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.26%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.14**	**92.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.37%**
Costo Directo:						**$198.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.57**	
PRECIO UNITARIO						**$247.86**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**306-ALF-06-310**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Edinburg de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0410	ALFOMBRA NOBILIS EDINBURG° POLIESTER RASURADO	M2	$261.77		1.150000	$301.04	77.25%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	14.59%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.69%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$372.37**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.21%**
Costo Directo:						**$389.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.42**	
PRECIO UNITARIO						**$487.10**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**306-ALF-06-311**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Four Seasons de Poliester Trackless, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0411	ALFOMBRA NOBILIS FOUR SEASONS° POLIESTER TRACKLESS	M2	$278.36		1.150000	$320.11	78.31%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	13.91%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	3.52%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$391.44**	**95.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$408.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.19**	
PRECIO UNITARIO						**$510.94**	

(* QUINIENTOS DIEZ PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**306-ALF-06-312**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Grand Mirage de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0412	ALFOMBRA NOBILIS GRAND MIRAGE° POLIESTER RASURADO	M2	$393.25		1.150000	$452.24	83.61%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	10.51%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.66%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$523.57**	**96.79%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.15%**
Costo Directo:						**$540.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.22**	
PRECIO UNITARIO						**$676.10**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**306-ALF-06-313**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Grand Nobility de Poliester Trackless, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0413	ALFOMBRA NOBILIS GRAND NOBILITY° POLIESTER TRACKLESS	M2	$382.59		1.150000	$439.98	83.23%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	10.76%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.72%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$511.31**	**96.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.15%**
Costo Directo:						**$528.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.15**	
PRECIO UNITARIO						**$660.77**	

(* SEISCIENTOS SESENTA PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**306-ALF-06-314**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Green Hills I de Polipropileno Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0414	ALFOMBRA NOBILIS GREEN HILLS I POLIPROPILENO RASURADO	M2	$97.13		1.150000	$111.70	62.33%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.15%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.03%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$164.07**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$179.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.81**	
PRECIO UNITARIO						**$224.03**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**306-ALF-06-315**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Green Hills II de Polipropileno Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0415	ALFOMBRA NOBILIS GREEN HILLS II POLIPROPILENO RASURADO	M2	$139.77		1.150000	$160.74	70.42%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	16.60%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.30%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.11**	**93.36%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.32%**
Costo Directo:						**$228.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.06**	
PRECIO UNITARIO						**$285.32**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**306-ALF-06-316**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Green Hills III de Polipropileno Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0416	ALFOMBRA NOBILIS GREEN HILLS III POLIPROPILENO RASURADO	M2	$182.41		1.150000	$209.77	70.30%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	19.05%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.82%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$281.10**	**94.20%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$298.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.60**	
PRECIO UNITARIO						**$373.01**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**306-ALF-06-317**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño King's Palace de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0417	ALFOMBRA NOBILIS KING'S PALACE° POLIESTER RASURADO	M2	$355.35		1.150000	$408.65	82.18%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	11.43%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.89%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$479.98**	**96.52%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$497.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.32**	
PRECIO UNITARIO						**$621.61**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**306-ALF-06-318**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Legacy II de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0418	ALFOMBRA NOBILIS LEGACY II° POLIESTER RASURADO	M2	$219.13		1.150000	$252.00	73.98%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	16.69%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.22%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.33**	**94.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.24%**
Costo Directo:						**$340.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.16**	
PRECIO UNITARIO						**$425.80**	

(* CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**306-ALF-06-319**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Lexus II de Polipropileno Dibujo Varitronics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0419	ALFOMBRA NOBILIS LEXUS II POLIPROPILENO DIBUJO VARITRONICS	M2	$122.00		1.150000	$140.30	67.51%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.24%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.92%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.67**	**92.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$207.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.96**	
PRECIO UNITARIO						**$259.78**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**306-ALF-06-320**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño London Square de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0420	ALFOMBRA NOBILIS LONDON SQUARE ** POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$223.87		1.150000	$257.45	74.39%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	16.43%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.16%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.78**	**95.00%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	4.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.24%**
Costo Directo:						**$346.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.52**	
PRECIO UNITARIO						**$432.61**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**306-ALF-06-321**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Masterpiece II de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0421	ALFOMBRA NOBILIS MASTERPIECE II POLIESTER RASURADO	M2	$390.89		1.150000	$449.52	83.53%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	10.57%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	2.67%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$520.85**	**96.78%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**3.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.15%**
Costo Directo:						**$538.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.54**	
PRECIO UNITARIO						**$672.70**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**306-ALF-06-322**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Montclair de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0422	ALFOMBRA NOBILIS MONTCLAIR POLIPROPILENO BERBER	M2	$99.50		1.150000	$114.43	62.89%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.83%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.91%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.80**	**91.67%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$181.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.48**	
PRECIO UNITARIO						**$227.43**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**306-ALF-06-323**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Mystique de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0423	ALFOMBRA NOBILIS MYSTIQUE° POLIESTER RASURADO	M2	$190.70		1.150000	$219.31	71.22%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	$56.86		1.000000	$56.86	18.46%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	4.67%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.64**	**94.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	5.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**5.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**0.27%**
Costo Directo:						**$307.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.98**	
PRECIO UNITARIO						**$384.93**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**306-ALF-06-324**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Natural Collection de Polipropileno Berber, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0424	ALFOMBRA NOBILIS NATURAL COLLECTION POLIPROPILENO BERBER	M2	$117.27		1.150000	$134.86	66.64%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.73%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.11%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.23**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$202.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.60**	
PRECIO UNITARIO						**$252.98**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**306-ALF-06-325**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Nautica de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0425	ALFOMBRA NOBILIS NAUTICA POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$103.05		1.150000	$118.51	63.70%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.37%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.74%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$170.88**	**91.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$186.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.50**	
PRECIO UNITARIO						**$232.53**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**306-ALF-06-326**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Nevada de Poliester Razurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0426	ALFOMBRA NOBILIS NEVADA POLIESTER RAZURADO	M2	$95.94		1.150000	$110.33	62.04%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	21.31%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.70**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.40%**
Costo Directo:						**$177.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.46**	
PRECIO UNITARIO						**$222.31**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**306-ALF-06-327**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño North Star de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0427	ALFOMBRA NOBILIS NORTH STAR POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$100.68		1.150000	$115.78	63.16%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	20.68%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	7.85%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$168.15**	**91.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	7.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**7.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.39%**
Costo Directo:						**$183.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.83**	
PRECIO UNITARIO						**$229.13**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**306-ALF-06-328**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Quest de Polipropileno Graphics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0428	ALFOMBRA NOBILIS QUEST POLIPROPILENO GRAPHICS	M2	$86.47		1.150000	$99.44	59.56%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	22.70%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	8.62%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.81**	**90.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	8.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**8.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.43%**
Costo Directo:						**$166.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.74**	
PRECIO UNITARIO						**$208.70**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**306-ALF-06-329**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Wembly II de Polipropileno Dibujo Varitronics, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0429	ALFOMBRA NOBILIS WEMBLY II POLIPROPILENO DIBUJO VARITRONICS	M2	$120.82		1.150000	$138.94	67.30%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.36%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.97%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.31**	**92.67%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$206.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.62**	
PRECIO UNITARIO						**$258.08**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A100096	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**306-ALF-06-330**		**M2**		**1**		
Alfombra Nobilis diseño Windstar de Poliester Rasurado, incluye: suministro de materiales, bajo alfombra, tira de púas, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
338-ALF-0430	ALFOMBRA NOBILIS WINDSTAR POLIESTER RASURADO	M2	$123.19		1.150000	$141.67	67.72%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	$37.90		1.000000	$37.90	18.12%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	$10.66		1.350000	$14.39	6.88%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.001136	$0.08	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.04**	**92.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**0.35%**
Costo Directo:						**$209.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.29**	
PRECIO UNITARIO						**$261.48**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**308-ALU-01-001**	**PZA**			**1**		
Puerta de 2.00 x 2.20 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), formando parte de la canceleria (no incluye marco, solo batiente), con cristal claro de 6 mm. de espesor, cuatro jaladeras, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021N	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$967.06		0.330000	$319.13	3.61%
330-VAL-15020N	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$710.63		0.330000	$234.51	2.65%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		2.000000	$1,248.86	14.13%
330-VAL-04212N	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$190.10		4.000000	$760.40	8.61%
330-VAL-15009N	BATIENTE DE LUJO 2" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$389.93		1.000000	$389.93	4.41%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		2.000000	$217.16	2.46%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		4.000000	$224.48	2.54%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	4.39%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		2.000000	$168.36	1.91%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.120000	$112.18	1.27%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		25.000000	$5.00	0.06%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	0.99%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		4.400000	$1,116.59	12.64%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		24.000000	$87.84	0.99%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	2.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,602.71**	**63.40%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.387599	$2,508.84	28.39%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.596900	$570.15	6.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,078.99**	**34.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,078.99		0.030000	$92.37	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,078.99		0.020000	$61.58	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$153.95**	**1.75%**
Costo Directo:						**$8,835.65**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$1,060.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,148.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,208.91**	
PRECIO UNITARIO						**$11,044.56**	

(* ONCE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**308-ALU-01-002**	**PZA**			**1**		
Puerta de 2.00 x 2.20 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), formando parte de la canceleria (no incluye marco, solo batiente), con cristal claro de 6 mm. de espesor, cuatro jaladeras, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.330000	$347.83	3.83%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.330000	$253.85	2.80%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		2.000000	$1,248.86	13.76%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		4.000000	$880.84	9.70%
330-VAL-05009D	BATIENTE DE LUJO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$462.23		1.000000	$462.23	5.09%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		2.000000	$217.16	2.39%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		4.000000	$224.48	2.47%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	4.27%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		2.000000	$168.36	1.85%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.120000	$112.18	1.24%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		25.000000	$5.00	0.06%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	0.97%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		4.400000	$1,116.59	12.30%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		24.000000	$87.84	0.97%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	2.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,843.49**	**64.37%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.387599	$2,508.84	27.64%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.596900	$570.15	6.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,078.99**	**33.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,078.99		0.030000	$92.37	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,078.99		0.020000	$61.58	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$153.95**	**1.70%**
Costo Directo:						**$9,076.43**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$1,089.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,179.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,269.11**	
PRECIO UNITARIO						**$11,345.54**	

(* ONCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**308-ALU-01-003**		**PZA**		**1**		

Puerta de 2.00 x 2.20 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio acabado pintado linea 1.75" (comercial), formando parte de la canceleria (no incluye marco, solo batiente), con cristal claro de 6 mm. de espesor, cuatro jaladeras, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
330-VAL-15021B	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. BLANCO DE 6.10 M	TRM	$1,000.72		0.330000	$330.24	3.73%
330-VAL-15020N	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$710.63		0.330000	$234.51	2.65%
330-VAL-05022B	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. BLANCO DE 4.60 M	TRM	$598.35		2.000000	$1,196.70	13.51%
330-VAL-04212B	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" BLANCO DE 6.10 M	TRM	$201.76		4.000000	$807.04	9.11%
330-VAL-15009B	BATIENTE DE LUJO 2" LIG. BLANCO DE 6.10 M	TRM	$407.30		1.000000	$407.30	4.60%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		2.000000	$217.16	2.45%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		4.000000	$224.48	2.53%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	4.38%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		2.000000	$168.36	1.90%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.120000	$112.18	1.27%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		25.000000	$5.00	0.06%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	0.99%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		4.400000	$1,116.59	12.60%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		24.000000	$87.84	0.99%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	2.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,625.67**	**63.51%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.387599	$2,508.84	28.32%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.596900	$570.15	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,078.99**	**34.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,078.99		0.030000	$92.37	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,078.99		0.020000	$61.58	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$153.95**	**1.74%**
Costo Directo:						**$8,858.61**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$1,063.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,151.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,214.65**	
PRECIO UNITARIO						**$11,073.26**	

(* ONCE MIL SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**308-ALU-01-004**		**PZA**		**1**		
Puerta de 2.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y panel art de 6 mm. de dos caras en la parte inferior, pivotes descentrados y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021N	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$967.06		0.330000	$319.13	3.47%
330-VAL-15020N	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$710.63		0.330000	$234.51	2.55%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		2.000000	$1,248.86	13.57%
330-VAL-04212N	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$190.10		4.000000	$760.40	8.26%
330-VAL-05320N	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$647.81		0.330000	$213.78	2.32%
330-VAL-15009N	BATIENTE DE LUJO 2" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$389.93		1.000000	$389.93	4.24%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		2.000000	$217.16	2.36%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		4.000000	$224.48	2.44%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	4.21%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		2.000000	$168.36	1.83%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.140000	$130.87	1.42%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		25.000000	$5.00	0.05%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	0.95%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	$534.96		1.000000	$534.96	5.81%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		2.200000	$558.29	6.06%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		32.000000	$117.12	1.27%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	2.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,841.12**	**63.44%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.506979	$2,634.28	28.62%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.596900	$570.15	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,204.43**	**34.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,204.43		0.030000	$96.13	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,204.43		0.020000	$64.09	0.70%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$160.22**	**1.74%**
Costo Directo:						**$9,205.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,104.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,196.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,301.44**	
PRECIO UNITARIO						**$11,507.21**	

(* ONCE MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**308-ALU-01-005**	**PZA**			**1**		
Puerta de 2.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y panel art de 6 mm. de dos caras en la parte inferior, pivotes descentrados, dos cierra puertas hidráulicos y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021N	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$967.06		0.330000	$319.13	2.97%
330-VAL-15020N	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$710.63		0.330000	$234.51	2.18%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		2.000000	$1,248.86	11.64%
330-VAL-04212N	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$190.10		4.000000	$760.40	7.08%
330-VAL-05320N	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$647.81		0.330000	$213.78	1.99%
330-VAL-15009N	BATIENTE DE LUJO 2" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$389.93		1.000000	$389.93	3.63%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		2.000000	$217.16	2.02%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		4.000000	$224.48	2.09%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	3.61%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		2.000000	$168.36	1.57%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.140000	$130.87	1.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		25.000000	$5.00	0.05%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	0.82%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	$534.96		1.000000	$534.96	4.98%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		2.200000	$558.29	5.20%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		32.000000	$117.12	1.09%
332-DOR-0101	CIERRA PUERTAS DORMA N°3	PZA	$697.85		2.000000	$1,395.70	13.00%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	2.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,236.82**	**67.40%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.626358	$2,759.72	25.71%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.596900	$570.15	5.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,329.87**	**31.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,329.87		0.030000	$99.90	0.93%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,329.87		0.020000	$66.60	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$166.50**	**1.55%**
Costo Directo:						**$10,733.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,287.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,395.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,683.29**	
PRECIO UNITARIO						**$13,416.48**	

(* TRECE MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**308-ALU-01-006**	**PZA**			**1**		
Puerta de 2.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles a base de perfiles de aluminio anodizado natural linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y panel art de 6 mm. de dos caras en la parte inferior, dos bisagras hidráulicas y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021N	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$967.06		0.330000	$319.13	1.84%
330-VAL-15020N	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$710.63		0.330000	$234.51	1.35%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		2.000000	$1,248.86	7.19%
330-VAL-04212N	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$190.10		4.000000	$760.40	4.38%
330-VAL-05320N	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$647.81		0.330000	$213.78	1.23%
330-VAL-15009N	BATIENTE DE LUJO 2" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$389.93		1.000000	$389.93	2.25%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	0.63%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		4.000000	$224.48	1.29%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	2.23%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		2.000000	$168.36	0.97%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.140000	$130.87	0.75%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		25.000000	$5.00	0.03%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	0.50%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	$534.96		1.000000	$534.96	3.08%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		2.200000	$558.29	3.22%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		32.000000	$117.12	0.67%
332-JAC-0101	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 (120 KG)	PZA	$4,066.38		2.000000	$8,132.76	46.84%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	1.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,865.30**	**79.85%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.626358	$2,759.72	15.90%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.596900	$570.15	3.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,329.87**	**19.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,329.87		0.030000	$99.90	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,329.87		0.020000	$66.60	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$166.50**	**0.96%**
Costo Directo:						**$17,361.67**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2,083.40**
UTILIDAD	**13%**	**$2,257.02**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$4,340.42**
PRECIO UNITARIO		**$21,702.09**

(* VEINTIUN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**308-ALU-01-007**	**PZA**			**1**		
Puerta batiente de 0.8 m. de ancho por 2.1 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75'' pulgadas, anodizado duranodick, cristal filtrasol gris de 6 mm y duela de aluminio, cerradura Phillips 550 CH sin manijas , Incluye: suministro de materiales, pivote descentrado, jaladera estriada de 25 cm, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-35844D	BATIENTE PUERTA 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$558.85		0.902000	$504.08	6.42%
330-CUP-29207D	CABEZAL PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,001.95		0.126000	$126.25	1.61%
330-CUP-29204D	CERCO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$714.43		1.004000	$717.29	9.13%
330-CUP-29187D	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,280.17		0.126000	$161.30	2.05%
330-CUP-29183D	INTERMEDIO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$772.30		0.126000	$97.31	1.24%
330-CUP-09528D	RECUBRIMIENTO ONDULADO 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$892.85		1.109000	$990.17	12.61%
330-CUP-36370D	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$249.34		2.416000	$602.41	7.67%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.38%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.480000	$30.46	0.39%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.200000	$4.64	0.06%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.838000	$85.89	1.09%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.500000	$23.80	0.30%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		0.773000	$225.40	2.87%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	3.08%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		9.200000	$16.93	0.22%
332-PHI-0102	CHAPA PHILLIPS 550 CH SIN MANIJAS	PZA	$381.87		1.000000	$381.87	4.86%
330-CUP-01314	ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 0.187 SIN ANODIZAR DE 6.10 M	PZA	$791.52		0.039000	$30.87	0.39%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,461.05**	**56.80%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.977335	$3,128.52	39.83%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.107442	$102.63	1.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,231.15**	**41.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,231.15		0.030000	$96.93	1.23%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,231.15		0.020000	$64.62	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.55**	**2.05%**
Costo Directo:						**$7,853.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$942.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,020.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,963.44**	
PRECIO UNITARIO						**$9,817.19**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**308-ALU-01-008**		**PZA**		**1**		
	Puerta batiente de 0.6 m. de ancho por 2.1 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75'' pulgadas, anodizado duranodick y duela de aluminio, cerradura Phillips 550 CH sin manijas , Incluye: suministro de materiales, pivote descentrado, jaladera estriada de 25 cm, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
330-CUP-35844D	BATIENTE PUERTA 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$558.85		0.866000	$483.96	6.59%
330-CUP-29207D	CABEZAL PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,001.95		0.090000	$90.18	1.23%
330-CUP-29204D	CERCO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$714.43		1.004000	$717.29	9.76%
330-CUP-29187D	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,280.17		0.090000	$115.22	1.57%
330-CUP-29183D	INTERMEDIO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$772.30		0.090000	$69.51	0.95%
330-CUP-09528D	RECUBRIMIENTO ONDULADO 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$892.85		1.440000	$1,285.70	17.50%
330-CUP-36370D	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$249.34		2.128000	$530.60	7.22%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.48%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.480000	$30.46	0.41%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.200000	$4.64	0.06%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.738000	$75.64	1.03%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.480000	$22.84	0.31%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	3.29%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		9.000000	$16.56	0.23%
332-PHI-0102	CHAPA PHILLIPS 550 CH SIN MANIJAS	PZA	$381.87		1.000000	$381.87	5.20%
330-CUP-01314	ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 0.187 SIN ANODIZAR DE 6.10 M	PZA	$791.52		0.039000	$30.87	0.42%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,317.72**	**58.78%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.745738	$2,885.17	39.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,885.17**	**39.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,885.17		0.030000	$86.56	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,885.17		0.020000	$57.70	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$144.26**	**1.97%**
Costo Directo:						**$7,347.15**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$881.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$955.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,836.79**	
PRECIO UNITARIO						**$9,183.94**	

(* NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**308-ALU-01-009**	**PZA**			**1**		
Puerta batiente de 0.9 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75'' pulgadas, pintado blanco, cristal tintex verde de 6 mm y duela de aluminio, cerradura Phillips 550 CH sin manijas , Incluye: suministro de materiales, pivote descentrado, jaladera estriada de 25 cm, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-35844B	BATIENTE PUERTA 1750 BLANCO DE 6.10 M	PZA	$515.01		0.956000	$492.35	5.95%
330-CUP-29207B	CABEZAL PUERTA BATIENTE 1750 BLANCO DE 6.10 M	PZA	$961.54		0.144000	$138.46	1.67%
330-CUP-29204B	CERCO PUERTA BATIENTE 1750 BLANCO DE 4.60 M	PZA	$684.94		1.052000	$720.56	8.71%
330-CUP-29187B	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1750 BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,219.40		0.144000	$175.59	2.12%
330-CUP-29183B	INTERMEDIO PUERTA BATIENTE 1750 BLANCO DE 6.10 M	PZA	$737.35		0.144000	$106.18	1.28%
330-CUP-09528B	RECUBRIMIENTO ONDULADO 5" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$832.26		1.357000	$1,129.38	13.65%
330-CUP-36370B	JUNQUILLO BLANCO DE 6.10 M	PZA	$230.85		2.633000	$607.83	7.34%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.31%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.500000	$31.73	0.38%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.220000	$5.10	0.06%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.913000	$93.57	1.13%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.530000	$25.22	0.30%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		0.927000	$322.33	3.89%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$120.78		2.000000	$241.56	2.92%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		9.700000	$17.85	0.22%
332-PHI-0102	CHAPA PHILLIPS 550 CH SIN MANIJAS	PZA	$381.87		1.000000	$381.87	4.61%
330-CUP-01314	ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 0.187 SIN ANODIZAR DE 6.10 M	PZA	$791.52		0.039000	$30.87	0.37%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,741.27**	**57.27%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		3.087165	$3,243.93	39.19%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.128930	$123.15	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,367.08**	**40.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,367.08		0.030000	$101.01	1.22%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,367.08		0.020000	$67.34	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$168.35**	**2.03%**
Costo Directo:						**$8,276.70**	

INDIRECTOS	**12%**	**$993.20**
UTILIDAD	**13%**	**$1,075.97**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,069.17**
PRECIO UNITARIO		**$10,345.87**

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**308-ALU-01-011**	**PZA**			**1**		
Puerta doble batiente de 2.2 m. de ancho por 2.2 m. de altura, con perfiles de aluminio de 1.75'' pulgadas, anodizado natural, cristal templado de 6 mm y duela de aluminio con barra de empuje antipanico, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05009N	BATIENTE DE LUJO 2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$418.07		1.190000	$497.50	2.69%
330-VAL-05020N	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$836.56		0.361000	$302.00	1.63%
330-VAL-05022N	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. NATURAL DE 4.60 M	TRM	$581.88		2.104000	$1,224.28	6.62%
330-VAL-05021N	ZOCLO PUERTA 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$1,030.12		0.361000	$371.87	2.01%
330-VAL-05309N	INTERMEDIO DE PTA. BAT. DE 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$765.22		0.361000	$276.24	1.49%
330-VAL-04120N	DUELA DE CINCO HONDAS NATURAL DE 6.10 M	TRM	$650.04		3.030000	$1,969.62	10.64%
330-VAL-15312N	JUNQUILLO RECTO 1 3/4" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$191.48		5.843000	$1,118.82	6.05%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		2.000000	$217.16	1.17%
332-HER-0802	PIVOTE CENTRADO SUPERIOR	PZA	$43.92		2.000000	$87.84	0.47%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.840000	$53.30	0.29%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.320000	$7.42	0.04%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		2.025000	$207.54	1.12%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.660000	$31.41	0.17%
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		2.266000	$1,705.78	9.22%
332-HEL-0101	BARRA DE EMPUJO ANTIPANICO CON CHAPA 1023	PZA	$1,435.98		2.000000	$2,871.96	15.52%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		15.400000	$28.34	0.15%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		2.000000	$168.36	0.91%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.079000	$56.65	0.31%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		4.000000	$224.48	1.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,420.57**	**61.71%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		6.137322	$6,448.98	34.85%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.313969	$299.90	1.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,748.88**	**36.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,748.88		0.030000	$202.47	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,748.88		0.020000	$134.98	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$337.45**	**1.82%**
Costo Directo:						**$18,506.90**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2,220.83**
UTILIDAD	**13%**	**$2,405.90**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$4,626.73**
PRECIO UNITARIO		**$23,133.63**

(* VEINTITRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**308-ALU-01-012**		**PZA**		**1**		
Puerta batiente de 1.2 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.75" pulgadas, anodizado natural, cristal templado de 6 mm y duela de aluminio con barra de empuje antipanico, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05009N	BATIENTE DE LUJO 2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$418.07		1.010000	$422.25	4.15%
330-VAL-05020N	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$836.56		0.198000	$165.64	1.63%
330-VAL-05022N	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. NATURAL DE 4.60 M	TRM	$581.88		1.052000	$612.14	6.02%
330-VAL-15002N	ZOCLO DE PUERTA BATIENTE LIG. 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$898.61		0.198000	$177.92	1.75%
330-VAL-05309N	INTERMEDIO DE PTA. BAT. DE 1 3/4" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$765.22		0.198000	$151.51	1.49%
330-VAL-04120N	DUELA DE CINCO HONDAS NATURAL DE 6.10 M	TRM	$650.04		1.745000	$1,134.32	11.16%
330-VAL-15312N	JUNQUILLO RECTO 1 3/4" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$191.48		3.066000	$587.08	5.78%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.07%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.520000	$32.99	0.32%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.240000	$5.56	0.05%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.063000	$108.95	1.07%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.560000	$26.65	0.26%
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	$752.77		1.270000	$956.02	9.40%
332-HEL-0101	BARRA DE EMPUJO ANTIPANICO CON CHAPA 1023	PZA	$1,435.98		1.000000	$1,435.98	14.13%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		10.000000	$18.40	0.18%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.039000	$27.97	0.28%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,084.20**	**59.84%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		3.538421	$3,718.10	36.58%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.176682	$168.76	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,886.86**	**38.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,886.86		0.030000	$116.61	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,886.86		0.020000	$77.74	0.76%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$194.35**	**1.91%**
Costo Directo:						**$10,165.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,219.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,321.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,541.35**	
PRECIO UNITARIO						**$12,706.76**	

(* DOCE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**308-ALU-01-021**	**PZA**			**1**		
Puerta de 0.90 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y duela de aluminio en la parte inferior, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.170000	$179.18	2.89%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.170000	$130.77	2.11%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		1.000000	$624.43	10.08%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		2.670000	$587.96	9.49%
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		0.170000	$118.85	1.92%
330-VAL-05009D	BATIENTE DE LUJO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$462.23		0.870000	$402.14	6.49%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.870000	$669.25	10.80%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.75%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.81%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	6.26%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.120000	$112.18	1.81%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.02%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		20.000000	$4.00	0.06%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.500000	$43.83	0.71%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		1.000000	$253.77	4.10%
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		1.200000	$803.41	12.97%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		16.000000	$58.56	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,598.09**	**74.22%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.313179	$1,379.86	22.27%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.149225	$142.54	2.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,522.40**	**24.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,522.40		0.030000	$45.67	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,522.40		0.020000	$30.45	0.49%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.12**	**1.23%**
Costo Directo:						**$6,196.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$743.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$805.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,549.15**	
PRECIO UNITARIO						**$7,745.76**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**308-ALU-01-022**		**PZA**		**1**		

Puerta de 0.90 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor en la parte superior y duela de aluminio en la parte inferior, pivote descentrado, cierra puertas hidrálico y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.170000	$179.18	2.60%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.170000	$130.77	1.90%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		1.000000	$624.43	9.06%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		2.670000	$587.96	8.53%
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		0.170000	$118.85	1.72%
330-VAL-05009D	BATIENTE DE LUJO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$462.23		0.870000	$402.14	5.83%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.870000	$669.25	9.71%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.57%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.63%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	5.63%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.120000	$112.18	1.63%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		20.000000	$4.00	0.06%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.500000	$43.83	0.64%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		1.000000	$253.77	3.68%
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		1.200000	$803.41	11.65%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		16.000000	$58.56	0.85%
332-DOR-0101	CIERRA PUERTAS DORMA N°3	PZA	$697.85		1.000000	$697.85	10.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,295.94**	**76.82%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.313179	$1,379.86	20.01%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.149225	$142.54	2.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,522.40**	**22.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,522.40		0.030000	$45.67	0.66%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,522.40		0.020000	$30.45	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.12**	**1.10%**
Costo Directo:						**$6,894.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$827.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$896.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,723.62**	
PRECIO UNITARIO						**$8,618.08**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**308-ALU-01-023**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.90 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con cristal claro de 6 mm. de espesor, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.170000	$179.18	3.16%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.170000	$130.77	2.31%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		1.000000	$624.43	11.02%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		2.670000	$587.96	10.38%
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		0.170000	$118.85	2.10%
330-VAL-05009D	BATIENTE DE LUJO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$462.23		0.870000	$402.14	7.10%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.870000	$669.25	11.81%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.92%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.98%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	6.85%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.120000	$112.18	1.98%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.02%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		20.000000	$4.00	0.07%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.500000	$43.83	0.77%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		2.000000	$507.54	8.96%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		16.000000	$58.56	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,048.45**	**71.46%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.193799	$1,254.42	22.14%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.298450	$285.08	5.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,539.50**	**27.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,539.50		0.030000	$46.19	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,539.50		0.020000	$30.79	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.98**	**1.36%**
Costo Directo:						**$5,664.93**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$679.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$736.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,416.23**	
PRECIO UNITARIO						**$7,081.16**	

(* SIETE MIL OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**308-ALU-01-024**	**PZA**			**1**		
Puerta de 1.00 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio anodizado duranodik linea 1.75" (comercial), con marco y batiente, con duela de aluminio, pivote descentrado y cerradura, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.170000	$179.18	2.56%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.170000	$130.77	1.87%
330-VAL-05022D	CERCO PUERTA DE 1 3/4" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$624.43		1.000000	$624.43	8.93%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		2.670000	$587.96	8.41%
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		0.170000	$118.85	1.70%
330-VAL-05009D	BATIENTE DE LUJO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$462.23		0.870000	$402.14	5.75%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		0.870000	$669.25	9.58%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$108.58		1.000000	$108.58	1.55%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$56.12		2.000000	$112.24	1.61%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	$387.98		1.000000	$387.98	5.55%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.120000	$112.18	1.60%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		20.000000	$4.00	0.06%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.500000	$43.83	0.63%
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		2.200000	$1,472.92	21.07%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		16.000000	$58.56	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,013.83**	**71.72%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.790699	$1,881.63	26.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,881.63**	**26.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,881.63		0.030000	$56.45	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,881.63		0.020000	$37.63	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.08**	**1.35%**
Costo Directo:						**$6,989.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$838.74**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$908.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,747.38**	
PRECIO UNITARIO						**$8,736.92**	

(* OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**308-ALU-02-005**	**PZA**			**1**		
Cancel para baño de 1.40 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico opalino de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615N	GUIA DE BAÑO DE LUJO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$384.96		0.250000	$96.24	2.56%
330-VAL-07603N	JAMBA DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$294.93		0.660000	$194.65	5.17%
330-VAL-17623N	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$686.02		0.250000	$171.51	4.56%
330-VAL-07609N	MARCO SEMILUJO DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$335.94		2.000000	$671.88	17.86%
330-VAL-01517N	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$794.69		0.080000	$63.58	1.69%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	2.59%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.02%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.10%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.95%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	2.33%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.52%
335-VIB-0102	POLIACRILICO DE BLANCO DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		1.000000	$694.20	18.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,180.79**	**57.98%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.432559	$1,505.30	40.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,505.30**	**40.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,505.30		0.030000	$45.16	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,505.30		0.020000	$30.11	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.27**	**2.00%**
Costo Directo:						**$3,761.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$451.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$488.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$940.34**	
PRECIO UNITARIO						**$4,701.70**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**308-ALU-02-006**		**PZA**		**1**		
Cancel para baño de 1.40 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico cristal de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615N	GUIA DE BAÑO DE LUJO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$384.96		0.250000	$96.24	2.56%
330-VAL-07603N	JAMBA DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$294.93		0.660000	$194.65	5.17%
330-VAL-17623N	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$686.02		0.250000	$171.51	4.56%
330-VAL-07609N	MARCO SEMILUJO DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$335.94		2.000000	$671.88	17.86%
330-VAL-01517N	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$794.69		0.080000	$63.58	1.69%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	2.59%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.02%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.10%
335-VIB-0106	POLIACRILICO DE CRISTAL DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		1.000000	$694.20	18.46%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.95%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	2.33%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,180.79**	**57.98%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.432559	$1,505.30	40.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,505.30**	**40.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,505.30		0.030000	$45.16	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,505.30		0.020000	$30.11	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.27**	**2.00%**
Costo Directo:						**$3,761.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$451.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$488.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$940.34**	
PRECIO UNITARIO						**$4,701.70**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**308-ALU-02-007**		**PZA**		**1**		
Cancel para baño de 1.40 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio duranodik, con acrílico humo de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615D	GUIA DE BAÑO DE LUJO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$435.51		0.250000	$108.88	2.80%
330-VAL-07603D	JAMBA DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$333.53		0.660000	$220.13	5.65%
330-VAL-17623D	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$780.21		0.250000	$195.05	5.01%
330-VAL-07609D	MARCO SEMILUJO DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$371.73		2.000000	$743.46	19.09%
330-VAL-01517N	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$794.69		0.080000	$63.58	1.63%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	2.51%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.02%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.09%
335-VIB-0106	POLIACRILICO DE CRISTAL DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		1.000000	$694.20	17.82%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.88%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	2.25%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,314.03**	**59.41%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.432559	$1,505.30	38.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,505.30**	**38.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,505.30		0.030000	$45.16	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,505.30		0.020000	$30.11	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.27**	**1.93%**
Costo Directo:						**$3,894.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$467.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$506.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$973.65**	
PRECIO UNITARIO						**$4,868.25**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**308-ALU-02-008**		**PZA**		**1**		
Cancel para baño de 1.60 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico opalino de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615N	GUIA DE BAÑO DE LUJO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$384.96		0.250000	$96.24	2.10%
330-VAL-07603N	JAMBA DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$294.93		0.660000	$194.65	4.24%
330-VAL-17623N	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$686.02		0.250000	$171.51	3.74%
330-VAL-07609N	MARCO SEMILUJO DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$335.94		2.000000	$671.88	14.65%
330-VAL-01517N	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$794.69		0.080000	$63.58	1.39%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	2.13%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.02%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.08%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.60%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	1.91%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.43%
335-VIB-0102	POLIACRILICO DE BLANCO DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		2.000000	$1,388.40	30.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,874.99**	**62.70%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.551939	$1,630.75	35.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,630.75**	**35.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,630.75		0.030000	$48.92	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,630.75		0.020000	$32.62	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.54**	**1.78%**
Costo Directo:						**$4,587.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$550.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$596.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,146.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,734.10**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**308-ALU-02-009**	**PZA**			**1**		
Cancel para baño de 1.60 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio duranodick, con acrílico humo de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615D	GUIA DE BAÑO DE LUJO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$435.51		0.250000	$108.88	2.31%
330-VAL-07603D	JAMBA DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$333.53		0.660000	$220.13	4.66%
330-VAL-17623D	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$780.21		0.250000	$195.05	4.13%
330-VAL-07609D	MARCO SEMILUJO DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$371.73		2.000000	$743.46	15.74%
330-VAL-01517D	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$833.50		0.080000	$66.68	1.41%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	2.07%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.02%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.08%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.55%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	1.86%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.41%
335-VIB-0110	POLIACRILICO DE HUMO DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		2.000000	$1,388.40	29.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,011.33**	**63.77%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.551939	$1,630.75	34.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,630.75**	**34.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,630.75		0.030000	$48.92	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,630.75		0.020000	$32.62	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.54**	**1.73%**
Costo Directo:						**$4,723.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$566.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$614.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,180.90**	
PRECIO UNITARIO						**$5,904.52**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**308-ALU-02-010**		**PZA**		**1**		
Cancel para baño en escuadra de 0.90x0.90 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio color blanco, con acrílico cristal de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615B	GUIA DE BAÑO DE LUJO BLANCO DE 6.10 M	TRM	$404.53		0.330000	$133.49	2.52%
330-VAL-07603B	JAMBA DE BAÑO BLANCO DE 6.10 M	TRM	$309.87		0.660000	$204.51	3.86%
330-VAL-17623B	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. BLANCO DE 6.10 M	TRM	$722.49		0.330000	$238.42	4.50%
330-VAL-07609B	MARCO SEMILUJO DE BAÑO BLANCO DE 6.10 M	TRM	$349.80		3.000000	$1,049.40	19.80%
330-VAL-01505B	ANGULO DE 1" X 1/16" BLANCO DE 6.10 M	TRM	$225.52		0.330000	$74.42	1.40%
330-VAL-01517N	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$794.69		0.100000	$79.47	1.50%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	1.84%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.01%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.07%
335-VIB-0106	POLIACRILICO DE CRISTAL DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		2.000000	$1,388.40	26.19%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.38%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	1.65%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,456.84**	**65.21%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.671319	$1,756.19	33.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,756.19**	**33.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,756.19		0.030000	$52.69	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,756.19		0.020000	$35.12	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.81**	**1.65%**
Costo Directo:						**$5,300.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$636.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$689.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,325.21**	
PRECIO UNITARIO						**$6,626.05**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**308-ALU-02-011**	**PZA**			**1**		
Cancel para baño en escuadra de 0.90x0.90 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio duranodick, con acrílico humo de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615D	GUIA DE BAÑO DE LUJO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$435.51		0.330000	$143.72	2.65%
330-VAL-07603D	JAMBA DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$333.53		0.660000	$220.13	4.06%
330-VAL-17623D	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$780.21		0.330000	$257.47	4.75%
330-VAL-07609D	MARCO SEMILUJO DE BAÑO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$371.73		3.000000	$1,115.19	20.57%
330-VAL-01505D	ANGULO DE 1" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$241.50		0.330000	$79.70	1.47%
330-VAL-01517D	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$833.50		0.100000	$83.35	1.54%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	1.80%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.01%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.07%
335-VIB-0106	POLIACRILICO DE CRISTAL DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		2.000000	$1,388.40	25.61%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.35%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	1.62%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,576.69**	**65.98%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.671319	$1,756.19	32.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,756.19**	**32.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,756.19		0.030000	$52.69	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,756.19		0.020000	$35.12	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.81**	**1.62%**
Costo Directo:						**$5,420.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$650.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$704.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,355.17**	
PRECIO UNITARIO						**$6,775.86**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**308-ALU-02-012**		**PZA**		**1**		
Cancel para baño en escuadra de 0.90x0.90 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico cristal de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615N	GUIA DE BAÑO DE LUJO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$384.96		0.330000	$127.04	2.43%
330-VAL-07603N	JAMBA DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$294.93		0.660000	$194.65	3.72%
330-VAL-17623N	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$686.02		0.330000	$226.39	4.33%
330-VAL-07609N	MARCO SEMILUJO DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$335.94		3.000000	$1,007.82	19.28%
330-VAL-01505N	ANGULO DE 1" X 1/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$215.43		0.330000	$71.09	1.36%
330-VAL-01517N	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$794.69		0.100000	$79.47	1.52%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	1.87%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.01%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.07%
335-VIB-0106	POLIACRILICO DE CRISTAL DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		2.000000	$1,388.40	26.56%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	1.40%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	1.68%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,383.59**	**64.72%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.671319	$1,756.19	33.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,756.19**	**33.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,756.19		0.030000	$52.69	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,756.19		0.020000	$35.12	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.81**	**1.68%**
Costo Directo:						**$5,227.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$627.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$679.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,306.90**	
PRECIO UNITARIO						**$6,534.49**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**308-ALU-02-013**		**PZA**		**1**		
Cancel para baño de 1.20 x 1.80 m. en dos hojas corredizas a base de perfiles de aluminio anodizado natural, con acrílico opalino de 3 mm, incluye: materiales, herrajes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07615N	GUIA DE BAÑO DE LUJO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$384.96		0.230000	$88.54	2.50%
330-VAL-07603N	JAMBA DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$294.93		0.660000	$194.65	5.49%
330-VAL-17623N	RIEL SUPERIOR DE BAÑO LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$686.02		0.230000	$157.78	4.45%
330-VAL-07609N	MARCO SEMILUJO DE BAÑO NATURAL DE 6.10 M	TRM	$335.94		2.000000	$671.88	18.97%
330-VAL-01517N	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$794.69		0.080000	$63.58	1.79%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$24.40		4.000000	$97.60	2.76%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		32.000000	$6.40	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.02%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		28.000000	$3.64	0.10%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		20.000000	$73.20	2.07%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		1.000000	$87.65	2.47%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	$4.88		4.000000	$19.52	0.55%
335-VIB-0102	POLIACRILICO DE BLANCO DE 1.2x1.8 M	PZA	$694.20		1.000000	$694.20	19.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,159.36**	**60.95%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.253489	$1,317.14	37.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,317.14**	**37.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,317.14		0.030000	$39.51	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,317.14		0.020000	$26.34	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$65.85**	**1.86%**
Costo Directo:						**$3,542.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$425.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$460.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$885.59**	
PRECIO UNITARIO						**$4,427.94**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**308-ALU-04-001**		**PZA**		**1**		
Cancel interior de 2.40x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.80 m, dos fijos, y cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		1.500000	$1,048.67	10.98%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		1.500000	$1,153.88	12.08%
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.500000	$527.01	5.52%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		9.000000	$1,981.89	20.75%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		26.000000	$5.20	0.05%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		26.000000	$3.12	0.03%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.140000	$100.39	1.05%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		36.000000	$4.68	0.05%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		5.760000	$1,461.72	15.30%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		48.000000	$175.68	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,462.24**	**67.65%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.148839	$2,257.96	23.64%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.716280	$684.18	7.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,942.14**	**30.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,942.14		0.030000	$88.26	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,942.14		0.020000	$58.84	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$147.10**	**1.54%**
Costo Directo:						**$9,551.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,146.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,241.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,387.87**	
PRECIO UNITARIO						**$11,939.35**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**308-ALU-04-002**		**PZA**		**1**		
Cancel interior de 3.60x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.90 m, dos fijos, y cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		2.000000	$1,398.22	10.58%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		2.000000	$1,538.50	11.65%
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.650000	$685.11	5.19%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		12.000000	$2,642.52	20.00%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		30.000000	$6.00	0.05%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		30.000000	$3.60	0.03%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.160000	$114.73	0.87%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		58.000000	$7.54	0.06%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		8.640000	$2,192.57	16.60%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		72.000000	$263.52	1.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,852.31**	**67.02%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.865118	$3,010.61	22.79%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.193799	$1,140.30	8.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,150.91**	**31.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,150.91		0.030000	$124.53	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,150.91		0.020000	$83.02	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$207.55**	**1.57%**
Costo Directo:						**$13,210.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,585.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,717.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,302.69**	
PRECIO UNITARIO						**$16,513.46**	

(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**308-ALU-04-003**	**PZA**			**1**		
Cancel interior de 2.40x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.60 m, dos fijos, uno de panel art de 6 mm. de espesor dos caras y otro de cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		2.000000	$1,398.22	12.81%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		1.500000	$1,153.88	10.57%
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.500000	$527.01	4.83%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		10.000000	$2,202.10	20.18%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		30.000000	$6.00	0.05%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		30.000000	$3.60	0.03%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.160000	$114.73	1.05%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		40.000000	$5.20	0.05%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		3.600000	$913.57	8.37%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		48.000000	$175.68	1.61%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	$534.96		1.000000	$534.96	4.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,034.95**	**64.45%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.865118	$3,010.61	27.58%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.716280	$684.18	6.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,694.79**	**33.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,694.79		0.030000	$110.84	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,694.79		0.020000	$73.90	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$184.74**	**1.70%**
Costo Directo:						**$10,914.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,309.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,418.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,728.62**	
PRECIO UNITARIO						**$13,643.10**	

(* TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**308-ALU-04-004**	**PZA**			**1**		
Cancel interior de 2.70x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.90 m, dos fijos, uno de panel art de 6 mm. de espesor dos caras y otro de cristal claro de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		1.500000	$1,048.67	10.57%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		1.500000	$1,153.88	11.63%
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.500000	$527.01	5.31%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		9.000000	$1,981.89	19.98%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		26.000000	$5.20	0.05%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		26.000000	$3.12	0.03%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.140000	$100.39	1.01%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		36.000000	$4.68	0.05%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		4.050000	$1,027.77	10.36%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		48.000000	$175.68	1.77%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	$534.96		1.500000	$802.44	8.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,830.73**	**68.85%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.148839	$2,257.96	22.76%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.716280	$684.18	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,942.14**	**29.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,942.14		0.030000	$88.26	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,942.14		0.020000	$58.84	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$147.10**	**1.48%**
Costo Directo:						**$9,919.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,190.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,289.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,480.00**	
PRECIO UNITARIO						**$12,399.97**	

(* DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**308-ALU-04-005**	**PZA**			**1**		
Cancel interior de 1.80x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.60 m, dos fijos de panel art de 6 mm. de espesor dos caras, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		1.500000	$1,048.67	12.24%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		1.500000	$1,153.88	13.47%
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		0.500000	$527.01	6.15%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		9.000000	$1,981.89	23.14%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		26.000000	$5.20	0.06%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		26.000000	$3.12	0.04%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.140000	$100.39	1.17%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		36.000000	$4.68	0.05%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	$534.96		1.000000	$534.96	6.25%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		48.000000	$175.68	2.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,535.48**	**64.62%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.745738	$2,885.17	33.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,885.17**	**33.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,885.17		0.030000	$86.56	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,885.17		0.020000	$57.70	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$144.26**	**1.68%**
Costo Directo:						**$8,564.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,027.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,113.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,141.23**	
PRECIO UNITARIO						**$10,706.14**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**308-ALU-04-006**		**PZA**		**1**		
Cancel interior de 5.40x2.40 m. a base de perfiles de aluminio duranidick linea 1.75" con postes a cada 0.90 m, dos fijos de panel art de 6 mm. de espesor dos caras, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-05320D	INTERMEDIO DE PTA. BAT. 1 3/4" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$699.11		3.500000	$2,446.89	14.40%
330-VAL-15020D	CABEZAL PUERTA DE 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$769.25		2.000000	$1,538.50	9.05%
330-VAL-15021D	ZOCLO PUERTA 1 3/4" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,054.02		1.000000	$1,054.02	6.20%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		16.800000	$3,699.53	21.76%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		40.000000	$8.00	0.05%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		40.000000	$4.80	0.03%
330-VAL-01517	ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$717.08		0.300000	$215.12	1.27%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		72.000000	$9.36	0.06%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	$534.96		2.000000	$1,069.92	6.29%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		100.000000	$366.00	2.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,412.14**	**61.26%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		5.968997	$6,272.10	36.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,272.10**	**36.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,272.10		0.030000	$188.16	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,272.10		0.020000	$125.44	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$313.60**	**1.85%**
Costo Directo:						**$16,997.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,039.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,209.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,249.46**	
PRECIO UNITARIO						**$21,247.30**	

(* VEINTIUN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**308-ALU-04-021**	**PZA**			**1**		
Cancel de 4.00x2.40 m. a base de perfiles de aluminio andizado duranodick linea bolsa de 3" con postes a cada 1.00 m, dos fijos uno de duela y otro de cristal de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-09277D	BOLSA 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,008.36		3.500000	$3,529.26	22.17%
330-VAL-09276D	TAPA BOLSA 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$556.93		2.170000	$1,208.54	7.59%
330-VAL-09278D	ESCALONADO 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$909.37		1.500000	$1,364.06	8.57%
330-VAL-09280D	JUNQUILLO 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$287.74		1.500000	$431.61	2.71%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		52.000000	$10.40	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		22.000000	$2.64	0.02%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		6.000000	$1,522.62	9.57%
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		5.000000	$3,347.55	21.03%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		38.400000	$140.54	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,557.22**	**72.61%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.865118	$3,010.61	18.92%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.193799	$1,140.30	7.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,150.91**	**26.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,150.91		0.030000	$124.53	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,150.91		0.020000	$83.02	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$207.55**	**1.30%**
Costo Directo:						**$15,915.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,909.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,069.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,978.92**	
PRECIO UNITARIO						**$19,894.60**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**308-ALU-04-022**	**PZA**			**1**		

Cancel de 4.00x2.40 m. a base de perfiles de aluminio andizado natural linea bolsa de 3" con postes a cada 1.00 m, dos fijos uno de duela y otro de cristal de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
330-VAL-09277N	BOLSA 3" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$888.94		3.500000	$3,111.29	20.47%
330-VAL-09276N	TAPA BOLSA 3" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$488.73		2.170000	$1,060.54	6.98%
330-VAL-09278N	ESCALONADO 3" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$807.91		1.500000	$1,211.87	7.97%
330-VAL-09280D	JUNQUILLO 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$287.74		1.500000	$431.61	2.84%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		52.000000	$10.40	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		22.000000	$2.64	0.02%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		6.000000	$1,522.62	10.02%
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		5.000000	$3,347.55	22.03%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		38.400000	$140.54	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,839.06**	**71.32%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.865118	$3,010.61	19.81%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.193799	$1,140.30	7.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,150.91**	**27.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,150.91		0.030000	$124.53	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,150.91		0.020000	$83.02	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$207.55**	**1.37%**
Costo Directo:						**$15,197.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,823.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,975.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,799.38**	
PRECIO UNITARIO						**$18,996.90**	

(* DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**308-ALU-04-022**	**PZA**			**1**		
Cancel de 4.00x2.40 m. a base de perfiles de aluminio andizado natural linea bolsa de 3" con postes a cada 1.00 m, dos fijos uno de duela y otro de cristal de 6 mm. de espesor, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, herrajes, sellado con silicon, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-09277N	BOLSA 3" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$888.94		3.500000	$3,111.29	20.47%
330-VAL-09276N	TAPA BOLSA 3" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$488.73		2.170000	$1,060.54	6.98%
330-VAL-09278N	ESCALONADO 3" PES. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$807.91		1.500000	$1,211.87	7.97%
330-VAL-09280D	JUNQUILLO 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$287.74		1.500000	$431.61	2.84%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		52.000000	$10.40	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		22.000000	$2.64	0.02%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		6.000000	$1,522.62	10.02%
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		5.000000	$3,347.55	22.03%
332-VIN-0402	VINIL	M	$3.66		38.400000	$140.54	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,839.06**	**71.32%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.865118	$3,010.61	19.81%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.193799	$1,140.30	7.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,150.91**	**27.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,150.91		0.030000	$124.53	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,150.91		0.020000	$83.02	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$207.55**	**1.37%**
Costo Directo:						**$15,197.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,823.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,975.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,799.38**	
PRECIO UNITARIO						**$18,996.90**	

(* DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**308-ALU-04-023**		**PZA**		**1**		
Cancel un fijo y un corredizo de 2.35 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-27826B	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,043.85		1.217000	$1,270.37	14.55%
330-CUP-09957B	RIEL CORREDIZO 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$723.78		0.424000	$306.88	3.52%
330-CUP-37842B	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,133.00		0.424000	$480.39	5.50%
330-CUP-37836B	CABEZAL BLANCO DE 6.10 M	PZA	$589.91		0.424000	$250.12	2.87%
330-CUP-37847B	CERCO CHAPA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$603.25		0.793000	$478.38	5.48%
330-CUP-37848B	TRASLAPE PUERTA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$723.59		0.793000	$573.81	6.57%
330-CUP-39082B	INTERMEDIO BLANCO DE 6.10 M	PZA	$720.08		0.424000	$305.31	3.50%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.440000	$32.74	0.38%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.240000	$5.56	0.06%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.300000	$133.24	1.53%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.910000	$43.31	0.50%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		5.687000	$1,977.43	22.65%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		2.000000	$56.12	0.64%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		20.250000	$37.26	0.43%
332-JAL-0104	JALADERA PARA PUERTA DE 20 CM	PZA	$56.12		1.000000	$56.12	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,007.04**	**68.82%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.765629	$1,855.29	21.26%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.771194	$736.64	8.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,591.93**	**29.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,591.93		0.030000	$77.76	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,591.93		0.020000	$51.84	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.60**	**1.48%**
Costo Directo:						**$8,728.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,047.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,134.71**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,182.14**	
PRECIO UNITARIO						**$10,910.71**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**308-ALU-04-024**		**PZA**		**1**		
Cancel de 3.75x2.20 m, compuesto por dos fijos y dos puertas corredizas, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-27826B	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,043.85		1.470000	$1,534.46	11.01%
330-CUP-09957B	RIEL CORREDIZO 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$723.78		1.400000	$1,013.29	7.27%
330-CUP-37842B	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,133.00		0.700000	$793.10	5.69%
330-CUP-37836B	CABEZAL BLANCO DE 6.10 M	PZA	$589.91		0.676000	$398.78	2.86%
330-CUP-37847B	CERCO CHAPA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$603.25		1.600000	$965.20	6.93%
330-CUP-37848B	TRASLAPE PUERTA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$723.59		1.600000	$1,157.74	8.31%
330-CUP-39082B	INTERMEDIO BLANCO DE 6.10 M	PZA	$720.08		0.676000	$486.77	3.49%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.500000	$37.21	0.27%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.300000	$6.95	0.05%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.700000	$174.23	1.25%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		1.190000	$56.63	0.41%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		9.075000	$3,155.47	22.65%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		4.000000	$112.24	0.81%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		32.000000	$58.88	0.42%
332-JAL-0104	JALADERA PARA PUERTA DE 20 CM	PZA	$56.12		2.000000	$112.24	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,063.19**	**72.23%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.387599	$2,508.84	18.01%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.230807	$1,175.65	8.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,684.49**	**26.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,684.49		0.030000	$110.53	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,684.49		0.020000	$73.69	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$184.22**	**1.32%**
Costo Directo:						**$13,931.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,671.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,811.15**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,482.98**	
PRECIO UNITARIO						**$17,414.88**	

(* DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**308-ALU-04-025**		**PZA**		**1**		
Cancel un fijo y un corredizo de 1.3 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-27826B	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,043.85		1.028000	$1,073.08	17.11%
330-CUP-09957B	RIEL CORREDIZO 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$723.78		0.234000	$169.36	2.70%
330-CUP-37842B	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,133.00		0.234000	$265.12	4.23%
330-CUP-37836B	CABEZAL BLANCO DE 6.10 M	PZA	$589.91		0.234000	$138.04	2.20%
330-CUP-37847B	CERCO CHAPA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$603.25		0.793000	$478.38	7.63%
330-CUP-37848B	TRASLAPE PUERTA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$723.59		0.793000	$573.81	9.15%
330-CUP-39082B	INTERMEDIO BLANCO DE 6.10 M	PZA	$720.08		0.234000	$168.50	2.69%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.380000	$28.28	0.45%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.180000	$4.17	0.07%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.000000	$102.49	1.63%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.700000	$33.31	0.53%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		3.146000	$1,093.90	17.44%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		2.000000	$56.12	0.89%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		17.100000	$31.46	0.50%
332-JAL-0104	JALADERA PARA PUERTA DE 20 CM	PZA	$56.12		1.000000	$56.12	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,272.14**	**68.11%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.424203	$1,496.52	23.86%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.427380	$408.23	6.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,904.75**	**30.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,904.75		0.030000	$57.14	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,904.75		0.020000	$38.10	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$95.24**	**1.52%**
Costo Directo:						**$6,272.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$752.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$815.38**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,568.04**	
PRECIO UNITARIO						**$7,840.17**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**308-ALU-04-026**		**PZA**		**1**		
Cancel un fijo y un corredizo de 1.45 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-27826B	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,043.85		1.055000	$1,101.26	16.63%
330-CUP-09957B	RIEL CORREDIZO 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$723.78		0.261000	$188.91	2.85%
330-CUP-37842B	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,133.00		0.261000	$295.71	4.46%
330-CUP-37836B	CABEZAL BLANCO DE 6.10 M	PZA	$589.91		0.261000	$153.97	2.32%
330-CUP-37847B	CERCO CHAPA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$603.25		0.793000	$478.38	7.22%
330-CUP-37848B	TRASLAPE PUERTA CORREDIZA 3" BLANCO DE 4.60 M	PZA	$723.59		0.793000	$573.81	8.66%
330-CUP-39082B	INTERMEDIO BLANCO DE 6.10 M	PZA	$720.08		0.261000	$187.94	2.84%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.400000	$29.77	0.45%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.200000	$4.64	0.07%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.043000	$106.90	1.61%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.730000	$34.74	0.52%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		3.509000	$1,220.11	18.42%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		2.000000	$56.12	0.85%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		17.550000	$32.29	0.49%
332-JAL-0104	JALADERA PARA PUERTA DE 20 CM	PZA	$56.12		1.000000	$56.12	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,520.67**	**68.24%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.473148	$1,547.95	23.37%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.476326	$454.98	6.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,002.93**	**30.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,002.93		0.030000	$60.09	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,002.93		0.020000	$40.06	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.15**	**1.51%**
Costo Directo:						**$6,623.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$794.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$861.09**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,655.94**	
PRECIO UNITARIO						**$8,279.69**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**308-ALU-06-001**	**PZA**			**1**		
Barandal de 0.90 m. de altura con pasamanos de aluminio duranodic y barrotes de fierro redondo de 1/2" a cada 20 cm., soldados a solera de 1 1/2"x 1/4" y refuerzos de PTR de 1 1/2" de 1/8" a cada 2 m. ahogados en concreto, incluy: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07305D	PASAMANOS CURVO DE 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$883.01		0.183000	$161.59	14.15%
317-ASO-0124	SOLERA DE ACERO DE 1/4x1 1/2 1.9 KG/M	KG	$16.10		4.340000	$69.87	6.12%
317-ARD-0103	REDONDO DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM Ø) Y 0.99 KG/M	KG	$19.00		5.720000	$108.68	9.52%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.350000	$18.52	1.62%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		3.950000	$81.77	7.16%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.350000	$31.80	2.78%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.350000	$7.26	0.64%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.14%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.400000	$45.08	3.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$526.17**	**46.08%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	6.701294	$156.80	13.73%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.512985	$399.13	34.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$555.93**	**48.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$555.93		0.030000	$16.68	1.46%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.000000	$32.10	2.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$555.93		0.020000	$11.12	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.90**	**5.24%**
Costo Directo:						**$1,142.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,427.50**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**308-ALU-06-002**		**PZA**		**1**		
Barandal de 0.90 m. de altura a base de perfiles de aluminio duranodic, con cuadrados de 1 1/2" a cada 25 cm. anclados al piso con taquete de expansión de 1/2" y angulo de aluminio de 1/4" x 1 1/2", incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07305D	PASAMANOS CURVO DE 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$883.01		0.183000	$161.59	13.35%
330-VAL-01018D	SOLERA DE 2" X 3/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$595.69		0.183000	$109.01	9.01%
330-VAL-02207D	TUBO CUADRADO DE 1 1/2" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$602.62		0.830000	$500.17	41.34%
330-VAL-01539	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" SIN ANODIZAR DE 6.10 M	TRM	$934.81		0.060000	$56.09	4.64%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		15.000000	$3.00	0.25%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.10%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		20.000000	$2.60	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$833.66**	**68.90%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78	/	2.931816	$358.41	29.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$358.41**	**29.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$358.41		0.030000	$10.75	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$358.41		0.020000	$7.17	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.92**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,209.99**	

INDIRECTOS	**12%**	**$145.20**
UTILIDAD	**13%**	**$157.30**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$302.50**
PRECIO UNITARIO		**$1,512.49**

(* UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**308-ALU-07-001**		**PZA**		**1**		
Portón de 2.60 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		9.000000	$6,025.59	41.29%
330-VAL-01505D	ANGULO DE 1" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$241.50		3.000000	$724.50	4.96%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		140.000000	$18.20	0.12%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.500000	$79.35	0.54%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		50.000000	$1,035.00	7.09%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.000000	$90.85	0.62%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.000000	$20.75	0.14%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.84%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.000000	$112.70	0.77%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		1.000000	$84.18	0.58%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	0.32%
318-HER-0102	BIBELES Y BALERO GRANDE	PZA	$89.60		2.000000	$179.20	1.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,686.62**	**59.50%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.387599	$2,508.84	17.19%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		2.984498	$2,993.51	20.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,502.35**	**37.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.000000	$128.40	0.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,502.35		0.030000	$165.07	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,502.35		0.020000	$110.05	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$403.52**	**2.76%**
Costo Directo:						**$14,592.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,751.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,897.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,648.12**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$18,240.61**

(* DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**308-ALU-07-002**		**PZA**		**1**		
Portón de 2.80 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		9.000000	$6,025.59	40.10%
330-VAL-01505D	ANGULO DE 1" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$241.50		3.000000	$724.50	4.82%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		160.000000	$20.80	0.14%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.500000	$79.35	0.53%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		52.000000	$1,076.40	7.16%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.000000	$90.85	0.60%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.000000	$20.75	0.14%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.79%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.000000	$112.70	0.75%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		1.000000	$84.18	0.56%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	0.32%
318-HER-0102	BIBELES Y BALERO GRANDE	PZA	$89.60		2.000000	$179.20	1.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,730.62**	**58.10%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		2.626358	$2,759.72	18.37%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.103878	$3,113.25	20.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,872.97**	**39.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.000000	$128.40	0.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,872.97		0.030000	$176.19	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,872.97		0.020000	$117.46	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$422.05**	**2.80%**
Costo Directo:						**$15,025.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,803.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,953.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,756.41**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$18,782.05**	

(* DIECIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**308-ALU-07-003**		**PZA**		**1**		
Portón de 3.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		10.000000	$6,695.10	40.53%
330-VAL-01505D	ANGULO DE 1" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$241.50		3.000000	$724.50	4.39%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		180.000000	$23.40	0.14%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.500000	$79.35	0.48%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		54.000000	$1,117.80	6.77%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.000000	$90.85	0.55%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.000000	$20.75	0.13%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.63%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.000000	$112.70	0.68%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		1.000000	$84.18	0.51%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	0.29%
318-HER-0102	BIBELES Y BALERO GRANDE	PZA	$89.60		2.000000	$179.20	1.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,444.13**	**57.18%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		3.103878	$3,261.49	19.75%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.342638	$3,352.73	20.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,614.22**	**40.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.000000	$128.40	0.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,614.22		0.030000	$198.43	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,614.22		0.020000	$132.28	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$459.11**	**2.78%**
Costo Directo:						**$16,517.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,982.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,147.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,129.37**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$20,646.83**	

(* VEINTE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**308-ALU-07-004**		**PZA**		**1**		
Portón de 3.40 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		12.000000	$8,034.12	43.38%
330-VAL-01505D	ANGULO DE 1" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$241.50		4.000000	$966.00	5.22%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		200.000000	$26.00	0.14%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.500000	$79.35	0.43%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		60.000000	$1,242.00	6.71%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.200000	$109.02	0.59%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.200000	$24.90	0.13%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.45%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.200000	$135.24	0.73%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		1.000000	$84.18	0.45%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	0.26%
318-HER-0102	BIBELES Y BALERO GRANDE	PZA	$89.60		2.000000	$179.20	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,196.31**	**60.46%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		3.103878	$3,261.49	17.61%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.581398	$3,592.21	19.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,853.70**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.000000	$128.40	0.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,853.70		0.030000	$205.61	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,853.70		0.020000	$137.07	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$471.08**	**2.54%**
Costo Directo:						**$18,521.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,222.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,407.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,630.27**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$23,151.36**	

(* VEINTITRES MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-mayo-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**308-ALU-07-005**	**PZA**			**1**		
Portón de 3.60 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		12.000000	$8,034.12	42.11%
330-VAL-01505D	ANGULO DE 1" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$241.50		4.000000	$966.00	5.06%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		220.000000	$28.60	0.15%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.500000	$79.35	0.42%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		62.000000	$1,283.40	6.73%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.200000	$109.02	0.57%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.200000	$24.90	0.13%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.41%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.200000	$135.24	0.71%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		1.000000	$84.18	0.44%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	0.25%
318-HER-0102	BIBELES Y BALERO GRANDE	PZA	$89.60		2.000000	$179.20	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,240.31**	**58.92%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		3.342638	$3,512.38	18.41%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		3.820158	$3,831.69	20.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,344.07**	**38.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.000000	$128.40	0.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,344.07		0.030000	$220.32	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,344.07		0.020000	$146.88	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$495.60**	**2.59%**
Costo Directo:						**$19,079.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,289.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,480.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,770.00**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$23,849.98**

(* VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11005	Análisis No.:	60				
Análisis:	**308-ALU-07-006**		**PZA**		**1**		
Portón de 4.00 x 2.10 m. en dos hojas abatibles, con marco de construido con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" del 1/8" de espesor, forrado con duela de aluminio duranodik, incluye: cerradura de sobreponer, pasador portacandado, dos pasadores de maroma, bibeles y tejuelos, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, aplicacion de primer y pintura de esmalte color duranodick, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04128D	DUELA LISA DE 5" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$669.51		13.000000	$8,703.63	43.19%
330-VAL-01505D	ANGULO DE 1" X 1/16" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$241.50		3.000000	$724.50	3.59%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	$0.13		240.000000	$31.20	0.15%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		1.500000	$79.35	0.39%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (3.29 KG/M)	KG	$20.70		66.000000	$1,366.20	6.78%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		1.400000	$127.19	0.63%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.400000	$29.05	0.14%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$268.90		1.000000	$268.90	1.33%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		1.400000	$157.78	0.78%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	$84.18		1.000000	$84.18	0.42%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	$47.40		1.000000	$47.40	0.24%
318-HER-0102	BIBELES Y BALERO GRANDE	PZA	$89.60		2.000000	$179.20	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,798.58**	**58.53%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		3.581398	$3,763.26	18.67%
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		4.058918	$4,071.18	20.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,834.44**	**38.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		8.000000	$128.40	0.64%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,834.44		0.030000	$235.03	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,834.44		0.020000	$156.69	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$520.12**	**2.59%**
Costo Directo:						**$20,153.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,418.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,619.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,038.29**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$25,191.43**

(* VEINTICINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**308-ALU-08-001**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073N	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$523.92		0.325000	$170.27	24.43%
330-CUP-39074N	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$458.07		0.108000	$49.47	7.10%
330-CUP-36370N	JUNQUILLO NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$217.39		0.108000	$23.48	3.37%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.160000	$10.15	1.46%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.27%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.120000	$12.30	1.76%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.240000	$11.42	1.64%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.396000	$67.16	9.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.10**	**49.67%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.274574	$288.52	41.40%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.047752	$45.61	6.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$334.13**	**47.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$334.13		0.030000	$10.02	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$334.13		0.020000	$6.68	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.70**	**2.40%**
Costo Directo:						**$696.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.23**	
PRECIO UNITARIO						**$871.16**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	20				
Análisis:	**308-ALU-08-002**	**PZA**			**1**		
Ventana fija de 0.4 m. de ancho por 0.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073N	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$523.92		0.216000	$113.17	22.07%
330-CUP-39074N	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$458.07		0.072000	$32.98	6.43%
330-CUP-36370N	JUNQUILLO NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$217.39		0.072000	$15.65	3.05%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.120000	$7.61	1.48%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.040000	$0.93	0.18%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.080000	$8.20	1.60%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.160000	$7.61	1.48%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.176000	$29.85	5.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$216.00**	**42.11%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.249504	$262.17	51.12%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.021488	$20.53	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$282.70**	**55.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$282.70		0.030000	$8.48	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$282.70		0.020000	$5.65	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.13**	**2.75%**
Costo Directo:						**$512.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.21**	
PRECIO UNITARIO						**$641.04**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	30				
Análisis:	**308-ALU-08-003**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.4 m. de ancho por 0.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073D	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$606.33		0.216000	$130.97	23.41%
330-CUP-39074D	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$527.91		0.072000	$38.01	6.79%
330-CUP-36370D	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$249.34		0.072000	$17.95	3.21%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.120000	$7.61	1.36%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.040000	$0.93	0.17%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.080000	$8.20	1.47%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.160000	$7.61	1.36%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		0.176000	$51.32	9.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.60**	**46.94%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.249504	$262.17	46.86%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.021488	$20.53	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$282.70**	**50.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$282.70		0.030000	$8.48	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$282.70		0.020000	$5.65	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.13**	**2.53%**
Costo Directo:						**$559.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.86**	
PRECIO UNITARIO						**$699.29**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	40				
Análisis:	**308-ALU-08-004**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073D	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$606.33		0.325000	$197.06	25.17%
330-CUP-39074D	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$527.91		0.108000	$57.01	7.28%
330-CUP-36370D	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$249.34		0.108000	$26.93	3.44%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.160000	$10.15	1.30%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.24%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.120000	$12.30	1.57%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.240000	$11.42	1.46%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		0.396000	$115.47	14.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$432.19**	**55.21%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.274574	$288.52	36.85%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.047752	$45.61	5.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$334.13**	**42.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$334.13		0.030000	$10.02	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$334.13		0.020000	$6.68	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.70**	**2.13%**
Costo Directo:						**$783.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$195.75**	
PRECIO UNITARIO						**$978.77**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	50				
Análisis:	**308-ALU-08-005**	**PZA**			**1**		
Ventana dos fijos de 1.2 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073N	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$523.92		0.541000	$283.44	21.89%
330-CUP-39074N	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$458.07		0.216000	$98.94	7.64%
330-CUP-36370N	JUNQUILLO NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$217.39		0.216000	$46.96	3.63%
330-CUP-39075N	TAPA BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$224.93		0.108000	$24.29	1.88%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.260000	$16.50	1.27%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.100000	$2.32	0.18%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.240000	$24.60	1.90%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.360000	$17.13	1.32%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.792000	$134.32	10.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$648.50**	**50.08%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.499008	$524.35	40.50%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.095504	$91.22	7.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$615.57**	**47.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$615.57		0.030000	$18.47	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$615.57		0.020000	$12.31	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.78**	**2.38%**
Costo Directo:						**$1,294.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$323.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,618.56**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	60				
Análisis:	**308-ALU-08-006**	**PZA**			**1**		
Ventana dos fijos de 1.2 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073D	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$606.33		0.541000	$328.02	22.91%
330-CUP-39074D	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$527.91		0.216000	$114.03	7.96%
330-CUP-36370D	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$249.34		0.216000	$53.86	3.76%
330-CUP-39075D	TAPA BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$260.18		0.108000	$28.10	1.96%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.260000	$16.50	1.15%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.100000	$2.32	0.16%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.240000	$24.60	1.72%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.360000	$17.13	1.20%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		0.792000	$200.99	14.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$785.55**	**54.86%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.499008	$524.35	36.62%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.095504	$91.22	6.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$615.57**	**42.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$615.57		0.030000	$18.47	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$615.57		0.020000	$12.31	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.78**	**2.15%**
Costo Directo:						**$1,431.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,789.88**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	70				
Análisis:	**308-ALU-08-007**	**PZA**			**1**		
Ventana dos fijos de 0.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073N	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$523.92		0.649000	$340.02	27.58%
330-CUP-39074N	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$458.07		0.144000	$65.96	5.35%
330-CUP-36370N	JUNQUILLO NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$217.39		0.144000	$31.30	2.54%
330-CUP-39075N	TAPA BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$224.93		0.072000	$16.19	1.31%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.220000	$13.96	1.13%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.100000	$2.32	0.19%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.240000	$24.60	2.00%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.400000	$19.04	1.54%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.704000	$119.39	9.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.78**	**51.32%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.466776	$490.48	39.79%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.084760	$80.96	6.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$571.44**	**46.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$571.44		0.030000	$17.14	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$571.44		0.020000	$11.43	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.57**	**2.32%**
Costo Directo:						**$1,232.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,540.98**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	80				
Análisis:	**308-ALU-08-008**		**PZA**		**1**		
Ventana dos fijos de 0.6 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073D	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$606.33		0.685000	$415.34	24.86%
330-CUP-39074D	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$527.91		0.216000	$114.03	6.82%
330-CUP-36370D	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$249.34		0.216000	$53.86	3.22%
330-CUP-39075D	TAPA BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$260.18		0.108000	$28.10	1.68%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.240000	$15.23	0.91%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.120000	$2.78	0.17%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.280000	$28.70	1.72%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.440000	$20.94	1.25%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		1.056000	$307.92	18.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$986.90**	**59.06%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.503783	$529.37	31.68%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.127737	$122.01	7.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$651.38**	**38.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$651.38		0.030000	$19.54	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$651.38		0.020000	$13.03	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.57**	**1.95%**
Costo Directo:						**$1,670.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$417.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,088.56**	

(* DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	90				
Análisis:	**308-ALU-08-009**		**PZA**		**1**		
Ventana cuatro fijos de 1.2 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2'' pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073N	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$523.92		0.649000	$340.02	15.28%
330-CUP-39074N	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$458.07		0.433000	$198.34	8.91%
330-CUP-36370N	JUNQUILLO NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$217.39		0.433000	$94.13	4.23%
330-CUP-39075N	TAPA BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 NATURAL MATE DE 6.10 M	TRM	$224.93		0.433000	$97.39	4.38%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.360000	$22.84	1.03%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.120000	$2.78	0.12%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.480000	$49.20	2.21%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.480000	$22.84	1.03%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		1.584000	$268.63	12.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,096.17**	**49.26%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.849985	$893.15	40.13%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.191008	$182.45	8.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,075.60**	**48.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,075.60		0.030000	$32.27	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,075.60		0.020000	$21.51	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.78**	**2.42%**
Costo Directo:						**$2,225.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$267.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$556.39**	
PRECIO UNITARIO						**$2,781.94**	

(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	100				
Análisis:	**308-ALU-08-010**		**PZA**		**1**		
Ventana cuatro fijos de 1.2 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1 1/2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39073D	BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$606.33		0.649000	$393.51	15.54%
330-CUP-39074D	ESCALONADO DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$527.91		0.433000	$228.59	9.03%
330-CUP-36370D	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$249.34		0.433000	$107.96	4.26%
330-CUP-39075D	TAPA BOLSA DE 1 1/2" x 1.084 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$260.18		0.433000	$112.66	4.45%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.360000	$22.84	0.90%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.120000	$2.78	0.11%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.480000	$49.20	1.94%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.480000	$22.84	0.90%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		1.584000	$461.88	18.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,402.26**	**55.37%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.849985	$893.15	35.28%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.191008	$182.45	7.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,075.60**	**42.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,075.60		0.030000	$32.27	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,075.60		0.020000	$21.51	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.78**	**2.12%**
Costo Directo:						**$2,531.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$303.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$329.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$632.91**	
PRECIO UNITARIO						**$3,164.55**	

(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	110				
Análisis:	**308-ALU-08-011**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.4 m. de ancho por 0.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083D	BOLSA DE 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$807.35		0.216000	$174.39	27.41%
330-CUP-39084D	ESCALONADO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$709.25		0.072000	$51.07	8.03%
330-CUP-09088D	JUNQUILLO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$248.12		0.072000	$17.86	2.81%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.120000	$7.61	1.20%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.040000	$0.93	0.15%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.089000	$9.12	1.43%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.160000	$7.61	1.20%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		0.176000	$44.66	7.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.25**	**49.25%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.272186	$286.01	44.95%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.022682	$21.67	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$307.68**	**48.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$307.68		0.030000	$9.23	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$307.68		0.020000	$6.15	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.38**	**2.42%**
Costo Directo:						**$636.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$159.08**	
PRECIO UNITARIO						**$795.39**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	120				
Análisis:	**308-ALU-08-012**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2'' pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083B	BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$747.00		0.325000	$242.78	27.16%
330-CUP-39084B	ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$656.68		0.108000	$70.92	7.93%
330-CUP-09088B	JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$227.19		0.108000	$24.54	2.75%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.160000	$10.15	1.14%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.21%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.133000	$13.63	1.52%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.240000	$11.42	1.28%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		0.396000	$137.69	15.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$512.98**	**57.39%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.299644	$314.86	35.22%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.050140	$47.89	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$362.75**	**40.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$362.75		0.030000	$10.88	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$362.75		0.020000	$7.26	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.14**	**2.03%**
Costo Directo:						**$893.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,117.33**	

(* UN MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	130				
Análisis:	**308-ALU-08-013**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.8 m. de ancho por 0.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083D	BOLSA DE 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$807.35		0.433000	$349.58	29.84%
330-CUP-39084D	ESCALONADO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$709.25		0.144000	$102.13	8.72%
330-CUP-09088D	JUNQUILLO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$248.12		0.144000	$35.73	3.05%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.160000	$10.15	0.87%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.16%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.178000	$18.24	1.56%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.320000	$15.23	1.30%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		0.704000	$178.65	15.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$711.56**	**60.75%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.335458	$352.49	30.09%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.089535	$85.52	7.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$438.01**	**37.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$438.01		0.030000	$13.14	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$438.01		0.020000	$8.76	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.90**	**1.87%**
Costo Directo:						**$1,171.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$292.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,464.34**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	140				
Análisis:	**308-ALU-08-014**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.9 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2'' pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083B	BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$747.00		0.487000	$363.79	26.48%
330-CUP-39084B	ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$656.68		0.162000	$106.38	7.74%
330-CUP-09088B	JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$227.19		0.162000	$36.80	2.68%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.160000	$10.15	0.74%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.13%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.200000	$20.50	1.49%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.360000	$17.13	1.25%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		0.891000	$309.81	22.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$866.41**	**63.06%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.356946	$375.07	27.30%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.113411	$108.33	7.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$483.40**	**35.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$483.40		0.030000	$14.50	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$483.40		0.020000	$9.67	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.17**	**1.76%**
Costo Directo:						**$1,373.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$178.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$343.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,717.48**	

(* UN MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	150				
Análisis:	**308-ALU-08-015**		**PZA**		**1**		
Ventana dos fijos de 1.6 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083D	BOLSA DE 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$807.35		0.775000	$625.70	26.44%
330-CUP-39084D	ESCALONADO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$709.25		0.289000	$204.97	8.66%
330-CUP-09088D	JUNQUILLO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$248.12		0.289000	$71.71	3.03%
330-CUP-39085D	TAPA BOLSA 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$459.46		0.162000	$74.43	3.15%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.280000	$17.77	0.75%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.120000	$2.78	0.12%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.378000	$38.74	1.64%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.500000	$23.80	1.01%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		1.584000	$401.97	16.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,461.87**	**61.79%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.636295	$668.61	28.26%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.201752	$192.71	8.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$861.32**	**36.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$861.32		0.030000	$25.84	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$861.32		0.020000	$17.23	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.07**	**1.82%**
Costo Directo:						**$2,366.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$283.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$307.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$591.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,957.82**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	160				
Análisis:	**308-ALU-08-016**	**PZA**			**1**		
Ventana dos fijos de 1.8 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083B	BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$747.00		0.811000	$605.82	23.07%
330-CUP-39084B	ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$656.68		0.325000	$213.42	8.13%
330-CUP-09088B	JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$227.19		0.325000	$73.84	2.81%
330-CUP-39085B	TAPA BOLSA 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$422.51		0.162000	$68.45	2.61%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.300000	$19.04	0.73%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.140000	$3.25	0.12%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.400000	$41.00	1.56%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.540000	$25.70	0.98%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		1.782000	$619.62	23.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,670.14**	**63.61%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.658977	$692.44	26.37%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.228016	$217.80	8.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.24**	**34.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.24		0.030000	$27.31	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.24		0.020000	$18.20	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.51**	**1.73%**
Costo Directo:						**$2,625.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$315.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$341.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$656.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,282.37**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	170				
Análisis:	**308-ALU-08-017**	**PZA**			**1**		
Ventana dos fijos de 0.6 m. de ancho por 1.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083B	BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$747.00		0.757000	$565.48	28.92%
330-CUP-39084B	ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$656.68		0.216000	$141.84	7.25%
330-CUP-09088B	JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$227.19		0.216000	$49.07	2.51%
330-CUP-39085B	TAPA BOLSA 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$422.51		0.108000	$45.63	2.33%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.260000	$16.50	0.84%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.140000	$3.25	0.17%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.333000	$34.13	1.75%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.480000	$22.84	1.17%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		1.188000	$301.48	15.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,180.22**	**60.36%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.564667	$593.34	30.35%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.151613	$144.82	7.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$738.16**	**37.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$738.16		0.030000	$22.14	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$738.16		0.020000	$14.76	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.90**	**1.88%**
Costo Directo:						**$1,955.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.82**	
PRECIO UNITARIO						**$2,444.10**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	180				
Análisis:	**308-ALU-08-018**		**PZA**		**1**		
Ventana dos fijos de 0.8 m. de ancho por 1.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal solar bronce de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083D	BOLSA DE 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$807.35		0.793000	$640.23	25.06%
330-CUP-39084D	ESCALONADO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$709.25		0.289000	$204.97	8.02%
330-CUP-09088D	JUNQUILLO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$248.12		0.289000	$71.71	2.81%
330-CUP-39085D	TAPA BOLSA 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$459.46		0.144000	$66.16	2.59%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.260000	$16.50	0.65%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.140000	$3.25	0.13%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.378000	$38.74	1.52%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.520000	$24.75	0.97%
333-VIB-0501	CRISTAL SOLAR BRONCE DE 6 MM	M2	$387.98		1.584000	$614.56	24.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,680.87**	**65.80%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.608838	$639.75	25.04%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.201752	$192.71	7.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$832.46**	**32.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$832.46		0.030000	$24.97	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$832.46		0.020000	$16.65	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$41.62**	**1.63%**
Costo Directo:						**$2,554.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$306.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$332.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$638.73**	
PRECIO UNITARIO						**$3,193.68**	

(* TRES MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	190				
Análisis:	**308-ALU-08-019**		**PZA**		**1**		
Ventana cuatro fijos de 1.6 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083D	BOLSA DE 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$807.35		0.866000	$699.17	17.91%
330-CUP-39084D	ESCALONADO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$709.25		0.577000	$409.24	10.48%
330-CUP-09088D	JUNQUILLO 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$248.12		0.577000	$143.17	3.67%
330-CUP-39085D	TAPA BOLSA 2" X 1.25 DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$459.46		0.577000	$265.11	6.79%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.400000	$25.38	0.65%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.160000	$3.71	0.10%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.711000	$72.87	1.87%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.640000	$30.46	0.78%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		2.816000	$714.62	18.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,363.73**	**60.55%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.069644	$1,123.96	28.79%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.359334	$343.23	8.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,467.19**	**37.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,467.19		0.030000	$44.02	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,467.19		0.020000	$29.34	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.36**	**1.88%**
Costo Directo:						**$3,904.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$976.07**	
PRECIO UNITARIO						**$4,880.35**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	200				
Análisis:	**308-ALU-08-020**		**PZA**		**1**		
Ventana cuatro fijos de 1.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, pintado blanco, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-39083B	BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$747.00		0.830000	$620.01	17.72%
330-CUP-39084B	ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$656.68		0.505000	$331.62	9.48%
330-CUP-09088B	JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$227.19		0.505000	$114.73	3.28%
330-CUP-39085B	TAPA BOLSA 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$422.51		0.541000	$228.58	6.53%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.400000	$25.38	0.73%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.160000	$3.71	0.11%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.667000	$68.36	1.95%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.600000	$28.55	0.82%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		2.464000	$625.29	17.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,046.23**	**58.49%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.030249	$1,082.57	30.94%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.315163	$301.04	8.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,383.61**	**39.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,383.61		0.030000	$41.51	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,383.61		0.020000	$27.67	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.18**	**1.98%**
Costo Directo:						**$3,499.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$419.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$454.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$874.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,373.77**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	210				
Análisis:	**308-ALU-08-021**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 1 m. de ancho por 1 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-09135D	BOLSA 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,204.68		0.541000	$651.73	34.53%
330-CUP-39136D	ESCALONADO DE 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,035.16		0.180000	$186.33	9.87%
330-CUP-09112D	JUNQUILLO 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$309.75		0.180000	$55.76	2.95%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.200000	$14.88	0.79%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.120000	$2.78	0.15%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.250000	$25.62	1.36%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.400000	$19.04	1.01%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		1.100000	$320.75	16.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,276.89**	**67.65%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.417830	$439.05	23.26%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.149225	$142.54	7.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$581.59**	**30.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$581.59		0.030000	$17.45	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$581.59		0.020000	$11.63	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.08**	**1.54%**
Costo Directo:						**$1,887.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$226.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$245.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$471.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,359.45**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	220				
Análisis:	**308-ALU-08-022**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 1.2 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, pintado blanco, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-09135B	BOLSA 3" X 1.75 BLANCO DE 6.10 M	PZA	$1,121.36		0.649000	$727.76	32.90%
330-CUP-39136B	ESCALONADO DE 3" X 1.75 BLANCO DE 6.10 M	PZA	$965.29		0.216000	$208.50	9.42%
330-CUP-09112B	JUNQUILLO 3" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$285.72		0.216000	$61.72	2.79%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.200000	$14.88	0.67%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.120000	$2.78	0.13%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.300000	$30.75	1.39%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.480000	$22.84	1.03%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		1.584000	$401.97	18.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,471.20**	**66.50%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.476326	$500.51	22.62%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.214884	$205.26	9.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$705.77**	**31.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$705.77		0.030000	$21.17	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$705.77		0.020000	$14.12	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.29**	**1.60%**
Costo Directo:						**$2,212.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$553.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,765.32**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	230				
Análisis:	**308-ALU-08-023**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 0.9 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal solar bronce de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-09135D	BOLSA 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,204.68		0.956000	$1,151.67	35.87%
330-CUP-39136D	ESCALONADO DE 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,035.16		0.162000	$167.70	5.22%
330-CUP-09112D	JUNQUILLO 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$309.75		0.162000	$50.18	1.56%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.240000	$17.86	0.56%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.160000	$3.71	0.12%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.388000	$39.77	1.24%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.620000	$29.51	0.92%
333-VIB-0501	CRISTAL SOLAR BRONCE DE 6 MM	M2	$387.98		2.178000	$845.02	26.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,305.42**	**71.81%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.551535	$579.54	18.05%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.296062	$282.80	8.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$862.34**	**26.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$862.34		0.030000	$25.87	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$862.34		0.020000	$17.25	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**1.35%**
Costo Directo:						**$3,210.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$385.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$417.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$802.72**	
PRECIO UNITARIO						**$4,013.60**	

(* CUATRO MIL TRECE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	240				
Análisis:	**308-ALU-08-024**	**PZA**			**1**		
Ventana dos fijos de 1.8 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04610D	BOLSA 3" ESTANDAR PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,405.55		1.515000	$2,129.41	35.88%
330-VAL-04611D	ESCALONDADO 3" ESTANDAR PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,162.70		0.325000	$377.88	6.37%
330-VAL-04309D	JUNQUILLO PARA BOLSA DE 3" X 1 3/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$318.65		0.325000	$103.56	1.75%
330-VAL-04609D	TAPA BOLSA DE 3" CORTA DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$400.22		0.397000	$158.89	2.68%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.380000	$28.28	0.48%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.220000	$5.10	0.09%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.775000	$79.43	1.34%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.800000	$38.07	0.64%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		4.356000	$1,270.17	21.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,190.79**	**70.63%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.043381	$1,096.36	18.47%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.590931	$564.45	9.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,660.81**	**27.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,660.81		0.030000	$49.82	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,660.81		0.020000	$33.22	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$83.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$5,934.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$712.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$771.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,483.66**	
PRECIO UNITARIO						**$7,418.30**	

(* SIETE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	250				
Análisis:	**308-ALU-08-025**		**PZA**		**1**		
Ventana dos fijos de 2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, pintado blanco, y cristal reflecta verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-04610B	BOLSA 3" ESTANDAR PES. BLANCO DE 6.10 M	TRM	$1,326.69		1.659000	$2,200.98	22.08%
330-VAL-04611B	ESCALONDADO 3" ESTANDAR PES. BLANCO DE 6.10 M	TRM	$1,096.11		0.361000	$395.70	3.97%
330-VAL-04309B	JUNQUILLO PARA BOLSA DE 3" X 1 3/4" BLANCO DE 6.10 M	TRM	$295.82		0.361000	$106.79	1.07%
330-VAL-04609B	TAPA BOLSA DE 3" CORTA BLANCO DE 6.10 M	TRM	$367.39		0.433000	$159.08	1.60%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.380000	$28.28	0.28%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.220000	$5.10	0.05%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.850000	$87.12	0.87%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.880000	$41.88	0.42%
333-VIB-0601	CRISTAL REFLECTA VERDE DE 6 MM	M2	$938.20		5.280000	$4,953.70	49.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,978.63**	**80.04%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.152016	$1,210.52	12.14%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.716280	$684.18	6.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,894.70**	**19.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,894.70		0.030000	$56.84	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,894.70		0.020000	$37.89	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.73**	**0.95%**
Costo Directo:						**$9,968.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,196.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,295.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,492.02**	
PRECIO UNITARIO						**$12,460.08**	

(* DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	260				
Análisis:	**308-ALU-08-026**		**PZA**		**1**		
Ventana dos fijos de 1 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-09135D	BOLSA 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,204.68		1.334000	$1,607.04	33.20%
330-CUP-39136D	ESCALONADO DE 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,035.16		0.361000	$373.69	7.72%
330-CUP-09112D	JUNQUILLO 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$309.75		0.361000	$111.82	2.31%
330-CUP-37315D	TAPA BOLSA DE 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$602.36		0.180000	$108.42	2.24%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.340000	$21.57	0.45%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.220000	$5.10	0.11%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.650000	$66.62	1.38%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.840000	$39.98	0.83%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		3.520000	$1,026.40	21.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,360.64**	**69.44%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.907287	$953.36	19.70%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.477520	$456.12	9.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,409.48**	**29.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,409.48		0.030000	$42.28	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,409.48		0.020000	$28.19	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$70.47**	**1.45%**
Costo Directo:						**$4,840.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$580.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$629.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,210.15**	
PRECIO UNITARIO						**$6,050.74**	

(* SEIS MIL CINCUENTA PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	270				
Análisis:	**308-ALU-08-027**		**PZA**		**1**		
Ventana cuatro fijos de 2.2 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado bonce, y cristal solar bronce de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-09135C	BOLSA 3" X 1.75 BRONCE DE 6.10 M	TRM	$1,261.54		1.551000	$1,956.65	19.68%
330-CUP-39136C	ESCALONADO DE 3" X 1.75 BRONCE DE 6.10 M	TRM	$1,082.84		0.793000	$858.69	8.64%
330-CUP-09112C	JUNQUILLO 3" BRONCE DE 6.10 M	TRM	$326.15		0.793000	$258.64	2.60%
330-CUP-37315C	TAPA BOLSA DE 3" X 1.75 BRONCE DE 6.10 M	TRM	$636.87		0.974000	$620.31	6.24%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.520000	$32.99	0.33%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.280000	$6.49	0.07%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.350000	$138.36	1.39%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		1.080000	$51.40	0.52%
333-VIB-0501	CRISTAL SOLAR BRONCE DE 6 MM	M2	$387.98		7.744000	$3,004.52	30.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,928.05**	**69.69%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.777567	$1,867.83	18.79%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		1.050543	$1,003.47	10.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,871.30**	**28.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,871.30		0.030000	$86.14	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,871.30		0.020000	$57.43	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$143.57**	**1.45%**
Costo Directo:						**$9,942.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,193.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,292.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,485.73**	
PRECIO UNITARIO						**$12,428.65**	

(* DOCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	280				
Análisis:	**308-ALU-08-028**		**PZA**		**1**		
Ventana fija de 1.2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-29117D	BOLSA DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,713.47		1.082000	$1,853.97	40.02%
330-CUP-29118D	ESCALONADO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,572.49		0.216000	$339.66	7.33%
330-CUP-26606D	JUNQUILLO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$507.09		0.216000	$109.53	2.36%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.260000	$19.35	0.42%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.180000	$4.17	0.09%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.514000	$52.68	1.14%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.720000	$34.26	0.74%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		3.168000	$923.76	19.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,337.38**	**72.04%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.783132	$822.90	17.76%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.429768	$410.51	8.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,233.41**	**26.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,233.41		0.030000	$37.00	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,233.41		0.020000	$24.67	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.67**	**1.33%**
Costo Directo:						**$4,632.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$555.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$602.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,158.12**	
PRECIO UNITARIO						**$5,790.58**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	290				
Análisis:	**308-ALU-08-029**		**PZA**		**1**		
Ventana dos fijos de 2 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-29117D	BOLSA DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,713.47		2.092000	$3,584.58	36.50%
330-CUP-29118D	ESCALONADO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,572.49		0.361000	$567.67	5.78%
330-CUP-26606D	JUNQUILLO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$507.09		0.361000	$183.06	1.86%
330-CUP-26609D	TAPA BOLSA DE 4 " X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$848.85		0.577000	$489.79	4.99%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.420000	$31.26	0.32%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.260000	$6.03	0.06%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.200000	$122.99	1.25%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		1.040000	$49.49	0.50%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		7.040000	$2,052.79	20.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,087.66**	**72.16%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.608048	$1,689.70	17.21%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.955039	$912.24	9.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,601.94**	**26.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,601.94		0.030000	$78.06	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,601.94		0.020000	$52.04	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$130.10**	**1.32%**
Costo Directo:						**$9,819.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,178.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,276.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,454.92**	
PRECIO UNITARIO						**$12,274.62**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	300				
Análisis:	**308-ALU-08-030**		**PZA**		**1**		
Ventana dos fijos de 1 m. de ancho por 3.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-29117D	BOLSA DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,713.47		1.479000	$2,534.22	38.79%
330-CUP-29118D	ESCALONADO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,572.49		0.361000	$567.67	8.69%
330-CUP-26606D	JUNQUILLO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$507.09		0.361000	$183.06	2.80%
330-CUP-26609D	TAPA BOLSA DE 4 " X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$848.85		0.180000	$152.79	2.34%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.360000	$22.84	0.35%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.240000	$5.56	0.09%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.800000	$81.99	1.26%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.920000	$43.78	0.67%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		3.960000	$1,154.70	17.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,746.61**	**72.67%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.130528	$1,187.94	18.18%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.537210	$513.14	7.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,701.08**	**26.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,701.08		0.030000	$51.03	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,701.08		0.020000	$34.02	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$85.05**	**1.30%**
Costo Directo:						**$6,532.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$783.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$849.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,633.19**	
PRECIO UNITARIO						**$8,165.93**	

(* OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	310				
Análisis:	**308-ALU-08-031**	**PZA**			**1**		

Ventana cuatro fijos de 2 m. de ancho por 3.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 4" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
330-CUP-29117D	BOLSA DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,713.47		1.515000	$2,595.91	25.10%
330-CUP-29118D	ESCALONADO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,572.49		0.721000	$1,133.77	10.96%
330-CUP-26606D	JUNQUILLO DE 4" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$507.09		0.721000	$365.61	3.53%
330-CUP-26609D	TAPA BOLSA DE 4 " X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$848.85		0.938000	$796.22	7.70%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.500000	$31.73	0.31%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.260000	$6.03	0.06%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.486000	$152.30	1.47%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		1.040000	$49.49	0.48%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		7.040000	$2,052.79	19.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,183.85**	**69.46%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.994839	$2,096.14	20.27%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.955039	$912.24	8.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,008.38**	**29.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,008.38		0.030000	$90.25	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,008.38		0.020000	$60.17	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$150.42**	**1.45%**
Costo Directo:						**$10,342.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,241.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,344.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,585.66**	
PRECIO UNITARIO						**$12,928.31**	

(* DOCE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	320				
Análisis:	**308-ALU-08-131**		**PZA**		**1**		
	Cancel un fijo y un corredizo de 2 m. de ancho por 2.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
330-VAL-07015D	JAMBA 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$910.22		1.226000	$1,115.93	14.42%
330-VAL-07016D	RIEL 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$602.79		0.361000	$217.61	2.81%
330-VAL-07011D	ZOCLO PUERTA 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,067.87		0.361000	$385.50	4.98%
330-VAL-06804D	CABEZAL 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$578.38		0.361000	$208.80	2.70%
330-VAL-07009D	CERCO PUERTA 3" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$559.92		0.866000	$484.89	6.27%
330-VAL-07010D	TRALAPE PUERTA 3" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$662.19		0.866000	$573.46	7.41%
330-VAL-07012D	INTERMEDIO 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$689.19		0.361000	$248.80	3.22%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.420000	$31.26	0.40%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.220000	$5.10	0.07%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.257000	$128.83	1.67%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.880000	$41.88	0.54%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		5.280000	$1,539.60	19.90%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		2.000000	$56.12	0.73%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		20.400000	$37.54	0.49%
332-JAL-0104	JALADERA PARA PUERTA DE 20 CM	PZA	$56.12		1.000000	$56.12	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,131.44**	**66.34%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.710714	$1,797.58	23.23%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.716280	$684.18	8.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,481.76**	**32.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,481.76		0.030000	$74.45	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,481.76		0.020000	$49.64	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$124.09**	**1.60%**
Costo Directo:						**$7,737.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$928.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,005.85**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,934.32**	
PRECIO UNITARIO						**$9,671.61**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	330				
Análisis:	**308-ALU-08-203**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 0.6 m. de ancho por 0.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5'' pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-08050N	JAMBA CABEZAL 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$429.66		0.325000	$139.64	10.82%
330-VAL-19222N	RIEL LIGHT (0.040") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$305.04		0.108000	$32.94	2.55%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.108000	$35.73	2.77%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.108000	$35.73	2.77%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.216000	$43.60	3.38%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.216000	$43.60	3.38%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.240000	$15.23	1.18%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.14%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.200000	$20.50	1.59%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.240000	$11.42	0.88%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.396000	$67.16	5.20%
332-HER-0701	CARRETILLA 1.5	PZA	$17.08		2.000000	$34.16	2.65%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		5.400000	$9.94	0.77%
332-JAL-0101	JALADERA 1	PZA	$20.75		1.000000	$20.75	1.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$512.25**	**39.69%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.660171	$693.69	53.74%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.050140	$47.89	3.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$741.58**	**57.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$741.58		0.030000	$22.25	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$741.58		0.020000	$14.83	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.08**	**2.87%**
Costo Directo:						**$1,290.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$322.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,613.64**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	340				
Análisis:	**308-ALU-08-204**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 0.9 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5'' pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-08050N	JAMBA CABEZAL 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$429.66		0.487000	$209.24	12.36%
330-VAL-19222N	RIEL LIGHT (0.040") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$305.04		0.162000	$49.42	2.92%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.162000	$53.60	3.17%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.162000	$53.60	3.17%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.325000	$65.60	3.88%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.325000	$65.60	3.88%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.240000	$15.23	0.90%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.11%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.300000	$30.75	1.82%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.360000	$17.13	1.01%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		0.891000	$151.10	8.93%
332-HER-0701	CARRETILLA 1.5	PZA	$17.08		2.000000	$34.16	2.02%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		8.100000	$14.90	0.88%
332-JAL-0101	JALADERA 1	PZA	$20.75		1.000000	$20.75	1.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.93**	**46.28%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.721055	$757.67	44.77%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.113411	$108.33	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$866.00**	**51.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$866.00		0.030000	$25.98	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$866.00		0.020000	$17.32	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.30**	**2.56%**
Costo Directo:						**$1,692.23**	

INDIRECTOS	**12%**	**$203.07**
UTILIDAD	**13%**	**$219.99**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$423.06**
PRECIO UNITARIO		**$2,115.29**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOS MIL CIENTO QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	350				
Análisis:	**308-ALU-08-205**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 0.6 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal opaco de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-37518D	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$879.40		0.433000	$380.78	17.96%
330-CUP-09953D	RIEL CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$586.20		0.108000	$63.31	2.99%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$453.10		0.108000	$48.93	2.31%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$453.10		0.108000	$48.93	2.31%
330-CUP-08320D	CERCO VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$375.79		0.325000	$122.13	5.76%
330-CUP-39954D	TRASLAPE VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$625.17		0.325000	$203.18	9.59%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.240000	$15.23	0.72%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.09%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.300000	$30.75	1.45%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.300000	$14.28	0.67%
333-VIB-0802	CRISTAL OPACO DE 4 MM	M2	$323.31		0.594000	$192.05	9.06%
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	$23.18		2.000000	$46.36	2.19%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		7.200000	$13.25	0.63%
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	$26.84		1.000000	$26.84	1.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,207.87**	**57.00%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.756869	$795.30	37.52%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.076403	$72.98	3.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$868.28**	**40.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$868.28		0.030000	$26.05	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$868.28		0.020000	$17.37	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.42**	**2.05%**
Costo Directo:						**$2,119.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$254.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$275.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$529.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,649.46**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	360				
Análisis:	**308-ALU-08-206**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 0.9 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-37518D	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$879.40		0.487000	$428.27	18.09%
330-CUP-09953D	RIEL CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$586.20		0.162000	$94.96	4.01%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$453.10		0.162000	$73.40	3.10%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$453.10		0.162000	$73.40	3.10%
330-CUP-08320D	CERCO VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$375.79		0.325000	$122.13	5.16%
330-CUP-39954D	TRASLAPE VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$625.17		0.325000	$203.18	8.58%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.240000	$15.23	0.64%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.080000	$1.85	0.08%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.338000	$34.64	1.46%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.360000	$17.13	0.72%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		0.891000	$226.11	9.55%
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	$23.18		2.000000	$46.36	1.96%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		8.100000	$14.90	0.63%
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	$26.84		1.000000	$26.84	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,378.40**	**58.21%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.793877	$834.19	35.23%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.113411	$108.33	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$942.52**	**39.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$942.52		0.030000	$28.28	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$942.52		0.020000	$18.85	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.13**	**1.99%**
Costo Directo:						**$2,368.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$284.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$307.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$592.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,960.07**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	370				
Análisis:	**308-ALU-08-207**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 1.2 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2'' pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-37518B	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 2" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$816.09		0.541000	$441.50	16.38%
330-CUP-09953B	RIEL CORREDIZO 2" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$547.61		0.216000	$118.28	4.39%
330-CUP-11044B	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$418.33		0.216000	$90.36	3.35%
330-CUP-11044B	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$418.33		0.216000	$90.36	3.35%
330-CUP-08320B	CERCO VENTANA 2" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$353.57		0.325000	$114.91	4.26%
330-CUP-39954B	TRASLAPE VENTANA 2" BLANCO DE 6.10 M	PZA	$590.40		0.325000	$191.88	7.12%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.260000	$16.50	0.61%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.100000	$2.32	0.09%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.375000	$38.43	1.43%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.420000	$19.99	0.74%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		1.188000	$413.08	15.32%
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	$23.18		2.000000	$46.36	1.72%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		9.000000	$16.56	0.61%
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	$26.84		1.000000	$26.84	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,627.37**	**60.37%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		0.830884	$873.08	32.38%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.151613	$144.82	5.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,017.90**	**37.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,017.90		0.030000	$30.54	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,017.90		0.020000	$20.36	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.90**	**1.89%**
Costo Directo:						**$2,696.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$323.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$350.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$674.04**	
PRECIO UNITARIO						**$3,370.21**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	380				
Análisis:	**308-ALU-08-208**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 2 m. de ancho por 1.4 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07015D	JAMBA 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$910.22		0.866000	$788.25	15.77%
330-VAL-07016D	RIEL 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$602.79		0.361000	$217.61	4.35%
330-VAL-06814D	ZOCLO VENTANA 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$811.43		0.361000	$292.93	5.86%
330-VAL-06804D	CABEZAL 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$578.38		0.361000	$208.80	4.18%
330-VAL-07009D	CERCO PUERTA 3" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$559.92		0.505000	$282.76	5.66%
330-VAL-07010D	TRALAPE PUERTA 3" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$662.19		0.505000	$334.41	6.69%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.340000	$25.30	0.51%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.180000	$4.17	0.08%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.686000	$70.31	1.41%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.680000	$32.36	0.65%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		3.080000	$898.10	17.97%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		2.000000	$56.12	1.12%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		14.400000	$26.50	0.53%
332-JAL-0103	JALADERA 3	PZA	$37.82		1.000000	$37.82	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,275.44**	**65.54%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.180668	$1,240.62	24.83%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.417830	$399.11	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,639.73**	**32.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,639.73		0.030000	$49.19	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,639.73		0.020000	$32.79	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.98**	**1.64%**
Costo Directo:						**$4,997.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,249.29**	
PRECIO UNITARIO						**$6,246.44**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	390				
Análisis:	**308-ALU-08-209**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 2.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, pintado blanco, y cristal tintex verde de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07015B	JAMBA 3" BLANCO DE 6.10 M	TRM	$844.84		1.010000	$853.29	13.94%
330-VAL-07016B	RIEL 3" BLANCO DE 6.10 M	TRM	$560.20		0.433000	$242.57	3.96%
330-VAL-06814B	ZOCLO VENTANA 3" PES. BLANCO DE 6.10 M	TRM	$758.29		0.433000	$328.34	5.37%
330-VAL-06804B	CABEZAL 3" PES. BLANCO DE 6.10 M	TRM	$541.89		0.433000	$234.64	3.83%
330-VAL-07009B	CERCO PUERTA 3" PES. BLANCO DE 4.60 M	TRM	$533.84		0.577000	$308.03	5.03%
330-VAL-07010B	TRALAPE PUERTA 3" PES. BLANCO DE 4.60 M	TRM	$629.23		0.577000	$363.07	5.93%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.360000	$26.79	0.44%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.200000	$4.64	0.08%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.800000	$81.99	1.34%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.800000	$38.07	0.62%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	$347.71		4.224000	$1,468.73	24.00%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		2.000000	$56.12	0.92%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		16.800000	$30.91	0.51%
332-JAL-0103	JALADERA 3	PZA	$37.82		1.000000	$37.82	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,075.01**	**66.59%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.332280	$1,399.93	22.88%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.573024	$547.35	8.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,947.28**	**31.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,947.28		0.030000	$58.42	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,947.28		0.020000	$38.95	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$97.37**	**1.59%**
Costo Directo:						**$6,119.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$734.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$795.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,529.92**	
PRECIO UNITARIO						**$7,649.58**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	400				
Análisis:	**308-ALU-08-210**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y dos corredizos de 1.2 m. de ancho por 0.9 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5" pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-08050N	JAMBA CABEZAL 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$429.66		0.541000	$232.45	9.88%
330-VAL-19222N	RIEL LIGHT (0.040") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$305.04		0.216000	$65.89	2.80%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.216000	$71.47	3.04%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.216000	$71.47	3.04%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.325000	$65.60	2.79%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.649000	$131.00	5.57%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.300000	$19.04	0.81%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.100000	$2.32	0.10%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.433000	$44.38	1.89%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.420000	$19.99	0.85%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		1.188000	$201.47	8.56%
332-HER-0701	CARRETILLA 1.5	PZA	$17.08		4.000000	$68.32	2.90%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		10.800000	$19.87	0.84%
332-JAL-0101	JALADERA 1	PZA	$20.75		2.000000	$41.50	1.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,054.77**	**44.83%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.038605	$1,091.35	46.39%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.151613	$144.82	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,236.17**	**52.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,236.17		0.030000	$37.09	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,236.17		0.020000	$24.72	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.81**	**2.63%**
Costo Directo:						**$2,352.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$305.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$588.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,940.94**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	410				
Análisis:	**308-ALU-08-211**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y dos corredizos de 1.6 m. de ancho por 1.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-37518D	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$879.40		0.721000	$634.05	14.91%
330-CUP-09953D	RIEL CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$586.20		0.289000	$169.41	3.98%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$453.10		0.289000	$130.95	3.08%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$453.10		0.289000	$130.95	3.08%
330-CUP-08320D	CERCO VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$375.79		0.433000	$162.72	3.83%
330-CUP-39954D	TRASLAPE VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$625.17		0.866000	$541.40	12.73%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.340000	$21.57	0.51%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.140000	$3.25	0.08%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.650000	$66.62	1.57%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.560000	$26.65	0.63%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		2.112000	$535.96	12.61%
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	$23.18		4.000000	$92.72	2.18%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		10.400000	$19.14	0.45%
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	$26.84		2.000000	$53.68	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,589.07**	**60.90%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.261846	$1,325.92	31.18%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.269799	$257.71	6.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,583.63**	**37.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,583.63		0.030000	$47.51	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,583.63		0.020000	$31.67	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.18**	**1.86%**
Costo Directo:						**$4,251.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$552.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,062.97**	
PRECIO UNITARIO						**$5,314.85**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	420				
Análisis:	**308-ALU-08-212**	**PZA**			**1**		
Ventana un fijo y dos corredizos de 2.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-07015D	JAMBA 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$910.22		1.010000	$919.32	13.24%
330-VAL-07016D	RIEL 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$602.79		0.433000	$261.01	3.76%
330-VAL-06814D	ZOCLO VENTANA 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$811.43		0.433000	$351.35	5.06%
330-VAL-06804D	CABEZAL 3" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$578.38		0.433000	$250.44	3.61%
330-VAL-07009D	CERCO PUERTA 3" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$559.92		0.577000	$323.07	4.65%
330-VAL-07010D	TRALAPE PUERTA 3" PES. DURANODICK DE 4.60 M	TRM	$662.19		1.154000	$764.17	11.01%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	$74.42		0.400000	$29.77	0.43%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.200000	$4.64	0.07%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		1.029000	$105.46	1.52%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.800000	$38.07	0.55%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		4.224000	$1,231.68	17.74%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		4.000000	$112.24	1.62%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		20.000000	$36.80	0.53%
332-JAL-0103	JALADERA 3	PZA	$37.82		2.000000	$75.64	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,503.66**	**64.88%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.690420	$1,776.26	25.58%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.573024	$547.35	7.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,323.61**	**33.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,323.61		0.030000	$69.71	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,323.61		0.020000	$46.47	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$116.18**	**1.67%**
Costo Directo:						**$6,943.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$833.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$902.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,735.86**	
PRECIO UNITARIO						**$8,679.31**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	430				
Análisis:	**308-ALU-08-213**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 1.4 m. de ancho por 1.6 m. de altura, de perfiles de aluminio de 1.5'' pulgadas, anodizado natural, y cristal claro de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-08050N	JAMBA CABEZAL 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$429.66		0.541000	$232.45	7.09%
330-VAL-19222N	RIEL LIGHT (0.040") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$305.04		0.252000	$76.87	2.35%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.252000	$83.38	2.54%
330-VAL-19223N	ZOCLO Y CABEZAL LIGHT (1 1/2") NATURAL DE 6.10 M	TRM	$330.87		0.252000	$83.38	2.54%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.289000	$58.33	1.78%
330-VAL-08052N	CERCO TRASLAPE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$201.85		0.289000	$58.33	1.78%
330-VAL-06021N	BOLSA 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$438.67		0.541000	$237.32	7.24%
330-VAL-16016N	ESCALONADO 1 1/2" LIG. NATURAL DE 6.10 M	TRM	$374.65		0.252000	$94.41	2.88%
330-VAL-06008N	JINQUILLO PARA BOLSA DE 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$112.28		0.252000	$28.29	0.86%
330-VAL-06022N	TAPA BOLSA 1 1/2" NATURAL DE 6.10 M	TRM	$202.52		0.397000	$80.40	2.45%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.480000	$30.46	0.93%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.160000	$3.71	0.11%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.489000	$50.12	1.53%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.600000	$28.55	0.87%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	$169.59		2.464000	$417.87	12.75%
332-HER-0701	CARRETILLA 1.5	PZA	$17.08		2.000000	$34.16	1.04%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		9.000000	$16.56	0.51%
332-JAL-0101	JALADERA 1	PZA	$20.75		1.000000	$20.75	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,635.34**	**49.88%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.344218	$1,412.48	43.11%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.157582	$150.52	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,563.00**	**47.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,563.00		0.030000	$46.89	1.43%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,563.00		0.020000	$31.26	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.15**	**2.38%**
Costo Directo:						**$3,276.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$393.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$425.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$819.12**	
PRECIO UNITARIO						**$4,095.61**	

(* CUATRO MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	440				
Análisis:	**308-ALU-08-214**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 1.6 m. de ancho por 1.8 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2'' pulgadas, anodizado duranodick, y cristal claro de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-16617D	JAMBA 2" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$717.80		0.613000	$440.01	8.90%
330-VAL-16413D	RIEL 2" LIG. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$472.37		0.289000	$136.51	2.76%
330-VAL-06416D	ZOCLO Y CABEZAL (2") DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$394.77		0.289000	$114.09	2.31%
330-VAL-06416D	ZOCLO Y CABEZAL (2") DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$394.77		0.289000	$114.09	2.31%
330-VAL-06418D	CERCO VENT. 2" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$400.24		0.325000	$130.08	2.63%
330-VAL-06417D	TRASLAPE VENT. 2" PES. DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$505.09		0.325000	$164.15	3.32%
330-VAL-04209D	BOSA LIG. DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$746.34		0.613000	$457.51	9.26%
330-VAL-04210D	ESCALONADO LIG. DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$634.04		0.289000	$183.24	3.71%
330-VAL-04212D	JUNQUILLO DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$220.21		0.289000	$63.64	1.29%
330-VAL-04211D	TAPA BOLSA DE 2 X 1 1/4" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$383.51		0.451000	$172.96	3.50%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.500000	$31.73	0.64%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.180000	$4.17	0.08%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.625000	$64.06	1.30%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.680000	$32.36	0.65%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$253.77		3.168000	$803.94	16.26%
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	$23.18		2.000000	$46.36	0.94%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		10.200000	$18.77	0.38%
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	$26.84		1.000000	$26.84	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,004.51**	**60.78%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.573427	$1,653.33	33.45%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.201752	$192.71	3.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,846.04**	**37.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,846.04		0.030000	$55.38	1.12%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,846.04		0.020000	$36.92	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$92.30**	**1.87%**
Costo Directo:						**$4,942.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$593.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$642.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,235.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,178.56**	

(* SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	450				
Análisis:	**308-ALU-08-215**		**PZA**		**1**		
Ventana un fijo y un corredizo de 2 m. de ancho por 2.2 m. de altura, de perfiles de aluminio de 3" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal filtrasol gris de 6 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-CUP-27826D	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,120.25		0.757000	$848.03	10.34%
330-CUP-09957D	RIEL CORREDIZO 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$778.35		0.361000	$280.98	3.43%
330-CUP-37835D	ZOCLO DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$878.51		0.361000	$317.14	3.87%
330-CUP-37836D	CABEZAL DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$635.21		0.361000	$229.31	2.80%
330-CUP-37843D	CERCO JALADERA VENTANA 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$663.78		0.397000	$263.52	3.21%
330-CUP-37844D	CERCO TRASLAPE VENTANA 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$767.54		0.397000	$304.71	3.72%
330-CUP-09135D	BOLSA 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,204.68		0.757000	$911.94	11.12%
330-CUP-39136D	ESCALONADO DE 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$1,035.16		0.361000	$373.69	4.56%
330-CUP-09112D	JUNQUILLO 3" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$309.75		0.361000	$111.82	1.36%
330-CUP-37315D	TAPA BOLSA DE 3" X 1.75 DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$602.36		0.559000	$336.72	4.11%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$63.45		0.540000	$34.26	0.42%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$23.18		0.220000	$5.10	0.06%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$102.49		0.886000	$90.81	1.11%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$47.59		0.840000	$39.98	0.49%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$291.59		4.840000	$1,411.30	17.21%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	$28.06		2.000000	$56.12	0.68%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.84		12.600000	$23.18	0.28%
332-JAL-0103	JALADERA 3	PZA	$37.82		1.000000	$37.82	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,676.43**	**69.23%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,050.78		1.990063	$2,091.12	25.50%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$955.19		0.328295	$313.58	3.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,404.70**	**29.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,404.70		0.030000	$72.14	0.88%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,404.70		0.020000	$48.09	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$120.23**	**1.47%**
Costo Directo:						**$8,201.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$984.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,066.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,050.34**	
PRECIO UNITARIO						**$10,251.70**	

(* DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	460				
Análisis:	**308-ALU-08-251**		**PZA**		**1**		
Ventana prefabricada de 1.20x1.20m, un fijo y un corredizo, de aluminio anodizado natural y cristal de 3 mm. de espesor, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
331-VAL-0104	VENTANA XO DE 1.23X1.26 ALUM 1 1/2 Y CRISTAL 3 MM	PZA	$1,166.73		1.000000	$1,166.73	77.29%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.13%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		10.000000	$2.60	0.17%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.400000	$35.06	2.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,206.39**	**79.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		0.298450	$288.64	19.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**19.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.95%**
Costo Directo:						**$1,509.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$377.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,886.83**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	470				
Análisis:	**308-ALU-08-252**		**PZA**		**1**		
Ventana prefabricada de 1.60x1.40m, un fijo y un corredizo, de aluminio anodizado natural y cristal de 3 mm. de espesor, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
331-VAL-0106	VENTANA XO DE 1.64X1.47 ALUM 1 1/2 Y CRISTAL 3 MM	PZA	$1,677.25		1.000000	$1,677.25	78.87%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.11%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		12.000000	$3.12	0.15%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.500000	$43.83	2.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,726.60**	**81.19%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		0.393954	$381.00	17.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$381.00**	**17.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$381.00		0.030000	$11.43	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$381.00		0.020000	$7.62	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.05**	**0.90%**
Costo Directo:						**$2,126.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$276.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$531.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,658.31**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11006	Análisis No.:	480				
Análisis:	**308-ALU-08-253**		**PZA**		**1**		
Ventana prefabricada de 0.60x1.00m, un fijo y un corredizo, de aluminio anodizado natural y cristal de 3 mm. de espesor, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
331-VAL-0102	VENTANA XO DE 0.63X1.05 ALUM 1 1/2 Y CRISTAL 3 MM	PZA	$838.63		1.000000	$838.63	78.33%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.15%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		8.000000	$2.08	0.19%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	$87.65		0.300000	$26.30	2.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$868.61**	**81.13%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		0.198967	$192.43	17.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**17.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.90%**
Costo Directo:						**$1,070.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,338.33**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A11007	Análisis No.:	10				
Análisis:	**308-ALU-09-001**		**M2**		**1**		
Celosia a base de duela de aluminio trapezoidal de 6" acabado pintado, sobre perfiles de ptr de 1 1/4" de 1.89 mm. de espesor y solera de 1/8" a cada metro, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, aplicaipn de pintura en perfiles metálicos, mano de obra, andasmios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
330-VAL-09838B	DUELA TRAPEZOIDAL 6" BLANCO DE 6.10 M	TRM	$730.16		1.400000	$1,022.22	71.17%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$40.00		0.200000	$8.00	0.56%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$90.85		0.100000	$9.09	0.63%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.100000	$2.08	0.14%
317-PTR-0104	PTR DE 1 1/4 x 1 1/4 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (1.75 KG/M)	KG	$20.70		2.000000	$41.40	2.88%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.500000	$24.15	1.68%
318-GAR-0835	TAQUETE DE EXPANSION 10 MM. C/TORNILLO	PZA	$7.40		2.000000	$14.80	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,121.74**	**78.09%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	20.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$299.35**	**20.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.020000	$0.32	0.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$299.35		0.030000	$8.98	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$299.35		0.020000	$5.99	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.29**	**1.07%**
Costo Directo:						**$1,436.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$172.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$359.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,795.48**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**310-CAR-01-001**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.70x2.10 m. con triplay de caobilla de 5 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1111	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA	PZA	$511.75		1.000000	$511.75	16.22%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		20.000000	$702.60	22.28%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.29%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.12%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	1.46%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.88%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.21%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,351.64**	**42.85%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.193799	$1,254.42	39.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,254.42**	**39.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,254.42		0.030000	$37.63	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,254.42		0.020000	$25.09	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.72**	**1.99%**
BASICOS							
310-CAR-02-100	Aplicación de barniz sobre superficies de madera, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$121.35		4.000000	$485.40	15.39%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$485.40**	**15.39%**
Costo Directo:						**$3,154.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$378.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$410.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$788.54**	
PRECIO UNITARIO						**$3,942.72**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**310-CAR-01-002**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.70x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	19.60%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		20.000000	$702.60	21.38%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.28%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.11%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	1.40%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.80%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.21%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,483.89**	**45.15%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.193799	$1,254.42	38.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,254.42**	**38.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,254.42		0.030000	$37.63	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,254.42		0.020000	$25.09	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.72**	**1.91%**
BASICOS							
310-CAR-02-100	Aplicación de barniz sobre superficies de madera, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$121.35		4.000000	$485.40	14.77%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$485.40**	**14.77%**
Costo Directo:						**$3,286.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$394.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$427.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$821.61**	
PRECIO UNITARIO						**$4,108.04**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**310-CAR-01-003**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.70x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	12.33%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		20.000000	$702.60	13.46%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.18%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.07%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.88%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.13%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.13%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.24%
327-ADH-2302	RESISTOL 5000	LT	$189.11		2.000000	$378.22	7.24%
327-PLM-1501	FORMICA DE 1.22x2.44	PZA	$691.76		2.000000	$1,383.52	26.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,245.63**	**62.16%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.790699	$1,881.63	36.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,881.63**	**36.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,881.63		0.030000	$56.45	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,881.63		0.020000	$37.63	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.08**	**1.80%**
Costo Directo:						**$5,221.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$626.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$678.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,305.33**	
PRECIO UNITARIO						**$6,526.67**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**310-CAR-01-004**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.80x2.10 m. con triplay de caobilla de 5 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1111	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA	PZA	$511.75		1.000000	$511.75	15.92%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		21.000000	$737.73	22.96%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.29%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.11%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	1.44%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.84%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.21%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,386.77**	**43.15%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.193799	$1,254.42	39.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,254.42**	**39.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,254.42		0.030000	$37.63	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,254.42		0.020000	$25.09	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.72**	**1.95%**
BASICOS							
310-CAR-02-100	Aplicación de barniz sobre superficies de madera, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$121.35		4.200000	$509.67	15.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$509.67**	**15.86%**
Costo Directo:						**$3,213.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$385.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$417.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$803.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,016.98**	

(* CUATRO MIL DIECISEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**310-CAR-01-005**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.80x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, cerradura, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	15.80%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		21.000000	$737.73	18.10%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.23%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.09%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	1.13%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.45%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.17%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.30%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	11.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,985.71**	**48.72%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.432559	$1,505.30	36.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,505.30**	**36.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,505.30		0.030000	$45.16	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,505.30		0.020000	$30.11	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.27**	**1.85%**
BASICOS							
310-CAR-02-100	Aplicación de barniz sobre superficies de madera, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$121.35		4.200000	$509.67	12.50%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$509.67**	**12.50%**
Costo Directo:						**$4,075.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$489.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$529.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,018.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,094.93**	

(* CINCO MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**310-CAR-01-006**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.80x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	12.25%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		21.000000	$737.73	14.03%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.18%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.07%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.88%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.13%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.13%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.23%
327-ADH-2302	RESISTOL 5000	LT	$189.11		2.000000	$378.22	7.20%
327-PLM-1501	FORMICA DE 1.22x2.44	PZA	$691.76		2.000000	$1,383.52	26.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,280.76**	**62.42%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.790699	$1,881.63	35.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,881.63**	**35.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,881.63		0.030000	$56.45	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,881.63		0.020000	$37.63	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.08**	**1.79%**
Costo Directo:						**$5,256.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$630.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$683.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,314.12**	
PRECIO UNITARIO						**$6,570.59**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**310-CAR-01-007**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de caobilla de 5 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1111	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA	PZA	$511.75		1.000000	$511.75	14.57%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		22.000000	$772.86	22.01%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.26%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.11%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	1.31%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.69%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.19%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,421.90**	**40.49%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.432559	$1,505.30	42.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,505.30**	**42.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,505.30		0.030000	$45.16	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,505.30		0.020000	$30.11	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.27**	**2.15%**
BASICOS							
310-CAR-02-100	Aplicación de barniz sobre superficies de madera, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$121.35		4.200000	$509.67	14.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$509.67**	**14.51%**
Costo Directo:						**$3,512.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$421.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$456.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$878.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,390.18**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**310-CAR-01-008**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	17.55%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		22.000000	$772.86	21.07%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.25%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.10%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	1.26%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.61%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.18%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.15**	**42.36%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.432559	$1,505.30	41.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,505.30**	**41.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,505.30		0.030000	$45.16	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,505.30		0.020000	$30.11	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.27**	**2.05%**
BASICOS							
310-CAR-02-100	Aplicación de barniz sobre superficies de madera, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$121.35		4.400000	$533.94	14.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$533.94**	**14.55%**
Costo Directo:						**$3,668.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$440.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$476.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$917.17**	
PRECIO UNITARIO						**$4,585.83**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**310-CAR-01-009**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	11.87%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		22.000000	$772.86	14.25%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.17%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.07%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.85%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.09%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.12%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.23%
327-ADH-2302	RESISTOL 5000	LT	$189.11		2.000000	$378.22	6.97%
327-PLM-1501	FORMICA DE 1.22x2.44	PZA	$691.76		2.000000	$1,383.52	25.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,315.89**	**61.13%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.910079	$2,007.07	37.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,007.07**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,007.07		0.030000	$60.21	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,007.07		0.020000	$40.14	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.35**	**1.85%**
Costo Directo:						**$5,423.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$650.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$705.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,355.83**	
PRECIO UNITARIO						**$6,779.14**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**310-CAR-01-010**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 1.00x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	17.11%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		22.500000	$790.43	21.00%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.24%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.10%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	1.23%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.57%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.18%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,571.72**	**41.76%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		1.492249	$1,568.03	41.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,568.03**	**41.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,568.03		0.030000	$47.04	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,568.03		0.020000	$31.36	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.40**	**2.08%**
BASICOS							
310-CAR-02-100	Aplicación de barniz sobre superficies de madera, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$121.35		4.500000	$546.08	14.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$546.08**	**14.51%**
Costo Directo:						**$3,764.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$451.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$489.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$941.06**	
PRECIO UNITARIO						**$4,705.29**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**310-CAR-01-011**		**PZA**		**1**		
Puerta de tambor de 1.00x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	$644.00		1.000000	$644.00	11.29%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		22.500000	$790.43	13.86%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	0.16%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.120000	$3.69	0.06%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.81%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.500000	$59.18	1.04%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	$67.63		0.100000	$6.76	0.12%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.22%
327-ADH-2302	RESISTOL 5000	LT	$189.11		2.000000	$378.22	6.63%
327-PLM-1501	FORMICA DE 1.22x2.44	PZA	$691.76		2.000000	$1,383.52	24.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,333.46**	**58.44%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		2.148839	$2,257.96	39.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,257.96**	**39.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,257.96		0.030000	$67.74	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,257.96		0.020000	$45.16	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.90**	**1.98%**
Costo Directo:						**$5,704.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$684.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$741.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,426.08**	
PRECIO UNITARIO						**$7,130.40**	

(* SIETE MIL CIENTO TREINTA PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**310-CAR-01-021**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.7 m. por 2.10 m, de tambor de triplay de caoba de 1a, con peinazos de 32x32 mm a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, y marco con chambranas de 1x6 pulg., de madera de caoba de 1a, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		2.000000	$893.06	15.30%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		3.348878	$117.65	2.02%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.280000	$47.35	0.81%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		13.500480	$1,087.06	18.62%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		1.041250	$94.00	1.61%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.343613	$7.51	0.13%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.507500	$60.06	1.03%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.294000	$14.46	0.25%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.940000	$18.08	0.31%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.79%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	7.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,852.06**	**48.86%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.418831	$2,508.84	42.97%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.849190	$335.25	5.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,844.09**	**48.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,844.09		0.030000	$85.32	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,844.09		0.020000	$56.88	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$142.20**	**2.43%**
Costo Directo:						**$5,838.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$700.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,459.59**	
PRECIO UNITARIO						**$7,297.94**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**310-CAR-01-022**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.9 m. por 2.10 m, de tambor de triplay de caoba de 1a, con peinazos de 32x32 mm a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, y marco con chambranas de 1x6 pulg., de madera de caoba de 1a, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		2.000000	$893.06	14.07%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		4.018653	$141.18	2.22%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.300000	$50.73	0.80%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		14.051520	$1,131.43	17.82%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		1.263750	$114.09	1.80%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.417037	$9.11	0.14%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.622500	$73.67	1.16%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.378000	$18.60	0.29%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		3.780000	$23.25	0.37%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.73%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	7.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,967.95**	**46.75%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.376948	$2,787.60	43.92%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.216037	$431.04	6.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,218.64**	**50.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,218.64		0.030000	$96.56	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,218.64		0.020000	$64.37	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$160.93**	**2.53%**
Costo Directo:						**$6,347.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$761.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$825.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,586.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,934.40**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**310-CAR-01-023**		**PZA**		**1**		
	Puerta de 1 m. por 2.10 m, de tambor de triplay de caoba de 1a, con peinazos de 32x32 mm a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, y marco con chambranas de 1x6 pulg., de madera de caoba de 1a, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,						
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		2.000000	$893.06	13.09%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		4.353541	$152.94	2.24%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.310000	$52.42	0.77%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		14.327040	$1,153.61	16.91%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		1.375000	$124.14	1.82%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.453750	$9.91	0.15%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.680000	$80.48	1.18%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.420000	$20.66	0.30%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		4.200000	$25.83	0.38%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.68%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	6.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,025.88**	**44.36%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.335065	$3,136.05	45.97%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.994432	$478.93	7.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,614.98**	**52.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,614.98		0.030000	$108.45	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,614.98		0.020000	$72.30	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$180.75**	**2.65%**
Costo Directo:						**$6,821.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$818.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$886.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,705.40**	
PRECIO UNITARIO						**$8,527.01**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**310-CAR-01-051**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.7 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		29.322835	$1,030.11	15.39%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		12.025417	$422.45	6.31%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		1.172500	$105.85	1.58%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.386925	$8.45	0.13%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.485100	$57.41	0.86%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.367500	$18.08	0.27%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		4.410000	$27.12	0.41%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.69%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	6.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,182.30**	**32.61%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.265157	$3,962.86	59.19%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.849190	$335.25	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,298.11**	**64.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,298.11		0.030000	$128.94	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,298.11		0.020000	$85.96	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$214.90**	**3.21%**
Costo Directo:						**$6,695.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$803.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$870.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,673.83**	
PRECIO UNITARIO						**$8,369.14**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**310-CAR-01-052**		**PZA**		**1**		

Puerta de 0.8 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		33.511811	$1,177.27	16.06%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		12.270833	$431.07	5.88%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		1.302500	$117.59	1.60%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.429825	$9.39	0.13%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.554400	$65.61	0.90%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.420000	$20.66	0.28%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		5.040000	$31.00	0.42%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.63%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	6.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,365.42**	**32.27%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.241830	$4,345.12	59.28%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.493040	$383.14	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,728.26**	**64.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,728.26		0.030000	$141.85	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,728.26		0.020000	$94.57	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$236.42**	**3.23%**
Costo Directo:						**$7,330.10**	

INDIRECTOS	**12%**	**$879.61**
UTILIDAD	**13%**	**$952.91**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,832.52**
PRECIO UNITARIO		**$9,162.62**

(* NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**310-CAR-01-053**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.9 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		37.700787	$1,324.43	16.63%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		12.516250	$439.70	5.52%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		1.432500	$129.33	1.62%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.472725	$10.33	0.13%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.623700	$73.81	0.93%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.472500	$23.25	0.29%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		5.670000	$34.87	0.44%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.58%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	5.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,548.55**	**32.00%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.222274	$4,727.41	59.35%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.216037	$431.04	5.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,158.45**	**64.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,158.45		0.030000	$154.75	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,158.45		0.020000	$103.17	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$257.92**	**3.24%**
Costo Directo:						**$7,964.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$955.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,035.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,991.23**	
PRECIO UNITARIO						**$9,956.15**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**310-CAR-01-054**		**PZA**		**1**		
Puerta de 1 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz natural, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		41.889764	$1,471.59	17.11%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		12.761667	$448.32	5.21%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		1.562500	$141.06	1.64%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.515625	$11.27	0.13%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.693000	$82.02	0.95%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.525000	$25.83	0.30%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		6.300000	$38.75	0.45%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.54%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	5.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,731.67**	**31.76%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.205645	$5,109.68	59.42%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.994432	$478.93	5.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,588.61**	**64.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,588.61		0.030000	$167.66	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,588.61		0.020000	$111.77	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$279.43**	**3.25%**
Costo Directo:						**$8,599.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,031.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,117.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,149.93**	
PRECIO UNITARIO						**$10,749.64**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**310-CAR-01-055**		**PZA**		**1**		

Puerta de 0.7 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		29.322835	$2,361.07	26.81%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		12.025417	$968.29	11.00%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.172500	$241.75	2.75%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.386925	$35.41	0.40%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.485100	$57.41	0.65%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.367500	$18.08	0.21%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		4.410000	$27.12	0.31%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.52%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	5.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,221.96**	**47.95%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.265157	$3,962.86	45.01%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.374325	$402.30	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,365.16**	**49.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,365.16		0.030000	$130.95	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,365.16		0.020000	$87.30	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$218.25**	**2.48%**
Costo Directo:						**$8,805.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,056.64**
UTILIDAD	**13%**	**$1,144.70**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,201.34**
PRECIO UNITARIO		**$11,006.71**

(* ONCE MIL SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**310-CAR-01-056**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.8 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		33.511811	$2,698.37	27.91%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		12.270833	$988.05	10.22%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.302500	$268.55	2.78%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.429825	$39.33	0.41%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.554400	$65.61	0.68%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.420000	$20.66	0.21%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		5.040000	$31.00	0.32%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.48%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	4.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,624.40**	**47.84%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.241830	$4,345.12	44.94%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.077534	$459.77	4.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,804.89**	**49.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,804.89		0.030000	$144.15	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,804.89		0.020000	$96.10	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$240.25**	**2.48%**
Costo Directo:						**$9,669.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,160.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,257.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,417.38**	
PRECIO UNITARIO						**$12,086.92**	

(* DOCE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**310-CAR-01-057**	**PZA**			**1**		
Puerta de 0.9 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		37.700787	$3,035.67	28.82%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		12.516250	$1,007.81	9.57%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.432500	$295.35	2.80%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.472725	$43.26	0.41%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.623700	$73.81	0.70%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.472500	$23.25	0.22%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		5.670000	$34.87	0.33%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.44%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	4.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,026.85**	**47.72%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.222274	$4,727.41	44.88%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.846697	$517.24	4.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,244.65**	**49.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,244.65		0.030000	$157.34	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,244.65		0.020000	$104.89	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$262.23**	**2.49%**
Costo Directo:						**$10,533.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,264.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,369.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,633.43**	
PRECIO UNITARIO						**$13,167.16**	

(* TRECE MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**310-CAR-01-058**		**PZA**		**1**		
Puerta de 1 m. por 2.1 m, entablerada con madera de caoba de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		41.889764	$3,372.96	29.59%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		12.761667	$1,027.57	9.02%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.562500	$322.16	2.83%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.515625	$47.18	0.41%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.693000	$82.02	0.72%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.525000	$25.83	0.23%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		6.300000	$38.75	0.34%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.40%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	4.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,429.30**	**47.63%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.205645	$5,109.68	44.83%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.662027	$574.71	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,684.39**	**49.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,684.39		0.030000	$170.53	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,684.39		0.020000	$113.69	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$284.22**	**2.50%**
Costo Directo:						**$11,397.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,367.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,481.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,849.48**	
PRECIO UNITARIO						**$14,247.39**	

(* CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**310-CAR-01-059**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.7 m. por 2.1 m, entablerada con madera de maple de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1402	MADERA DE MAPLE DE 1a	PT	$89.31		29.322835	$2,618.82	22.87%
327-TPY-1402	MADERA DE MAPLE DE 1a	PT	$89.31		12.025417	$1,073.99	9.38%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.172500	$241.75	2.11%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.386925	$35.41	0.31%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.485100	$57.41	0.50%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.367500	$18.08	0.16%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		4.410000	$27.12	0.24%
327-HER-4110	BISAGRA REFORZADA PARA PTA MADERA	PZA	$55.34		3.000000	$166.02	1.45%
329-CRA-0201	CERRADURA IMPORTADA DE ACERO	PZA	$1,523.27		1.000000	$1,523.27	13.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,761.87**	**50.32%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.209415	$5,017.69	43.81%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.374325	$402.30	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,419.99**	**47.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,419.99		0.030000	$162.60	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,419.99		0.020000	$108.40	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$271.00**	**2.37%**
Costo Directo:						**$11,452.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,374.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,488.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,863.21**	
PRECIO UNITARIO						**$14,316.07**	

(* CATORCE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**310-CAR-01-060**		**PZA**		**1**		

Puerta de 0.8 m. por 2.1 m, entablerada con madera de maple de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-1402	MADERA DE MAPLE DE 1a	PT	$89.31		33.511811	$2,992.94	24.11%
327-TPY-1402	MADERA DE MAPLE DE 1a	PT	$89.31		12.270833	$1,095.91	8.83%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.302500	$268.55	2.16%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.429825	$39.33	0.32%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.554400	$65.61	0.53%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.420000	$20.66	0.17%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		5.040000	$31.00	0.25%
327-HER-4110	BISAGRA REFORZADA PARA PTA MADERA	PZA	$55.34		3.000000	$166.02	1.34%
329-CRA-0201	CERRADURA IMPORTADA DE ACERO	PZA	$1,523.27		1.000000	$1,523.27	12.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,203.29**	**49.98%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.192662	$5,454.01	43.94%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.077534	$459.77	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,913.78**	**47.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,913.78		0.030000	$177.41	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,913.78		0.020000	$118.28	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$295.69**	**2.38%**
Costo Directo:						**$12,412.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,489.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,613.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,103.19**	
PRECIO UNITARIO						**$15,515.95**	

(* QUINCE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**310-CAR-01-061**		**PZA**		**1**		
Puerta de 0.9 m. por 2.1 m, entablerada con madera de maple de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1402	MADERA DE MAPLE DE 1a	PT	$89.31		37.700787	$3,367.06	25.56%
327-TPY-1402	MADERA DE MAPLE DE 1a	PT	$89.31		12.516250	$1,117.83	8.48%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.432500	$295.35	2.24%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.472725	$43.26	0.33%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.623700	$73.81	0.56%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.472500	$23.25	0.18%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		5.670000	$34.87	0.26%
327-HER-4110	BISAGRA REFORZADA PARA PTA MADERA	PZA	$55.34		3.000000	$166.02	1.26%
329-CRA-0201	CERRADURA IMPORTADA DE ACERO	PZA	$1,523.27		1.000000	$1,523.27	11.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,644.72**	**50.43%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.184286	$5,701.90	43.28%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.846697	$517.24	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,219.14**	**47.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,219.14		0.030000	$186.57	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,219.14		0.020000	$124.38	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$310.95**	**2.36%**
Costo Directo:						**$13,174.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,580.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,712.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,293.71**	
PRECIO UNITARIO						**$16,468.52**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**310-CAR-01-062**		**PZA**		**1**		
Puerta de 1 m. por 2.1 m, entablerada con madera de pino de 1a, de 3.8 cms. de espesor, y marco con madera de 2.54 cms. de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz poliform, con cerradura modelo A52PD-TULIP-LBN de la marca Scovill, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		41.889764	$1,471.59	16.50%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		12.761667	$448.32	5.03%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.562500	$322.16	3.61%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.515625	$47.18	0.53%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.693000	$82.02	0.92%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.525000	$25.83	0.29%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		6.300000	$38.75	0.43%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	$15.38		3.000000	$46.14	0.52%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRILLANTE CON NIQUEL	PZA	$466.69		1.000000	$466.69	5.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,948.68**	**33.06%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.205645	$5,109.68	57.30%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.662027	$574.71	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,684.39**	**63.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,684.39		0.030000	$170.53	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,684.39		0.020000	$113.69	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$284.22**	**3.18%**
Costo Directo:						**$8,917.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,070.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,159.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,229.32**	
PRECIO UNITARIO						**$11,146.61**	

(* ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**310-CAR-01-301**		**PZA**		**1**		
Puerta de intercomunicación de tambor para vivienda económica, con marco de madera y cerradura, Incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
328-VAL-0105	PUERTA TAMBOR EUCAPLAC P/VANO 85X2.10 M	PZA	$689.38		1.000000	$689.38	39.18%
328-PEU-0039	MARCO PARA PUERTA DE 1 1/4x3 3/4x7'DE MADERA DE PINO	PZA	$474.98		1.000000	$474.98	26.99%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.11%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.07%
318-GAR-0107	BISAGRA DE LIBRO LAT C/TORN S-10 89 MM.	PZA	$17.30		3.000000	$51.90	2.95%
329-CRA-0101	CERRADURA DE PUERTA INTERCOMUNICACION	PZA	$105.42		1.000000	$105.42	5.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,324.88**	**75.29%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		0.393954	$413.96	23.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$413.96**	**23.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$413.96		0.030000	$12.42	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$413.96		0.020000	$8.28	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.70**	**1.18%**
Costo Directo:						**$1,759.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$439.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,199.42**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**310-CAR-02-101**	**M2**			**1**		
Piso de duela de encino nacional de sobre cama de barrotes de pino de 1a de 2x4" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1201	DUELA DE ENCINO NACIONAL	M2	$600.25		1.050000	$630.26	41.94%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		6.230000	$218.86	14.56%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.150000	$13.84	0.92%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.100000	$3.08	0.20%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.250000	$12.30	0.82%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.250000	$29.59	1.97%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	1.13%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	6.86%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	3.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,073.76**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	20.87%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	6.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$408.64**	**27.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$408.64		0.030000	$12.26	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$408.64		0.020000	$8.17	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.43**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,502.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$375.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,878.54**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**310-CAR-02-102**		**M2**		**1**		
Piso de duela de pino de sobre cama de barrotes de pino de 1a de 2x4" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1203	DUELA DE PINO NACIONAL	M2	$468.50		1.050000	$491.93	36.05%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		6.230000	$218.86	16.04%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.150000	$13.84	1.01%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.100000	$3.08	0.23%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.250000	$12.30	0.90%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.250000	$29.59	2.17%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	1.24%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	7.56%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$935.43**	**68.55%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	22.98%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	6.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$408.64**	**29.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$408.64		0.030000	$12.26	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$408.64		0.020000	$8.17	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.43**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,364.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,705.63**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**310-CAR-02-103**		**M2**		**1**		
Piso de duela de maple importada sobre cama de barrotes de pino de 1a de 2x4" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1202	DUELA DE MAPLE IMPORTADA	M2	$1,054.11		1.050000	$1,106.82	55.92%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		6.230000	$218.86	11.06%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.150000	$13.84	0.70%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.100000	$3.08	0.16%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.250000	$12.30	0.62%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.250000	$29.59	1.49%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	0.86%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	5.21%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	2.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,550.32**	**78.33%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	15.84%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$408.64**	**20.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$408.64		0.030000	$12.26	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$408.64		0.020000	$8.17	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.43**	**1.03%**
Costo Directo:						**$1,979.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$237.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$257.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$494.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,474.24**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**310-CAR-02-104**		**M2**		**1**		
Piso de parquet de encino nacional adherido sobre piso de concreto acabado pulido. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvantado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1101	PARQUET DE ENCINO NACIONAL	M2	$570.98		1.050000	$599.53	53.14%
327-ADH-2301	PEGAMENTO RESIKON	LT	$57.34		0.500000	$28.67	2.54%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.125000	$14.79	1.31%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	1.51%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	9.14%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	4.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$808.82**	**71.70%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	18.53%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$304.10**	**26.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.10		0.030000	$9.12	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.10		0.020000	$6.08	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**1.35%**
Costo Directo:						**$1,128.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.03**	
PRECIO UNITARIO						**$1,410.15**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**310-CAR-02-105**		**M2**		**1**		
Piso de duela de encino nacional de sobre bartidor de 40 cm. de altura para formar estrado a base de barrote de madera de pino de 1a de 2x2" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1201	DUELA DE ENCINO NACIONAL	M2	$600.25		1.050000	$630.26	36.86%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		9.000000	$316.17	18.49%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.150000	$13.84	0.81%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.100000	$3.08	0.18%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.250000	$12.30	0.72%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.250000	$29.59	1.73%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	0.99%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	6.03%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	2.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,171.07**	**68.49%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	2.512985	$418.14	24.45%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	5.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$513.17**	**30.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$513.17		0.030000	$15.40	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$513.17		0.020000	$10.26	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.66**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,709.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$427.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,137.38**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**310-CAR-02-106**		**M2**		**1**		
Piso de duela de encino nacional de sobre cama de madera de pino de 1a de 2x1" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1201	DUELA DE ENCINO NACIONAL	M2	$600.25		1.050000	$630.26	52.13%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		2.000000	$70.26	5.81%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.050000	$4.61	0.38%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.050000	$1.54	0.13%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.050000	$2.46	0.20%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.125000	$14.79	1.22%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	1.40%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	8.53%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	3.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$889.75**	**73.58%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	17.29%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	7.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$304.10**	**25.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.10		0.030000	$9.12	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.10		0.020000	$6.08	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**1.25%**
Costo Directo:						**$1,209.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$302.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,511.32**	

(* UN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**310-CAR-02-107**		**M2**		**1**		
Piso de duela de pino nacional de sobre cama de madera de pino de 1a de 2x1" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1203	DUELA DE PINO NACIONAL	M2	$468.50		1.050000	$491.93	45.94%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		2.000000	$70.26	6.56%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.050000	$4.61	0.43%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.050000	$1.54	0.14%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.050000	$2.46	0.23%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.125000	$14.79	1.38%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	1.59%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	9.63%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	4.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$751.42**	**70.17%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	19.53%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	8.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$304.10**	**28.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.10		0.030000	$9.12	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.10		0.020000	$6.08	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,070.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,338.40**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**310-CAR-02-108**		**M2**		**1**		

Piso de duela de maple importada, de sobre cama de madera de pino de 1a de 2x1" a cada 40 cms. incluye: trazo, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-1202	DUELA DE MAPLE IMPORTADA	M2	$1,054.11		1.050000	$1,106.82	65.66%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		2.000000	$70.26	4.17%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.050000	$4.61	0.27%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.050000	$1.54	0.09%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.050000	$2.46	0.15%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.125000	$14.79	0.88%
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	$33.95		0.500000	$16.98	1.01%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.500000	$103.09	6.12%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	2.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,366.31**	**81.06%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	12.40%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	10.051941	$95.03	5.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$304.10**	**18.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.10		0.030000	$9.12	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.10		0.020000	$6.08	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**0.90%**
Costo Directo:						**$1,685.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$219.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$421.40**	
PRECIO UNITARIO						**$2,107.01**	

(* DOS MIL CIENTO SIETE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**310-CAR-03-151**		**M**		**1**		
Zoclo de 10 cm. de duela de encino nacional, acabado con barniz poliform, incluye: materiales, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1201	DUELA DE ENCINO NACIONAL	M2	$600.25		0.110000	$66.03	36.35%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.030000	$2.77	1.53%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.030000	$0.92	0.51%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.010000	$0.49	0.27%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.050000	$5.92	3.26%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		0.500000	$3.08	1.70%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.100000	$20.62	11.35%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.100000	$9.15	5.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.98**	**60.01%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	20.941543	$50.18	27.63%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	50.259704	$19.01	10.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.19**	**38.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.19		0.030000	$2.08	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.19		0.020000	$1.38	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.46**	**1.91%**
Costo Directo:						**$181.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.41**	
PRECIO UNITARIO						**$227.04**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**310-CAR-03-152**		**M**		**1**		
Zoclo de 10 cm. de duela de pino nacional, acabado con barniz poliform, incluye: materiales, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1203	DUELA DE PINO NACIONAL	M2	$468.50		0.110000	$51.54	30.84%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.030000	$2.77	1.66%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.030000	$0.92	0.55%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.010000	$0.49	0.29%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.050000	$5.92	3.54%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		0.500000	$3.08	1.84%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.100000	$20.62	12.34%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.100000	$9.15	5.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.49**	**56.53%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	20.941543	$50.18	30.02%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	50.259704	$19.01	11.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.19**	**41.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.19		0.030000	$2.08	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.19		0.020000	$1.38	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.46**	**2.07%**
Costo Directo:						**$167.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.79**	
PRECIO UNITARIO						**$208.93**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**310-CAR-03-153**		**M**		**1**		
Zoclo de 10 cm. de maple importada, acabado con barniz poliform, incluye: materiales, cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1202	DUELA DE MAPLE IMPORTADA	M2	$1,054.11		0.110000	$115.95	50.08%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.030000	$2.77	1.20%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.030000	$0.92	0.40%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.010000	$0.49	0.21%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.050000	$5.92	2.56%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		0.500000	$3.08	1.33%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		0.100000	$20.62	8.91%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.100000	$9.15	3.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$158.90**	**68.64%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	20.941543	$50.18	21.67%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	50.259704	$19.01	8.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.19**	**29.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.19		0.030000	$2.08	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.19		0.020000	$1.38	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.46**	**1.50%**
Costo Directo:						**$231.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.89**	
PRECIO UNITARIO						**$289.44**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**310-CAR-03-154**		**M2**		**1**		
Lambrin de triplay de caoba de 6 mm, acabado con barniz transparente, incluye: bastidor de madera de pino de 2"x1" a cada 30 cms. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		0.360000	$160.75	22.63%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		1.500000	$52.70	7.42%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	1.30%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.100000	$3.08	0.43%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.050000	$2.46	0.35%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.200000	$23.67	3.33%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		1.000000	$6.15	0.87%
337-COM-2105	BARNIZ TRANSPARENTE RIVER 610 MARINO P/INTERIORES	LT	$117.30		0.500000	$58.65	8.26%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.500000	$10.38	1.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$327.06**	**46.05%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	4.188309	$250.88	35.32%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	8.376617	$114.03	16.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$364.91**	**51.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$364.91		0.030000	$10.95	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$364.91		0.020000	$7.30	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.25**	**2.57%**
Costo Directo:						**$710.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.56**	
PRECIO UNITARIO						**$887.78**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**310-CAR-03-171**		**M2**		**1**		
Lambrin de triplay de caoba de 6 mm. para forro de columna, acabado con barniz transparente, incluye: bastidor de madera de pino de 2"x1" a cada 30 cms. materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		0.500000	$223.27	26.62%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		1.500000	$52.70	6.28%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	$92.24		0.100000	$9.22	1.10%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	$30.75		0.100000	$3.08	0.37%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.050000	$2.46	0.29%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.200000	$23.67	2.82%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		1.000000	$6.15	0.73%
337-COM-2105	BARNIZ TRANSPARENTE RIVER 610 MARINO P/INTERIORES	LT	$117.30		0.500000	$58.65	6.99%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.500000	$10.38	1.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.58**	**46.44%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	37.40%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	8.376617	$114.03	13.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$427.64**	**51.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$427.64		0.030000	$12.83	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$427.64		0.020000	$8.55	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.38**	**2.55%**
Costo Directo:						**$838.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$209.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,048.25**	

(* UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**310-CAR-04-201**	**PZA**			**1**		
Closet de 1.8 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		4.000000	$1,206.40	16.14%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		25.217344	$885.89	11.85%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.552000	$93.34	1.25%
327-TPY-0204	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$543.17		1.054167	$572.59	7.66%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		2.383333	$215.17	2.88%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.786500	$17.19	0.23%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		1.209976	$143.20	1.92%
327-HER-4107	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. P/CLOSET ECONOMICO	PZA	$184.47		1.000000	$184.47	2.47%
327-HER-4113	CARRETILLA P/PUERTA DE CLOSET ECONOMICA	PZA	$24.59		4.000000	$98.36	1.32%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	1.85%
327-HER-4112	BRIDA P/TUBO DE 1 DE DIAM. P/CLOSET ECONOMICA	JGO	$18.45		1.000000	$18.45	0.25%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.14%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.05%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.730434	$35.94	0.48%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		4.100000	$25.22	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,648.41**	**48.83%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.364177	$2,885.36	38.59%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.256493	$760.20	10.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,645.56**	**48.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,645.56		0.030000	$109.37	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,645.56		0.020000	$72.91	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$182.28**	**2.44%**
Costo Directo:						**$7,476.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$897.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$971.91**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,869.06**	
PRECIO UNITARIO						**$9,345.31**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**310-CAR-04-202**		**PZA**		**1**		
	Closet de 2.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,						
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		6.000000	$1,809.60	18.55%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		31.514792	$1,107.11	11.35%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.552000	$93.34	0.96%
327-TPY-0204	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$543.17		1.054167	$572.59	5.87%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		2.893333	$261.21	2.68%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.954800	$20.86	0.21%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		1.443215	$170.80	1.75%
327-HER-4107	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. P/CLOSET ECONOMICO	PZA	$184.47		1.000000	$184.47	1.89%
327-HER-4113	CARRETILLA P/PUERTA DE CLOSET ECONOMICA	PZA	$24.59		4.000000	$98.36	1.01%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	1.42%
327-HER-4112	BRIDA P/TUBO DE 1 DE DIAM. P/CLOSET ECONOMICA	JGO	$18.45		1.000000	$18.45	0.19%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.10%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.04%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.887870	$43.68	0.45%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		6.100000	$37.52	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,570.18**	**46.85%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.276615	$3,798.71	38.94%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.837662	$1,140.30	11.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,939.01**	**50.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,939.01		0.030000	$148.17	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,939.01		0.020000	$98.78	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$246.95**	**2.53%**
Costo Directo:						**$9,756.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,170.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,268.30**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,439.04**	
PRECIO UNITARIO						**$12,195.18**	

(* DOCE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**310-CAR-04-203**		**PZA**		**1**		
Closet de 3 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		6.000000	$1,809.60	17.00%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		37.812240	$1,328.34	12.48%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.552000	$93.34	0.88%
327-TPY-0204	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$543.17		1.054167	$572.59	5.38%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		3.403333	$307.25	2.89%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		1.123100	$24.54	0.23%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		1.676453	$198.41	1.86%
327-HER-4107	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. P/CLOSET ECONOMICO	PZA	$184.47		1.000000	$184.47	1.73%
327-HER-4113	CARRETILLA P/PUERTA DE CLOSET ECONOMICA	PZA	$24.59		4.000000	$98.36	0.92%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	1.30%
327-HER-4112	BRIDA P/TUBO DE 1 DE DIAM. P/CLOSET ECONOMICA	JGO	$18.45		1.000000	$18.45	0.17%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.10%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.03%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		1.045306	$51.43	0.48%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		6.100000	$37.52	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,876.49**	**45.80%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.241355	$4,353.67	40.90%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.837662	$1,140.30	10.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,493.97**	**51.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,493.97		0.030000	$164.82	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,493.97		0.020000	$109.88	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$274.70**	**2.58%**
Costo Directo:						**$10,645.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,277.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,383.87**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,661.29**	
PRECIO UNITARIO						**$13,306.45**	

(* TRECE MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**310-CAR-04-204**	**PZA**			**1**		

Closet de 3.6 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, con bastidor a base peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms., en ambos sentidos, forradas con triplay de pino de 6 mm, por ambas caras, con, 4 entrepaños, fabricados a base de triplay de pino de 1a. de 16 mm, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		8.000000	$2,412.80	18.67%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		44.109687	$1,549.57	11.99%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.552000	$93.34	0.72%
327-TPY-0204	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$543.17		1.054167	$572.59	4.43%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		3.913333	$353.30	2.73%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		1.291400	$28.22	0.22%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		1.909692	$226.01	1.75%
327-HER-4107	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. P/CLOSET ECONOMICO	PZA	$184.47		1.000000	$184.47	1.43%
327-HER-4113	CARRETILLA P/PUERTA DE CLOSET ECONOMICA	PZA	$24.59		4.000000	$98.36	0.76%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	1.07%
327-HER-4112	BRIDA P/TUBO DE 1 DE DIAM. P/CLOSET ECONOMICA	JGO	$18.45		1.000000	$18.45	0.14%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.08%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.03%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		1.202742	$59.17	0.46%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		8.100000	$49.82	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,798.29**	**44.87%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.199503	$5,266.99	40.75%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.628246	$1,520.41	11.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,787.40**	**52.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,787.40		0.030000	$203.62	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,787.40		0.020000	$135.75	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$339.37**	**2.63%**
Costo Directo:						**$12,925.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,551.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,680.26**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,231.27**	
PRECIO UNITARIO						**$16,156.33**	

(* DIECISEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	50				
Análisis:	**310-CAR-04-205**		**PZA**		**1**		
Closet de 2.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		34.000000	$1,194.42	5.00%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		1.328250	$224.61	0.94%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	2.32%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		6.720000	$606.68	2.54%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		2.217600	$48.45	0.20%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.342659	$395.60	1.66%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	0.93%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		4.000000	$209.08	0.87%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.58%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		1.000000	$55.34	0.23%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.62%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.04%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		1.781760	$87.66	0.37%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		15.058752	$92.61	0.39%
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		12.000000	$5,358.36	22.42%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	$82.00		34.000000	$2,788.00	11.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,139.01**	**50.80%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.125577	$8,367.62	35.01%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.337115	$2,833.42	11.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11,201.04**	**46.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,201.04		0.030000	$336.03	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,201.04		0.020000	$224.02	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$560.05**	**2.35%**
Costo Directo:						**$23,900.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,868.01**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$3,107.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,975.02**	
PRECIO UNITARIO						**$29,875.12**	

(* VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	60				
Análisis:	**310-CAR-04-206**	**PZA**			**1**		
Closet de 2.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		12.000000	$3,619.20	17.50%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		68.000000	$2,388.84	11.55%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		1.328250	$224.61	1.09%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	2.69%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		6.720000	$718.70	3.48%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.217600	$46.02	0.22%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.342659	$395.60	1.91%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	1.08%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		4.000000	$209.08	1.01%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.67%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		1.000000	$55.34	0.27%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.71%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.05%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		1.781760	$87.66	0.42%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		15.058752	$92.61	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,915.86**	**43.12%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.125577	$8,367.62	40.47%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.337115	$2,833.42	13.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11,201.04**	**54.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,201.04		0.030000	$336.03	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,201.04		0.020000	$224.02	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$560.05**	**2.71%**
Costo Directo:						**$20,676.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,481.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,688.00**	

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,169.23**	
PRECIO UNITARIO						**$25,846.18**	

(* VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	70				
Análisis:	**310-CAR-04-207**		**PZA**		**1**		
	Closet de 3 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,						
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		40.000000	$1,405.20	5.10%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		1.431750	$242.11	0.88%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	2.02%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		7.635000	$689.29	2.50%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		2.519550	$55.05	0.20%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.848457	$455.46	1.65%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	0.81%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		4.000000	$209.08	0.76%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.50%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		1.000000	$55.34	0.20%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.54%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.04%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.01%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		2.088243	$102.74	0.37%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		17.301309	$106.40	0.39%
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		14.000000	$6,251.42	22.69%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	$82.00		40.000000	$3,280.00	11.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,930.29**	**50.56%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.108176	$9,713.61	35.26%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.293038	$3,259.61	11.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12,973.22**	**47.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12,973.22		0.030000	$389.20	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12,973.22		0.020000	$259.46	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$648.66**	**2.35%**
Costo Directo:						**$27,552.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,306.26**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$3,581.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,888.04**	
PRECIO UNITARIO						**$34,440.21**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	80				
Análisis:	**310-CAR-04-208**	**PZA**			**1**		
Closet de 3 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		14.000000	$4,222.40	17.76%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		80.000000	$2,810.40	11.82%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		1.431750	$242.11	1.02%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	2.34%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		7.635000	$816.56	3.43%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.519550	$52.28	0.22%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.848457	$455.46	1.92%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	0.94%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		4.000000	$209.08	0.88%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.58%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		1.000000	$55.34	0.23%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.62%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.04%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		2.088243	$102.74	0.43%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		17.301309	$106.40	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,150.97**	**42.70%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.108176	$9,713.61	40.86%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.293038	$3,259.61	13.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12,973.22**	**54.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12,973.22		0.030000	$389.20	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12,973.22		0.020000	$259.46	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$648.66**	**2.73%**
Costo Directo:						**$23,772.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,852.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,090.47**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,943.21**	
PRECIO UNITARIO						**$29,716.06**	

(* VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	90				
Análisis:	**310-CAR-04-209**	**PZA**			**1**		
Closet de 3.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		15.000000	$4,524.00	17.78%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		90.000000	$3,161.70	12.43%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		2.018250	$341.29	1.34%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	2.18%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		4.493494	$531.81	2.09%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		3.000000	$668.70	2.63%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		6.000000	$313.62	1.23%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.173333	$162.33	0.64%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		6.000000	$332.04	1.30%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.58%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		30.000000	$15.30	0.06%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		22.000000	$5.72	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		2.325699	$114.42	0.45%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		13.194320	$81.15	0.32%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		8.000000	$855.60	3.36%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.700000	$56.03	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,866.82**	**46.63%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.100519	$10,453.55	41.08%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.385299	$2,479.09	9.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12,932.64**	**50.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12,932.64		0.030000	$387.98	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12,932.64		0.020000	$258.65	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$646.63**	**2.54%**
Costo Directo:						**$25,446.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,053.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,307.99**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,361.52**	
PRECIO UNITARIO						**$31,807.61**	

(* TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	100				
Análisis:	**310-CAR-04-210**		**PZA**		**1**		
Closet de 3.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz poliform, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		15.000000	$6,697.95	21.89%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		45.000000	$1,580.85	5.17%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		2.018250	$341.29	1.12%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	1.82%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		7.536000	$1,553.77	5.08%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		2.486880	$227.57	0.74%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		4.493494	$531.81	1.74%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		3.000000	$668.70	2.19%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		6.000000	$313.62	1.02%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.173333	$162.33	0.53%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		6.000000	$332.04	1.09%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.48%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		30.000000	$15.30	0.05%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		22.000000	$5.72	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		2.325699	$114.42	0.37%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		13.194320	$81.15	0.27%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	$82.00		45.000000	$3,690.00	12.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,019.63**	**55.64%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.100519	$10,453.55	34.16%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.385299	$2,479.09	8.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12,932.64**	**42.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12,932.64		0.030000	$387.98	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12,932.64		0.020000	$258.65	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$646.63**	**2.12%**
Costo Directo:						**$30,598.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,671.87**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$3,977.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,649.73**	
PRECIO UNITARIO						**$38,248.63**	

(* TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	110				
Análisis:	**310-CAR-04-211**	**PZA**			**1**		
Closet de 4.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, cuatro puertas corredizas, 6 cajones, 8 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de pino de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con laca, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		18.000000	$5,428.80	17.03%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		120.000000	$4,215.60	13.22%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		2.691000	$455.05	1.43%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		1.736577	$1,111.03	3.48%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		6.053977	$716.49	2.25%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		3.000000	$668.70	2.10%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		8.000000	$418.16	1.31%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.540000	$213.06	0.67%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		6.000000	$332.04	1.04%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		6.000000	$295.20	0.93%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		45.000000	$22.95	0.07%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		36.000000	$9.36	0.03%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		3.125722	$153.79	0.48%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		17.977407	$110.56	0.35%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		10.000000	$1,069.50	3.35%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		3.500000	$72.63	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,292.92**	**47.97%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.083766	$12,544.23	39.34%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.293182	$3,258.01	10.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15,802.24**	**49.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15,802.24		0.030000	$474.07	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15,802.24		0.020000	$316.04	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$790.11**	**2.48%**
Costo Directo:						**$31,885.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,826.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,145.09**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,971.32**	
PRECIO UNITARIO						**$39,856.59**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	120				
Análisis:	**310-CAR-04-212**	**PZA**			**1**		
Closet de 4.2 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, cuatro puertas corredizas, 6 cajones, 8 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz poliform, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		18.000000	$8,037.54	20.77%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		60.000000	$2,107.80	5.45%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		2.691000	$455.05	1.18%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		1.736577	$1,111.03	2.87%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		10.752000	$2,216.85	5.73%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		3.548160	$324.69	0.84%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		6.053977	$716.49	1.85%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		3.000000	$668.70	1.73%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		8.000000	$418.16	1.08%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.540000	$213.06	0.55%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		6.000000	$332.04	0.86%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		6.000000	$295.20	0.76%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		45.000000	$22.95	0.06%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		36.000000	$9.36	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		3.125722	$153.79	0.40%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		17.977407	$110.56	0.29%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	$82.00		60.000000	$4,920.00	12.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,113.27**	**57.15%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.083766	$12,544.23	32.41%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.293182	$3,258.01	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15,802.24**	**40.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15,802.24		0.030000	$474.07	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15,802.24		0.020000	$316.04	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$790.11**	**2.04%**
Costo Directo:						**$38,705.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,644.67**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$5,031.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,676.40**	
PRECIO UNITARIO						**$48,382.02**	

(* CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	130				
Análisis:	**310-CAR-04-213**		**PZA**		**1**		

Closet de 1.80 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 3 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		7.000000	$3,125.71	17.49%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		67.000000	$2,353.71	13.17%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		1.600000	$270.56	1.51%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	3.11%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		5.800000	$1,195.84	6.69%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		1.800000	$164.72	0.92%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.000000	$355.05	1.99%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	1.25%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		4.000000	$209.08	1.17%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.77%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		4.000000	$221.36	1.24%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		2.000000	$98.40	0.55%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.06%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		16.000000	$4.16	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		1.600000	$78.72	0.44%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		7.000000	$43.05	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,047.32**	**50.62%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.155388	$6,762.30	37.83%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.580395	$1,645.76	9.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8,408.06**	**47.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,408.06		0.030000	$252.24	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,408.06		0.020000	$168.16	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$420.40**	**2.35%**
Costo Directo:						**$17,875.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,145.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,323.85**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,468.94**	
PRECIO UNITARIO						**$22,344.72**	

(* VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	140				
Análisis:	**310-CAR-04-214**		**PZA**		**1**		
	Closet de 2.40 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 3 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza.						
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		12.000000	$5,358.36	21.70%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		40.000000	$1,405.20	5.69%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		1.800000	$304.38	1.23%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	2.25%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		6.300000	$1,298.93	5.26%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		1.800000	$164.72	0.67%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.500000	$414.23	1.68%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	0.90%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		6.000000	$313.62	1.27%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.56%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		4.000000	$221.36	0.90%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.60%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		26.000000	$13.26	0.05%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		18.000000	$4.68	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		2.000000	$98.40	0.40%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		11.000000	$67.65	0.27%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	$82.00		40.000000	$3,280.00	13.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,009.15**	**56.73%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.129490	$8,114.76	32.87%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.464316	$2,057.20	8.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10,171.96**	**41.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10,171.96		0.030000	$305.16	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10,171.96		0.020000	$203.44	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$508.60**	**2.06%**
Costo Directo:						**$24,689.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,962.77**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$3,209.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,172.43**	
PRECIO UNITARIO						**$30,862.14**	

(* TREINTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	150				
Análisis:	**310-CAR-04-215**		**PZA**		**1**		
Closet de 3.00 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, tres puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		14.000000	$6,251.42	22.50%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		40.000000	$1,405.20	5.06%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		2.000000	$338.20	1.22%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.860000	$550.21	1.98%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		7.000000	$1,443.26	5.19%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		2.000000	$183.02	0.66%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		4.000000	$473.40	1.70%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	0.80%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		6.000000	$313.62	1.13%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.50%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		6.000000	$332.04	1.19%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.53%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		28.000000	$14.28	0.05%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		20.000000	$5.20	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		2.200000	$108.24	0.39%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		12.000000	$73.80	0.27%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	$82.00		40.000000	$3,280.00	11.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,280.74**	**54.99%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.108142	$9,716.67	34.97%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.435296	$2,194.35	7.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11,911.02**	**42.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,911.02		0.030000	$357.33	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,911.02		0.020000	$238.22	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$595.55**	**2.15%**
Costo Directo:						**$27,787.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,334.48**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$3,612.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,946.83**	
PRECIO UNITARIO						**$34,734.14**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	160				
Análisis:	**310-CAR-04-216**		**PZA**		**1**		

Vestidor de recamara principal compuesto de dos piezas de 4.00x2.40 m, sin puertas, a base de madera y triplay de cedro, acabado con barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-1409	MADERA DE CEDRO 1a	PT	$82.00		240.000000	$19,680.00	25.21%
327-TPY-0423	TRIPLAY DE CEDRO ROJO NACIONAL 16 MM 1.222x2.44 M	PZA	$1,478.68		12.000000	$17,744.16	22.73%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		8.000000	$1,649.44	2.11%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		4.000000	$366.04	0.47%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.000000	$355.05	0.45%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		50.000000	$25.50	0.03%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		40.000000	$10.40	0.01%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.500000	$24.60	0.03%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		6.000000	$36.90	0.05%
327-HER-5003	HERRAJES PARA CLOSET	JGO	$1,370.72		6.000000	$8,224.32	10.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48,116.41**	**61.63%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		23.875986	$25,088.41	32.14%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19		3.581398	$3,420.92	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28,509.33**	**36.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28,509.33		0.030000	$855.28	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28,509.33		0.020000	$570.19	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,425.47**	**1.83%**
Costo Directo:						**$78,051.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,366.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,146.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,512.81**	
PRECIO UNITARIO						**$97,564.02**	

(* NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	170				
Análisis:	**310-CAR-04-217**		**PZA**		**1**		
Closet de recamara de 3.20x2.40 m, con tres puertas corredizas, cajoneras y entrepaños, a base de madera y triplay de cedro, acabado con barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1409	MADERA DE CEDRO 1a	PT	$82.00		120.000000	$9,840.00	21.74%
327-TPY-0423	TRIPLAY DE CEDRO ROJO NACIONAL 16 MM 1.222x2.44 M	PZA	$1,478.68		9.000000	$13,308.12	29.40%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		4.000000	$824.72	1.82%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		2.000000	$183.02	0.40%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		1.500000	$177.53	0.39%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		28.000000	$14.28	0.03%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		20.000000	$5.20	0.01%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.300000	$14.76	0.03%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		4.000000	$24.60	0.05%
327-HER-5003	HERRAJES PARA CLOSET	JGO	$1,370.72		3.000000	$4,112.16	9.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,504.39**	**62.95%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		11.937993	$12,544.20	27.71%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19		3.581398	$3,420.92	7.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15,965.12**	**35.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15,965.12		0.030000	$478.95	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15,965.12		0.020000	$319.30	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$798.25**	**1.77%**
Costo Directo:						**$45,267.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,432.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,884.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,316.94**	
PRECIO UNITARIO						**$56,584.70**	

(* CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Partida: A12004 Análisis No.: 180

Análisis: **310-CAR-04-218** **PZA** **1**

Closet de 2.0 m. por 2.4 m, de altura y 0.65 m. de ancho, dos puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz natural, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		12.000000	$3,619.20	18.31%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		62.000000	$2,178.06	11.02%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		1.100000	$186.01	0.94%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	2.81%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		6.000000	$641.70	3.25%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		2.000000	$41.50	0.21%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		3.000000	$355.05	1.80%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		1.000000	$222.90	1.13%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		4.000000	$209.08	1.06%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	0.70%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		1.000000	$55.34	0.28%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.75%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	0.05%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		14.000000	$3.64	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		1.781760	$87.66	0.44%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		15.058752	$92.61	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,544.41**	**43.24%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.134026	$7,840.12	39.66%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.335065	$2,850.76	14.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10,690.88**	**54.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10,690.88		0.030000	$320.73	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10,690.88		0.020000	$213.82	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$534.55**	**2.70%**
Costo Directo:						**$19,769.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,372.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,570.08**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,942.46**	
PRECIO UNITARIO						**$24,712.30**	

(* VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	190				
Análisis:	**310-CAR-04-219**	**PZA**			**1**		
Closet de 3.4 m. por 2.4 m, de altura y 0.6 m. de ancho, cuatro puertas corredizas, 3 cajones, 5 entrepaños, fabricados a base de tambor de triplay de caoba de 6 mm. de 1a, con peinazos de 32x32 mm de madera de pino de 1a, a cada 30 cms.en ambos sentidos, acabado con barniz poliform, Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, riel, carretillas, herrajes, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza,							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		16.000000	$7,144.48	21.43%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		50.000000	$1,756.50	5.27%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		2.200000	$372.02	1.12%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		0.868289	$555.51	1.67%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		8.000000	$1,649.44	4.95%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		2.700000	$247.08	0.74%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		4.700000	$556.25	1.67%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	$222.90		3.000000	$668.70	2.01%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	$52.27		8.000000	$418.16	1.25%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	$138.35		1.500000	$207.53	0.62%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOSET	JGO	$55.34		6.000000	$332.04	1.00%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	$49.20		3.000000	$147.60	0.44%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		30.000000	$15.30	0.05%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		22.000000	$5.72	0.02%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		2.325699	$114.42	0.34%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		14.000000	$86.10	0.26%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	$82.00		50.000000	$4,100.00	12.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,376.85**	**55.14%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.092143	$11,403.80	34.20%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.335065	$2,850.76	8.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14,254.56**	**42.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14,254.56		0.030000	$427.64	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14,254.56		0.020000	$285.09	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$712.73**	**2.14%**
Costo Directo:						**$33,344.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,001.30**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$4,334.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,336.04**	
PRECIO UNITARIO						**$41,680.18**	

(* CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	200				
Análisis:	**310-CAR-04-221**		**PZA**		**1**		
Despensa en "L" de 0.85x2.10 m. con entrepaños de triplay y madera de pino acabado con laca, sin puertas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		3.000000	$904.80	11.10%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		30.000000	$1,053.90	12.93%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.600000	$101.46	1.24%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		2.000000	$213.90	2.62%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		1.000000	$20.75	0.25%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		1.000000	$118.35	1.45%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		12.000000	$6.12	0.08%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		12.000000	$3.12	0.04%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.200000	$9.84	0.12%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		3.000000	$18.45	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,450.69**	**30.06%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.258980	$4,057.38	49.78%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.696474	$1,371.47	16.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,428.85**	**66.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,428.85		0.030000	$162.87	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,428.85		0.020000	$108.58	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$271.45**	**3.33%**
Costo Directo:						**$8,150.99**	

INDIRECTOS	**12%**	**$978.12**
UTILIDAD	**13%**	**$1,059.63**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,037.75**
PRECIO UNITARIO		**$10,188.74**

(* DIEZ MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	210				
Análisis:	**310-CAR-04-231**		**PZA**		**1**		
Repizas para curto de lavado de 0.50x2.00 a base de triplay y madera de pino acabado con laca, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		1.000000	$301.60	12.14%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		20.000000	$702.60	28.28%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.200000	$33.82	1.36%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		1.000000	$106.95	4.31%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.500000	$10.38	0.42%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.330000	$39.06	1.57%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		4.000000	$2.04	0.08%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		4.000000	$1.04	0.04%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.070000	$3.44	0.14%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		1.000000	$6.15	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,207.08**	**48.59%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	1.256493	$836.28	33.66%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	2.512985	$380.10	15.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,216.38**	**48.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,216.38		0.030000	$36.49	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,216.38		0.020000	$24.33	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.82**	**2.45%**
Costo Directo:						**$2,484.28**	

INDIRECTOS	**12%**	**$298.11**
UTILIDAD	**13%**	**$322.96**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$621.07**
PRECIO UNITARIO		**$3,105.35**

(* TRES MIL CIENTO CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	220				
Análisis:	**310-CAR-04-232**		**M**		**1**		
Repizas para despensa o blancos de 0.50 m, a base de triplay y madera de pino acabado con laca, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$301.60		0.500000	$150.80	12.13%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		10.000000	$351.30	28.27%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.100000	$16.91	1.36%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	$106.95		0.500000	$53.48	4.30%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.250000	$5.19	0.42%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.170000	$20.12	1.62%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		2.000000	$1.02	0.08%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.04%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.035000	$1.72	0.14%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		0.500000	$3.08	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$604.14**	**48.61%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	2.512985	$418.14	33.65%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	5.025970	$190.05	15.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$608.19**	**48.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$608.19		0.030000	$18.25	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$608.19		0.020000	$12.16	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.41**	**2.45%**
Costo Directo:						**$1,242.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$310.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,553.43**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	230				
Análisis:	**310-CAR-04-241**		**PZA**		**1**		
Mueble para lavabo de 1.10x0.60 m. con triplay y madera de caoba, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		2.000000	$893.06	12.94%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.300000	$50.73	0.74%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.000000	$206.18	2.99%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.500000	$45.76	0.66%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.300000	$35.51	0.51%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		28.000000	$14.28	0.21%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		20.000000	$5.20	0.08%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.220000	$10.82	0.16%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.18%
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	$584.14		1.000000	$584.14	8.46%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		20.000000	$1,610.40	23.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.38**	**50.27%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.418831	$2,508.84	36.36%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.256493	$760.20	11.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,269.04**	**47.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,269.04		0.030000	$98.07	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,269.04		0.020000	$65.38	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$163.45**	**2.37%**
Costo Directo:						**$6,900.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$828.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$897.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,725.21**	
PRECIO UNITARIO						**$8,626.08**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	240				
Análisis:	**310-CAR-04-242**		**PZA**		**1**		
Mueble para lavabo de 2.00x0.60 m. con triplay y madera de caoba, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		3.000000	$1,339.59	10.35%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.600000	$101.46	0.78%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		2.000000	$412.36	3.19%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		1.000000	$91.51	0.71%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.600000	$71.01	0.55%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		40.000000	$20.40	0.16%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		40.000000	$10.40	0.08%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.300000	$14.76	0.11%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		4.000000	$24.60	0.19%
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	$584.14		2.000000	$1,168.28	9.03%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		40.000000	$3,220.80	24.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,475.17**	**50.04%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.209415	$5,017.69	38.77%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	0.837662	$1,140.30	8.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,157.99**	**47.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,157.99		0.030000	$184.74	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,157.99		0.020000	$123.16	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$307.90**	**2.38%**
Costo Directo:						**$12,941.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,552.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,682.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,235.27**	
PRECIO UNITARIO						**$16,176.33**	

(* DIECISEIS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	250				
Análisis:	**310-CAR-04-243**		**PZA**		**1**		
Mueble para lavabo de 1.20x0.60 m. de vivienda residencial con triplay y madera SMAP, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1409	MADERA DE CEDRO 1a	PT	$82.00		40.000000	$3,280.00	24.26%
327-TPY-0423	TRIPLAY DE CEDRO ROJO NACIONAL 16 MM 1.222x2.44 M	PZA	$1,478.68		2.000000	$2,957.36	21.88%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.200000	$247.42	1.83%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.600000	$54.91	0.41%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.300000	$35.51	0.26%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		28.000000	$14.28	0.11%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		20.000000	$5.20	0.04%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.220000	$10.82	0.08%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		2.000000	$12.30	0.09%
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	$584.14		3.000000	$1,752.42	12.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,370.22**	**61.92%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78		3.581398	$3,763.26	27.84%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19		1.193799	$1,140.30	8.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,903.56**	**36.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,903.56		0.030000	$147.11	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,903.56		0.020000	$98.07	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$245.18**	**1.82%**
Costo Directo:						**$13,518.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,622.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,757.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,379.74**	
PRECIO UNITARIO						**$16,898.70**	

(* DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12004	Análisis No.:	260				
Análisis:	**310-CAR-04-244**		**PZA**		**1**		
Mueble para lavabo de 1.50x0.60 m. con triplay y madera de caoba, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, herrajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$446.53		2.000000	$893.06	9.67%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	$169.10		0.400000	$67.64	0.73%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$206.18		1.500000	$309.27	3.35%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$91.51		0.750000	$68.63	0.74%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.450000	$53.26	0.58%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		30.000000	$15.30	0.17%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		30.000000	$7.80	0.08%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.200000	$9.84	0.11%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		3.000000	$18.45	0.20%
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	$584.14		1.000000	$584.14	6.33%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	$80.52		30.000000	$2,415.60	26.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,442.99**	**48.12%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	0.276428	$3,801.28	41.17%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	1.256493	$760.20	8.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,561.48**	**49.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,561.48		0.030000	$136.84	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,561.48		0.020000	$91.23	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$228.07**	**2.47%**
Costo Directo:						**$9,232.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,107.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,200.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,308.13**	
PRECIO UNITARIO						**$11,540.67**	

(* ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**310-CAR-05-281**		**PZA**		**1**		
Gualdra de madera de pino de 0.15x0.30 m. de sección y longitud de 0.80 m, con tratamiento para intemperie, acabado imitación caoba, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclaje al muro y losa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		18.000000	$632.34	54.20%
327-TPY-1501	TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE	M2	$91.51		1.000000	$91.51	7.84%
327-HER-5011	HERRAJE PARA GUALDRA DE MADERA	PZA	$57.65		1.000000	$57.65	4.94%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		0.400000	$36.11	3.09%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.76**	**70.43%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	26.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$313.61**	**26.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$313.61		0.030000	$9.41	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$313.61		0.050000	$15.68	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$313.61		0.020000	$6.27	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.36**	**2.69%**
Costo Directo:						**$1,166.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$291.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,458.41**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**310-CAR-05-282**		**M**		**1**		

Viga de madera de pino de 0.10x0.20 m. de sección, con tratamiento para intemperie, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		9.000000	$316.17	47.63%
327-TPY-1501	TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE	M2	$91.51		0.600000	$54.91	8.27%
327-HER-5011	HERRAJE PARA GUALDRA DE MADERA	PZA	$57.65		0.670000	$38.63	5.82%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		0.240000	$21.67	3.26%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.120000	$2.49	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$433.87**	**65.36%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	5.025970	$209.07	31.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$209.07**	**31.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.07		0.030000	$6.27	0.94%
%MO2	ANDAMIOS	%	$209.07		0.050000	$10.45	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.07		0.020000	$4.18	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.90**	**3.14%**
Costo Directo:						**$663.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.96**	
PRECIO UNITARIO						**$829.80**	

(* OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**310-CAR-05-283**		**M**		**1**		
Gualdra de madera de pino de 0.20x0.20 m. de sección, con tratamiento para intemperie, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		18.000000	$632.34	55.45%
327-TPY-1501	TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE	M2	$91.51		0.800000	$73.21	6.42%
327-HER-5011	HERRAJE PARA GUALDRA DE MADERA	PZA	$57.65		1.000000	$57.65	5.06%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		0.320000	$28.89	2.53%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.160000	$3.32	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$795.41**	**69.75%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	27.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$313.61**	**27.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$313.61		0.030000	$9.41	0.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$313.61		0.050000	$15.68	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$313.61		0.020000	$6.27	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.36**	**2.75%**
Costo Directo:						**$1,140.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,425.48**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**310-CAR-05-284**		**PZA**		**1**		
Poste de madera de pino de 0.20x0.20 m. de sección y 2.40 m. de altura, con tratamiento para intemperie, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		43.200000	$1,517.62	58.92%
327-TPY-1501	TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE	M2	$91.51		1.920000	$175.70	6.82%
327-HER-5011	HERRAJE PARA GUALDRA DE MADERA	PZA	$57.65		2.000000	$115.30	4.48%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		0.768000	$69.34	2.69%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.384000	$7.97	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,885.93**	**73.22%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	1.675323	$627.21	24.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$627.21**	**24.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$627.21		0.030000	$18.82	0.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$627.21		0.050000	$31.36	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$627.21		0.020000	$12.54	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.72**	**2.44%**
Costo Directo:						**$2,575.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$309.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$334.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$643.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,219.82**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**310-CAR-05-291**		**M2**		**1**		
Cubierta de duela de oyamel de 19 mm. de espesor, acabado barniz, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1204	DUELA DE OYAMEL	M2	$1,037.04		1.000000	$1,037.04	72.91%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		0.400000	$36.11	2.54%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,077.30**	**75.74%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	22.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$313.61**	**22.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$313.61		0.030000	$9.41	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$313.61		0.050000	$15.68	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$313.61		0.020000	$6.27	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.36**	**2.20%**
Costo Directo:						**$1,422.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,777.84**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A12006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**310-CAR-06-311**		**PZA**		**1**		
Banca de 0.30x0.70x.45 m. de altura, a base de madera de pino de 1a. acabado barniz natural, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	$35.13		10.000000	$351.30	38.23%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	$90.28		0.500000	$45.14	4.91%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	$21.85		0.250000	$5.46	0.59%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$118.35		0.100000	$11.84	1.29%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.51		20.000000	$10.20	1.11%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$49.20		0.200000	$9.84	1.07%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$6.15		1.000000	$6.15	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$439.93**	**47.87%**
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,050.78	/	3.350647	$313.61	34.13%
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$955.19	/	6.701294	$142.54	15.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$456.15**	**49.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$456.15		0.030000	$13.68	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$456.15		0.020000	$9.12	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.80**	**2.48%**
Costo Directo:						**$918.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.72**	
PRECIO UNITARIO						**$1,148.60**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**311-ACB-01-001**		**PZA**		**1**		
Portapapel de empotrar cromo modelo 104, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0401	PORTAPAPEL EMPOTRAR CR 104	PZA	$920.35		1.000000	$920.35	80.62%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$192.43		0.100000	$19.24	1.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$939.59**	**82.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	16.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**16.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.85%**
Costo Directo:						**$1,141.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,427.05**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**311-ACB-01-002**		**PZA**		**1**		
Toallero de barra cromo modelo 105, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0402	TOALLERO BARRA CUADRADA CROMO 105	PZA	$1,169.09		1.000000	$1,169.09	92.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,169.09**	**92.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	7.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**7.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,270.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,587.63**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**311-ACB-01-003**		**PZA**		**1**		
Gancho doble cromo modelo 106, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0403	GANCHO DOBLE CR 106	PZA	$389.39		1.000000	$389.39	83.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.39**	**83.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	15.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**15.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.77%**
Costo Directo:						**$465.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.29**	
PRECIO UNITARIO						**$581.44**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**311-ACB-01-004**		**PZA**		**1**		
Portavaso cepillero cromo modelo 107, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0404	PORTAVASO CEPILLERO CROMO 107	PZA	$498.76		1.000000	$498.76	86.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$498.76**	**86.81%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	12.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**12.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.63%**
Costo Directo:						**$574.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.63**	
PRECIO UNITARIO						**$718.15**	

(* SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**311-ACB-01-005**		**PZA**		**1**		
Jabonera para lavabo cromo modelo 108, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0405	JABONERA LAVABO CR 108	PZA	$570.98		1.000000	$570.98	88.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$570.98**	**88.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	11.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**11.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.55%**
Costo Directo:						**$646.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.69**	
PRECIO UNITARIO						**$808.43**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**311-ACB-01-006**		**PZA**		**1**		
Toallero de argolla cromo modelo 109, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0406	TOALLERO ARG METAL CROMO 109	PZA	$579.60		1.000000	$579.60	88.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.60**	**88.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	11.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**11.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.55%**
Costo Directo:						**$655.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.84**	
PRECIO UNITARIO						**$819.20**	

(* OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**311-ACB-01-007**		**PZA**		**1**		
Repisa portatoalla cromo modelo 110, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0407	REPISA PORTATOALLA CROMO 110	PZA	$2,346.92		1.000000	$2,346.92	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,346.92**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,447.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$318.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$611.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,059.92**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**311-ACB-01-008**		**PZA**		**1**		
Portapapel con cubierta cromo modelo 114, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0408	PORTAPAPEL CON CUBIERTA CR 114	PZA	$1,299.73		1.000000	$1,299.73	85.45%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$192.43		0.100000	$19.24	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,318.97**	**86.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	12.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**12.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.63%**
Costo Directo:						**$1,521.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$380.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,901.27**	

(* UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**311-ACB-01-009**		**PZA**		**1**		
Portapapel empotrar anti-robo cromo modelo 115, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0409	PORTAPAPEL EMP ANTI-ROBO CR 115	PZA	$1,103.20		1.000000	$1,103.20	83.29%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$192.43		0.100000	$19.24	1.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,122.44**	**84.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.73%**
Costo Directo:						**$1,324.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$331.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,655.61**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**311-ACB-01-010**		**PZA**		**1**		
Portapapel cromo modelo 117, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0410	PORTAPAPEL CR 117	PZA	$803.39		1.000000	$803.39	91.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$803.39**	**91.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	8.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**8.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.41%**
Costo Directo:						**$879.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,098.94**	

(* UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**311-ACB-01-011**		**PZA**		**1**		
Agarradera p/tina cromo modelo 118, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0411	AGARRADERA P/TINA CROMO 118	PZA	$1,407.95		1.000000	$1,407.95	93.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,407.95**	**93.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	6.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**6.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,508.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$377.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,886.22**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**311-ACB-01-012**		**PZA**		**1**		
Porta kleenex cromo modelo 120, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0412	PORTAKLEENEX CR 120-CH	PZA	$1,093.31		1.000000	$1,093.31	76.71%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$288.64		0.100000	$28.86	2.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,122.17**	**78.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	20.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**20.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**1.01%**
Costo Directo:						**$1,425.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,781.55**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**311-ACB-01-013**		**PZA**		**1**		
Tendedero retractil cromo modelo 122, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0413	TENDEDERO RETRACTIL HVX CROMO 122	PZA	$880.56		1.000000	$880.56	85.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$880.56**	**85.32%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	13.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**13.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,032.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$258.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,290.12**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**311-ACB-01-014**		**PZA**		**1**		
Destapador refresco cromo modelo 123, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0414	DESTAPADOR REFRESCO CROMO 123	PZA	$373.18		1.000000	$373.18	83.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.18**	**83.12%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	16.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**16.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.80%**
Costo Directo:						**$448.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.23**	
PRECIO UNITARIO						**$561.17**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**311-ACB-01-015**		**PZA**		**1**		
Portatoalla múltiple cromo modelo 124, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0415	PORTATOALLA MULTIPLE CROMO 124	PZA	$2,993.68		1.000000	$2,993.68	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,993.68**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	3.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**3.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,094.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$371.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$402.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$773.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,868.37**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**311-ACB-01-101**		**PZA**		**1**		
Ensamble para lavabo Integral taladros juntos cromo MI-01, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1501	ENSAMBLE LAVABO INTEGRAL AUT TALADROS JUNTOS CROMO MI-01	PZA	$3,590.65		1.000000	$3,590.65	96.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,590.65**	**96.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,723.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$446.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$484.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$930.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,653.88**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**311-ACB-01-102**		**PZA**		**1**		
Ensamble para lavabo Elite taladros separados cromo E-2 y manerales C-12, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1502	ENSAMBLE LAV ELITE TALADROS SEPARADOS CROMO E-2	PZA	$3,504.86		1.000000	$3,504.86	79.33%
339-HEL-1503	MANERAL TRITON GRANDE CROMADO C-12	JGO	$747.50		1.000000	$747.50	16.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,252.36**	**96.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.18%**
Costo Directo:						**$4,417.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.48**	
PRECIO UNITARIO						**$5,522.41**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**311-ACB-01-103**		**PZA**		**1**		
Ensamble para lavabo Europeo taladros separados cromo E-6 y manerales C-16, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1504	ENSAMBLE LAV EUROPEO TALADROS SEPARADOS CROMO E-6	PZA	$4,608.05		1.000000	$4,608.05	82.11%
339-HEL-1505	MANERAL RIVOLI GRANDE CRROMO C-16	JGO	$838.24		1.000000	$838.24	14.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,446.29**	**97.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	2.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**2.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.14%**
Costo Directo:						**$5,611.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$673.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$729.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,402.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,014.82**	

(* SIETE MIL CATORCE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**311-ACB-01-104**		**PZA**		**1**		
Ensamble lavabo Iguazu taladros separados cromo E-2004 y manerales C-47, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1506	ENSAMBLE LAV IGUAZU TS CROMO E-2004	PZA	$3,182.74		1.000000	$3,182.74	74.71%
339-HEL-1507	MANERAL CORINTO CROMO C-47	JGO	$911.72		1.000000	$911.72	21.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,094.46**	**96.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.18%**
Costo Directo:						**$4,260.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$511.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$553.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,065.00**	
PRECIO UNITARIO						**$5,325.03**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**311-ACB-01-105**		**PZA**		**1**		
Ensamble para bidet cromo E-20, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1508	ENSAMBLE BIDET CROMO E-20	PZA	$5,580.61		1.000000	$5,580.61	87.90%
339-HEL-1509	MANERAL ANTEA CROMO C-46	JGO	$547.29		1.000000	$547.29	8.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,127.90**	**96.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.17%**
Costo Directo:						**$6,348.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$761.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$825.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,587.17**	
PRECIO UNITARIO						**$7,935.85**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**311-ACB-01-201**		**PZA**		**1**		
Monomando para lavabo Axiss cromo E-90, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1521	MONOM LAVABO AXISS CROMO E-90	PZA	$3,789.71		1.000000	$3,789.71	95.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,789.71**	**95.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,955.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$988.82**	
PRECIO UNITARIO						**$4,944.10**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**311-ACB-01-202**		**PZA**		**1**		
Monomando para tina o regadera con desviación Axiss cromo E-74, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1522	MONOM TINA/REGADERA C/DESV AXISS CROMO E-74	PZA	$3,517.28		1.000000	$3,517.28	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,517.28**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,682.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$441.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$478.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$920.71**	
PRECIO UNITARIO						**$4,603.56**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**311-ACB-01-203**		**PZA**		**1**		
Monomando para fregadero Elipsis cromo E-36, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1523	MONOM FREGADERO ELIPSIS CROMO E-36	PZA	$5,190.18		1.000000	$5,190.18	96.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,190.18**	**96.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	2.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**2.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.15%**
Costo Directo:						**$5,355.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$642.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$696.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,338.94**	
PRECIO UNITARIO						**$6,694.69**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**311-ACB-01-204**		**PZA**		**1**		
Monomando para fregadero salida flexible cromo E-305, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1524	MONOM FREGADERO SALIDA FLEX CROMO E-305	PZA	$7,280.77		1.000000	$7,280.77	97.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,280.77**	**97.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	2.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**2.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.10%**
Costo Directo:						**$7,446.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,861.58**	
PRECIO UNITARIO						**$9,307.92**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**311-ACB-01-301**		**PZA**		**1**		
Mezcladora con cuello de ganso y manijas largas (hospital) H-13341G, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1541	MEZCLADORA HOSPITAL H-13341G	PZA	$3,920.24		1.000000	$3,920.24	95.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,920.24**	**95.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.20%**
Costo Directo:						**$4,085.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$490.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$531.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,021.46**	
PRECIO UNITARIO						**$5,107.27**	

(* CINCO MIL CIENTO SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**311-ACB-01-302**		**PZA**		**1**		
Mezcladora con cuello de ganso y manerales triton H-13341G-T, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1542	MEZCLADORA HOSPITAL H-13341G-T	PZA	$3,411.59		1.000000	$3,411.59	95.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,411.59**	**95.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,577.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,471.45**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**311-ACB-01-351**		**PZA**		**1**		
Llave economizadora cromo TV-120, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1601	LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV-120	PZA	$2,129.23		1.000000	$2,129.23	92.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,129.23**	**92.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	6.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**6.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,294.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$275.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$298.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$573.70**	
PRECIO UNITARIO						**$2,868.50**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**311-ACB-01-352**		**PZA**		**1**		
Llave economizadora cromo TV-105, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1602	LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV-105 AN	PZA	$1,850.70		1.000000	$1,850.70	91.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,850.70**	**91.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**7.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,016.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$262.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$504.07**	
PRECIO UNITARIO						**$2,520.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**311-ACB-01-353**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Argos TV-296 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1603	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ARGOS TV-296 PILAS	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**311-ACB-01-354**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Argos TV-396 corriente, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1604	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ARGOS TV-396 CORRIENTE	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**311-ACB-01-355**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Alfa TV-297 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1605	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ALFA TV-297 PILAS	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**311-ACB-01-356**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Alfa TV-397 corriente, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1606	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ALFA TV-397 CORRIENTE	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**311-ACB-01-357**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Omega TV-298 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1607	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO OMEGA TV-298 PILAS	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**311-ACB-01-358**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Omega TV-398 corriete, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1608	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO OMEGA TV-398 CORRIETE	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**311-ACB-01-359**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Tron TV-299 pilas, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1609	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO TRON TV-299 PILAS	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**311-ACB-01-360**		**PZA**		**1**		
Llave electrónica para lavabo Tron TV-399 corriente, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-1610	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO TRON TV-399 CORRIENTE	PZA	$7,872.79		1.000000	$7,872.79	96.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,872.79**	**96.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,137.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$976.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,057.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,034.43**	
PRECIO UNITARIO						**$10,172.15**	

(* DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**311-ACB-01-401**		**PZA**		**1**		
Cespol para lavabo cromo TV-016 y contra TH-058, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-2701	CESPOL LAVABO HELVEX CROMO TV-016	PZA	$920.35		1.000000	$920.35	48.27%
339-HEL-2711	CONTRA P/LAV CON REJILLA CR TH-058	PZA	$820.87		1.000000	$820.87	43.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,741.22**	**91.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.42%**
Costo Directo:						**$1,906.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$476.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,383.48**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**311-ACB-01-402**		**PZA**		**1**		
Cespol para lavabo expuesto cromo TV-017 y contra TH-061, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-2702	CESPOL PARA MUEB EXPUESTO CROMO TV-017	PZA	$986.36		1.000000	$986.36	50.00%
339-HEL-2713	CONTRA P/LAV TIPO HONGO CROMO TH-061	PZA	$820.87		1.000000	$820.87	41.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,807.23**	**91.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,972.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$493.20**	
PRECIO UNITARIO						**$2,466.00**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**311-ACB-01-403**		**PZA**		**1**		
Cespol fregadero cromo TV-030 y contracanasta H-880, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-2703	CESPOL FREGADERO HELVEX CROMO TV-030	PZA	$1,318.36		1.000000	$1,318.36	46.92%
339-HEL-2715	CONTRA CANASTA P/FREGADERO CR H-880	PZA	$1,325.84		1.000000	$1,325.84	47.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,644.20**	**94.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	5.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**5.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,809.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$337.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$365.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$702.44**	
PRECIO UNITARIO						**$3,512.21**	

(* TRES MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**311-ACB-01-451**		**PZA**		**1**		
Regadera brazo y chapeton Optima cromo H-200, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3101	REGADERA BRAZO Y CHAPETON OPTIMA CROMO H-200	PZA	$715.19		1.000000	$715.19	89.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$715.19**	**89.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.50%**
Costo Directo:						**$797.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$199.50**	
PRECIO UNITARIO						**$997.49**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**311-ACB-01-452**		**PZA**		**1**		
Regadera cromo AC-20, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3102	REGADERA CROMO AC-20	PZA	$1,981.34		1.000000	$1,981.34	83.25%
339-HEL-3121	BRAZO CHAP P/REGAD CR TR-011	PZA	$315.91		1.000000	$315.91	13.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,297.25**	**96.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,380.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$595.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,975.07**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**311-ACB-01-453**		**PZA**		**1**		
Regadera cromo H-100, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3103	REGADERA CROMO H-100	PZA	$1,242.58		1.000000	$1,242.58	75.71%
339-HEL-3121	BRAZO CHAP P/REGAD CR TR-011	PZA	$315.91		1.000000	$315.91	19.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,558.49**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.24%**
Costo Directo:						**$1,641.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$410.32**	
PRECIO UNITARIO						**$2,051.61**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**311-ACB-01-454**		**PZA**		**1**		
Regadera cromo H-500, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3104	REGADERA CROMO H-500	PZA	$879.41		1.000000	$879.41	68.80%
339-HEL-3121	BRAZO CHAP P/REGAD CR TR-011	PZA	$315.91		1.000000	$315.91	24.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,195.32**	**93.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,278.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.53**	
PRECIO UNITARIO						**$1,597.65**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**311-ACB-01-455**		**PZA**		**1**		
Regadera regulable cromo H-1000, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3105	REGADERA REGULABLE CROMO H-1000	PZA	$1,981.34		1.000000	$1,981.34	83.25%
339-HEL-3121	BRAZO CHAP P/REGAD CR TR-011	PZA	$315.91		1.000000	$315.91	13.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,297.25**	**96.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,380.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$595.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,975.07**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**311-ACB-01-491**		**PZA**		**1**		
Jgo llave de empotrar roscada cromo E-60, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3231	JGO LLAVE EMP ROSC CROMO E-60	JGO	$762.45		1.000000	$762.45	87.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$763.72**	**87.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	12.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**12.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.60%**
Costo Directo:						**$874.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,092.62**	

(* UN MIL NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**311-ACB-01-492**		**PZA**		**1**		
Jgo llave de empotrar soldable cromo E-61, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3201	JGO LLAVE EMP SOLD CROMO E-61	JGO	$762.45		1.000000	$762.45	86.65%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.55%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$769.52**	**87.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	11.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**11.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.60%**
Costo Directo:						**$879.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,099.88**	

(* UN MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**311-ACB-01-501**		**PZA**		**1**		
Salida tina piso Axis cromo TV-052, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3211	SALIDA TINA PISO AXIS CROMO TV-052	PZA	$3,237.48		1.000000	$3,237.48	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,237.48**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,403.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$850.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,253.82**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**311-ACB-01-502**		**PZA**		**1**		
Repuesto de manguera de servicio, de acuerdo a sistema, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-AIR-1312	LLANTA CUADRILATERA	PZA	$123.00		1.000000	$123.00	71.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.00**	**71.18%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		0.050000	$48.36	27.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.36**	**27.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.36		0.030000	$1.45	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.84%**
Costo Directo:						**$172.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.21**	
PRECIO UNITARIO						**$216.02**	

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-ACB-10-511**		**PZA**		**1**		
Desague para tina sistema push cromo H-7190, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3221	DESAGUE SISTEMA PUSH CROMO H-7190	PZA	$1,832.07		1.000000	$1,832.07	84.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,832.07**	**84.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	14.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**14.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.73%**
Costo Directo:						**$2,163.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$540.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,704.04**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-ACB-10-521**		**PZA**		**1**		
Secador de manos con sensor electrónico MB-1008, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3301	SECADOR MANOS SENSOR ELECT MB-1008	PZA	$9,167.57		1.000000	$9,167.57	96.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,167.57**	**96.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	3.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**3.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.17%**
Costo Directo:						**$9,495.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,139.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,234.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,374.00**	
PRECIO UNITARIO						**$11,869.99**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-ACB-10-522**		**PZA**		**1**		
Secadora de manos con botón MB-1009, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3302	SECADOR MANOS C/BOTON MB-1009	PZA	$8,456.18		1.000000	$8,456.18	96.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,456.18**	**96.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.18%**
Costo Directo:						**$8,784.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,054.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,142.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,196.15**	
PRECIO UNITARIO						**$10,980.75**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-ACB-10-531**		**PZA**		**1**		
Espejo doble vista cromo ES-001, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3401	ESPEJO DOBLE VISTA CROMO ES-001	PZA	$2,497.46		1.000000	$2,497.46	95.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,497.46**	**95.37%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	4.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**4.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,618.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$314.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$340.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$654.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,273.36**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-ACB-10-532**		**PZA**		**1**		
Espejo doble vista con luz cromo ES-0, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3402	ESPEJO DOBLE VISTA C/LUZ CROMO ES-0	PZA	$4,400.25		1.000000	$4,400.25	97.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,400.25**	**97.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	2.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**2.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.10%**
Costo Directo:						**$4,501.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$540.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$585.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,125.32**	
PRECIO UNITARIO						**$5,626.59**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-ACB-10-533**		**PZA**		**1**		
Espejo rectangular 60x90 modelo ES-050, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3403	ESPEJO RECTANGULAR 60x90 HELVEX ES-050	PZA	$2,626.72		1.000000	$2,626.72	95.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,626.72**	**95.59%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.21%**
Costo Directo:						**$2,747.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$357.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$686.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,434.93**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-ACB-10-534**		**PZA**		**1**		
Espejo rectangular 40x60 modelo ES-051, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3404	ESPEJO RECTANGULAR 40x60 HELVEX ES-051	PZA	$1,865.65		1.000000	$1,865.65	94.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,865.65**	**94.86%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,966.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$255.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$491.67**	
PRECIO UNITARIO						**$2,458.34**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-ACB-10-535**		**PZA**		**1**		
Espejo rectangular 65x85 modelo ES-052, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3405	ESPEJO RECTANGANGULAR 65x85 HELVEX ES-052	PZA	$2,431.56		1.000000	$2,431.56	95.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,431.56**	**95.25%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,552.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$306.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$331.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$638.19**	
PRECIO UNITARIO						**$3,190.98**	

(* TRES MIL CIENTO NOVENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-ACB-10-536**		**PZA**		**1**		
Espejo cuadrado 70x70 modelo ES-053, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3406	ESPEJO CUADRADO 70x70 HELVEX ES-053	PZA	$2,626.72		1.000000	$2,626.72	95.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,626.72**	**95.59%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.21%**
Costo Directo:						**$2,747.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$357.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$686.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,434.93**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-ACB-10-551**		**PZA**		**1**		
Barra de seguridad B-305-S 305 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3501	BARRA DE SEGURIDAD B-305-S 305MM	PZA	$963.93		1.000000	$963.93	79.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$963.93**	**79.90%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	4.188309	$230.91	19.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.91**	**19.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.91		0.030000	$6.93	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.91		0.020000	$4.62	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.55**	**0.95%**
Costo Directo:						**$1,206.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,507.99**	

(* UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-ACB-10-552**		**PZA**		**1**		
Barra de seguridad B-470-S 470 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3502	BARRA DE SEGURIDAD B-470-S 470MM	PZA	$963.93		1.000000	$963.93	90.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$963.93**	**90.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	9.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**9.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,064.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,331.18**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-ACB-10-553**		**PZA**		**1**		
Barra de seguridad B-0610-S 610 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3503	BARRA DE SEGURIDAD B-0610-S 610MM	PZA	$1,023.62		1.000000	$1,023.62	89.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,023.62**	**89.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	10.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**10.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,144.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,431.06**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-ACB-10-554**		**PZA**		**1**		
Barra de seguridad B-700-S 700 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3504	BARRA DE SEGURIDAD B-700-S 700MM	PZA	$1,049.72		1.000000	$1,049.72	89.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,049.72**	**89.65%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	9.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**9.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,170.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$292.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,463.68**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-ACB-10-555**		**PZA**		**1**		
Barra de seguridad B-062-S 810 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3505	BARRA DE SEGURIDAD B-062-S 810MM	PZA	$2,196.39		1.000000	$2,196.39	94.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,196.39**	**94.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	4.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**4.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,317.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$579.40**	
PRECIO UNITARIO						**$2,897.02**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-ACB-10-556**		**PZA**		**1**		
Barra de seguridad B-066-S 305 mm, de la marca Helvex, Incluye: suministro, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-3506	BARRA DE SEGURIDAD B-066-S 305MM	PZA	$1,644.16		1.000000	$1,644.16	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,644.16**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	6.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**6.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.77**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,765.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$229.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$441.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,206.74**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**311-MDB-01-001**		**JGO**		**1**		
Accesorios de baño porcelanizado Habitat de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0102	ACCESORIOS HABITAT BLANCO AMERICAN S.	PZA	$348.22		1.000000	$348.22	36.14%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.002000	$9.09	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.31**	**37.08%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	1.675323	$577.28	59.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$577.28**	**59.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$577.28		0.030000	$17.32	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$577.28		0.020000	$11.55	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.87**	**3.00%**
Costo Directo:						**$963.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,204.33**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**311-MDB-10-002**		**PZA**		**1**		
Asiento alargado modelo M-236 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
339-AMS-0122	ASIENTO ALARGADO M-236 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	92.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.60**	**92.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	6.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**6.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.35%**
Costo Directo:						**$415.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.98**	
PRECIO UNITARIO						**$519.89**	

(* QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**311-MDB-10-003**		**PZA**		**1**		
Asiento alargado modelo M-237 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
339-AMS-0106	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$375.71		1.000000	$375.71	92.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.71**	**92.53%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	7.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**7.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.35%**
Costo Directo:						**$406.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.50**	
PRECIO UNITARIO						**$507.52**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**311-MDB-10-004**		**PZA**		**1**		
Asiento Galeria Plaza modelo 11026 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
339-AMS-0110	ASIENTO GALERIA M535 MARFIL 11026 AMERICAN S.	PZA	$375.71		1.000000	$375.71	92.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.71**	**92.53%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	7.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**7.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.35%**
Costo Directo:						**$406.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.50**	
PRECIO UNITARIO						**$507.52**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**311-MDB-10-005**		**PZA**		**1**		
Asiento Heritage modelo11045 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
339-AMS-0141	ASIENTO HERITAGE 11045 AMERICAN S.	PZA	$1,288.69		1.000000	$1,288.69	97.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,288.69**	**97.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	2.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**2.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.11%**
Costo Directo:						**$1,319.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,648.75**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**311-MDB-10-006**		**PZA**		**1**		
Asiento Infantil modelo M-147 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
339-AMS-0144	ASIENTO INFANTIL M-147 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$315.91		1.000000	$315.91	91.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.91**	**91.25%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	8.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**8.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.42%**
Costo Directo:						**$346.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.56**	
PRECIO UNITARIO						**$432.78**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**311-MDB-10-007**		**PZA**		**1**		
Asiento Lider modelo M-135 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
339-AMS-0150	ASIENTO LIDER M-135 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$368.58		1.000000	$368.58	92.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.58**	**92.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	7.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**7.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.37%**
Costo Directo:						**$398.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.73**	
PRECIO UNITARIO						**$498.62**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**311-MDB-10-008**		**PZA**		**1**		
Asiento Nova modelo M-235 de la marca American Standard, incluye: suministro y colocación.							
MATERIALES							
339-AMS-0156	ASIENTO NOVA M-235 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$394.80		1.000000	$394.80	92.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.80**	**92.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	6.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**6.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**0.34%**
Costo Directo:						**$425.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.27**	
PRECIO UNITARIO						**$531.38**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**311-MDB-10-021**		**PZA**		**1**		
Bidet modelo 01268 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0301	BIDET BCO 01268 AMERICAN S.	PZA	$2,633.04		1.000000	$2,633.04	77.49%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	4.18%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,791.87**	**82.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	1.675323	$577.28	16.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$577.28**	**16.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$577.28		0.030000	$17.32	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$577.28		0.020000	$11.55	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.87**	**0.85%**
Costo Directo:						**$3,398.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$407.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$441.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$849.50**	
PRECIO UNITARIO						**$4,247.52**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**311-MDB-10-022**		**PZA**		**1**		
Bidet Turismo modelo 01396 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0304	BIDET TURISMO BCO 01396 AMERICAN S.	PZA	$2,633.04		1.000000	$2,633.04	77.49%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	4.18%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,791.87**	**82.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	1.675323	$577.28	16.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$577.28**	**16.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$577.28		0.030000	$17.32	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$577.28		0.020000	$11.55	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.87**	**0.85%**
Costo Directo:						**$3,398.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$407.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$441.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$849.50**	
PRECIO UNITARIO						**$4,247.52**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**311-MDB-10-025**		**PZA**		**1**		
Espejo Cascada modelo 9435101 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0403	ESPEJO CASCADA TABACO 9435101 AMERICAN S.	PZA	$2,667.54		1.000000	$2,667.54	97.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,667.54**	**97.24%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	2.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**2.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.13%**
Costo Directo:						**$2,743.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$356.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$685.83**	
PRECIO UNITARIO						**$3,429.13**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**311-MDB-10-031**		**PZA**		**1**		
Lavabo de pedestal New Cadet modelo 01632_01634 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0431	FUENTE Y PEDESTAL NEW CADET 1T BLANCO 01632 AMERICAN S.	JGO	$2,909.39		1.000000	$2,909.39	86.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,909.39**	**86.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	12.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**12.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.63%**
Costo Directo:						**$3,350.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$402.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$837.73**	
PRECIO UNITARIO						**$4,188.67**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**311-MDB-10-032**		**PZA**		**1**		
Lavabo de pedestal Heritage modelo 01671_01280 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0429	FUENTE Y PEDESTAL HERITAGE 20.4 BLANCO 01671 AMERICAN S.	JGO	$5,607.52		1.000000	$5,607.52	92.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,607.52**	**92.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	6.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**6.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.35%**
Costo Directo:						**$6,049.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$725.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$786.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,512.27**	
PRECIO UNITARIO						**$7,561.34**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**311-MDB-10-033**		**PZA**		**1**		
Lavabo de pedestal Ravenna modelo 0268001_0041000 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0433	FUENTE Y PEDESTAL RAVENNA 1T BLANCO 0268001 AMERICAN S.	JGO	$5,473.08		1.000000	$5,473.08	92.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,473.08**	**92.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	7.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**7.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.35%**
Costo Directo:						**$5,914.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$709.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$768.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,478.66**	
PRECIO UNITARIO						**$7,393.29**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**311-MDB-10-034**		**PZA**		**1**		
Lavabo de pedestal Fiesta modelo 01593_01639 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0423	FUENTE Y PEDESTAL FIESTA 10.2 BLANCO 01593 AMERICAN S.	JGO	$2,639.94		1.000000	$2,639.94	85.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,639.94**	**85.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	13.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**13.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.68%**
Costo Directo:						**$3,081.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$369.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$400.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$770.37**	
PRECIO UNITARIO						**$3,851.86**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**311-MDB-10-101**		**PZA**		**1**		
Inodoro Fiesta modelo 01284_01264 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1516	TAZA FIESTA 2 EL 6L BLANCO 012842 AMERICAN S.	PZA	$2,474.92		1.000000	$2,474.92	44.87%
339-AMS-1414	TANQUE FIESTA 6L BLANCO 0126420 AMERICAN S.	PZA	$2,054.71		1.000000	$2,054.71	37.25%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	2.57%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.31%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	6.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,074.06**	**91.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.38%**
Costo Directo:						**$5,515.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$661.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$717.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,378.90**	
PRECIO UNITARIO						**$6,894.51**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**311-MDB-10-102**		**PZA**		**1**		
Inodoro Cadet modelo 01813_01778 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1504	TAZA COMPACT CADET 3 BLANCO 01813 AMERICAN S.	PZA	$2,425.35		1.000000	$2,425.35	48.23%
339-AMS-1403	TANQUE COMPACTO CADET 3 BLANCO 01778 AMERICAN S.	PZA	$1,617.02		1.000000	$1,617.02	32.16%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	2.82%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.34%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	7.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,586.80**	**91.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$5,028.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$603.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$653.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,257.09**	
PRECIO UNITARIO						**$6,285.44**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**311-MDB-10-103**		**PZA**		**1**		
Inodoro Galeria OP 01415 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0524	INODORO GALERIA 1P 6L BCO 0141520 AMERICAN S.	PZA	$8,216.64		1.000000	$8,216.64	83.13%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	1.44%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.17%
339-AMS-0131	ASIENTO GALERIA PLAZA BLANCO 11026 AMERICAN S.	PZA	$845.71		1.000000	$845.71	8.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,221.18**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	6.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**6.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.32%**
Costo Directo:						**$9,883.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,186.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,284.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,470.88**	
PRECIO UNITARIO						**$12,354.38**	

(* DOCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**311-MDB-10-104**		**PZA**		**1**		
Inodoro Galeria Plaza 01054_01055 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1518	TAZA GALERIA 6L BLANCO 0105420 AMERICAN S.	PZA	$4,228.55		1.000000	$4,228.55	49.70%
339-AMS-1416	TANQUE GALERIA 6L BLANCO 0105520 AMERICAN S.	PZA	$2,613.26		1.000000	$2,613.26	30.71%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	1.67%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.20%
339-AMS-0131	ASIENTO GALERIA PLAZA BLANCO 11026 AMERICAN S.	PZA	$845.71		1.000000	$845.71	9.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,846.35**	**92.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	7.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**7.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.37%**
Costo Directo:						**$8,508.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,021.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,106.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,127.17**	
PRECIO UNITARIO						**$10,635.84**	

(* DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**311-MDB-10-105**		**PZA**		**1**		

Inodoro Heritage OP 01862 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
339-AMS-0528	INODORO HERITAGE 1P 6L BCO S/ASTO 0186 AMERICAN S.	PZA	$9,420.57		1.000000	$9,420.57	81.70%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	1.23%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.15%
339-AMS-0141	ASIENTO HERITAGE 11045 AMERICAN S.	PZA	$1,288.69		1.000000	$1,288.69	11.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,868.09**	**94.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	5.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**5.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.27%**
Costo Directo:						**$11,530.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,383.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,498.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,882.60**	
PRECIO UNITARIO						**$14,413.01**	

(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**311-MDB-10-106**		**PZA**		**1**		
Inodoro Heritage 01236_01862 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1524	TAZA HERITAGE 6L BLANCO 0123620 AMERICAN S.	PZA	$7,122.76		1.000000	$7,122.76	56.50%
339-AMS-1422	TANQUE HERITAGE 6L BLANCO 0124020 AMERICAN S.	PZA	$4,662.91		1.000000	$4,662.91	36.99%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	1.13%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,944.50**	**94.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.25%**
Costo Directo:						**$12,606.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,512.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,638.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,151.71**	
PRECIO UNITARIO						**$15,758.53**	

(* QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**311-MDB-10-107**		**PZA**		**1**		
Inodoro Kaisser 01432_01623 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1425	TANQUE KAISSER 6L BLANCO 0162320 AMERICAN S.	PZA	$2,508.15		1.000000	$2,508.15	31.94%
339-AMS-1527	TAZA KAISSER 6L BLANCO 0143220 AMERICAN S.	PZA	$4,138.85		1.000000	$4,138.85	52.70%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	1.81%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.22%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	4.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,191.43**	**91.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.40%**
Costo Directo:						**$7,853.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$942.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,020.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,963.44**	
PRECIO UNITARIO						**$9,817.19**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**311-MDB-10-108**		**PZA**		**1**		
Inodoro Infantil 01214_01215 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1526	TAZA INFANTIL 6L BLANCO 0121420 AMERICAN S.	PZA	$3,257.95		1.000000	$3,257.95	45.07%
339-AMS-1424	TANQUE INFANTIL 6L BLANCO 0121520 AMERICAN S.	PZA	$2,668.46		1.000000	$2,668.46	36.92%
339-AMS-0144	ASIENTO INFANTIL M-147 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$315.91		1.000000	$315.91	4.37%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	1.96%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.23%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	5.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,786.75**	**93.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	5.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**5.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.29%**
Costo Directo:						**$7,228.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$867.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$939.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,807.08**	
PRECIO UNITARIO						**$9,035.38**	

(* NUEVE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**311-MDB-10-109**		**PZA**		**1**		
Inodoro Nuevo Líder 01052_01053 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1531	TAZA NUEVO LIDER 6L BLANCO 01052 AMERICAN S.	PZA	$3,657.81		1.000000	$3,657.81	53.13%
339-AMS-1428	TANQUE NUEVO LIDER 6L BLANCO 01053 AMERICAN S.	PZA	$1,872.78		1.000000	$1,872.78	27.20%
339-AMS-0150	ASIENTO LIDER M-135 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$368.58		1.000000	$368.58	5.35%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	2.06%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.25%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	5.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,443.60**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	6.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**6.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.30%**
Costo Directo:						**$6,885.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$826.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$895.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,721.29**	
PRECIO UNITARIO						**$8,606.44**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**311-MDB-10-110**		**PZA**		**1**		
Inodoro Olimpico 01050_01051 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1533	TAZA OLIMPICO 6L BLANCO 0105020 AMERICAN S.	PZA	$2,633.04		1.000000	$2,633.04	44.69%
339-AMS-1430	TANQUE OLIMPICO 6L BLANCO 0105120 AMERICAN S.	PZA	$1,886.58		1.000000	$1,886.58	32.02%
339-AMS-0122	ASIENTO ALARGADO M-236 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	6.55%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	2.41%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.29%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	6.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,449.65**	**92.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	7.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**7.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.35%**
Costo Directo:						**$5,891.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$706.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$765.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,472.80**	
PRECIO UNITARIO						**$7,364.00**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**311-MDB-10-111**		**PZA**		**1**		
Inodoro Habitat 01475_01057 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1529	TAZA NEW HABITAT RF BLANCO 01475 AMERICAN S.	PZA	$810.98		1.000000	$810.98	35.97%
339-AMS-1426	TANQUE NEW HABITAT BLANCO 010572 AMERICAN S.	PZA	$698.40		1.000000	$698.40	30.98%
339-AMS-0135	ASIENTO H-137 ECO BLANCO 20 AMERICAN S.	PZA	$144.79		1.000000	$144.79	6.42%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	6.29%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,813.00**	**80.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.93%**
Costo Directo:						**$2,254.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.64**	
PRECIO UNITARIO						**$2,818.19**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**311-MDB-10-112**		**PZA**		**1**		
Taza para fluxómetro Cadet Flux FloWise 01231 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1501	TAZA CADET FLUX FLOWISE 4.8L BCO 01 AMERICAN S.	PZA	$3,144.33		1.000000	$3,144.33	76.13%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	3.44%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.41%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	9.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,688.76**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.51%**
Costo Directo:						**$4,130.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$495.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$536.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,032.58**	
PRECIO UNITARIO						**$5,162.89**	

(* CINCO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**311-MDB-10-113**		**PZA**		**1**		
Taza para fluxómetro New Cadet Flux 01850 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1528	TAZA NEW CADET 2 FLUX BLANCO 38 01 AMERICAN S.	PZA	$2,176.84		1.000000	$2,176.84	68.83%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	4.49%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.53%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	12.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,721.27**	**86.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	13.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**13.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.67%**
Costo Directo:						**$3,162.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$379.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$411.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$790.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,953.53**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**311-MDB-10-114**		**PZA**		**1**		
Taza para fluxómetro Olímpico Flux 32, 6L, 01041 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1534	TAZA OLIMPICO FLUX 32 6L BCO 020 AMERICAN S.	PZA	$3,828.47		1.000000	$3,828.47	79.52%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	2.95%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.35%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	8.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,372.90**	**90.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.43%**
Costo Directo:						**$4,814.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$577.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$625.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,203.61**	
PRECIO UNITARIO						**$6,018.06**	

(* SEIS MIL DIECIOCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**311-MDB-10-115**		**PZA**		**1**		
Taza para fluxómetro Olímpico Flux 38, 6L, 01038 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1535	TAZA OLIMPICO FLUX 38 6L BCO 020 AMERICAN S.	PZA	$3,828.47		1.000000	$3,828.47	79.52%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	2.95%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.35%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	8.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,372.90**	**90.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.43%**
Costo Directo:						**$4,814.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$577.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$625.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,203.61**	
PRECIO UNITARIO						**$6,018.06**	

(* SEIS MIL DIECIOCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**311-MDB-10-116**		**PZA**		**1**		
Taza para fluxómetro Zafiro Flux 32, 6L, 01040 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1538	TAZA ZAFIRO FLUX 32 6L BLANCO 01040 AMERICAN S.	PZA	$1,796.76		1.000000	$1,796.76	64.57%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	5.10%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.61%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	13.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,341.19**	**84.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.75%**
Costo Directo:						**$2,782.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$333.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$361.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$695.69**	
PRECIO UNITARIO						**$3,478.43**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**311-MDB-10-117**		**PZA**		**1**		
Taza para fluxómetro Zafiro Flux 38, 6L, 01039 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-1539	TAZA ZAFIRO FLUX 38 6L BLANCO 01039 AMERICAN S.	PZA	$1,796.76		1.000000	$1,796.76	64.57%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		2.000000	$141.92	5.10%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.61%
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$385.60		1.000000	$385.60	13.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,341.19**	**84.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.75%**
Costo Directo:						**$2,782.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$333.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$361.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$695.69**	
PRECIO UNITARIO						**$3,478.43**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**311-MDB-10-151**		**PZA**		**1**		
Lavabo Rondalyn blanco 01640 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0743	LAVABO S/C RONDALYN 10.2 BCO 020 AMERICAN S.	PZA	$1,451.19		1.000000	$1,451.19	78.39%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	$137.89		0.500000	$68.95	3.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,520.14**	**82.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	17.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**17.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.85%**
Costo Directo:						**$1,851.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$240.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$462.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,314.13**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**311-MDB-10-152**		**PZA**		**1**		
Lavabo Aero blanco 01795 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0703	LAVABO AERO S/C BLANCO 0179520 AMERICAN S.	PZA	$2,681.23		1.000000	$2,681.23	88.60%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	$137.89		0.100000	$13.79	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,695.02**	**89.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	10.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**10.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.52%**
Costo Directo:						**$3,026.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$363.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$393.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$756.54**	
PRECIO UNITARIO						**$3,782.72**	

(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**311-MDB-10-153**		**PZA**		**1**		
Lavabo Boxe blanco 0504008 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0709	LAVABO BOXE BLANCO 050400 AMERICAN S.	PZA	$2,543.00		1.000000	$2,543.00	88.06%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	$137.89		0.100000	$13.79	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,556.79**	**88.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	10.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**10.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.55%**
Costo Directo:						**$2,887.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$346.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$375.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$721.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,609.93**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**311-MDB-10-154**		**PZA**		**1**		
Lavabo Habitat 01488 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0715	LAVABO HABITAT BLANCO AMERICAN S.	PZA	$503.13		1.000000	$503.13	65.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$503.13**	**65.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	32.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**32.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.65%**
Costo Directo:						**$768.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.02**	
PRECIO UNITARIO						**$960.08**	

(* NOVECIENTOS SESENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**311-MDB-10-155**		**PZA**		**1**		
Lavabo Ovalyn chico 01124 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0726	LAVABO OVALYN CH BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$1,091.93		1.000000	$1,091.93	73.18%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	$137.89		0.500000	$68.95	4.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,160.88**	**77.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	21.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**21.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.05%**
Costo Directo:						**$1,492.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$373.01**	
PRECIO UNITARIO						**$1,865.05**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	380				
Análisis:	**311-MDB-10-156**		**PZA**		**1**		
Lavabo Ovalyn grande 01123 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0728	LAVABO OVALYN GDE BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$1,257.76		1.000000	$1,257.76	75.24%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	$137.89		0.600000	$82.73	4.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,340.49**	**80.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	18.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**18.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.95%**
Costo Directo:						**$1,671.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$417.91**	
PRECIO UNITARIO						**$2,089.56**	

(* DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	390				
Análisis:	**311-MDB-10-157**		**PZA**		**1**		
Lavabo Progreso 01003 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0730	LAVABO PROGRESO IMSS 20.4 BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$2,266.65		1.000000	$2,266.65	87.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,266.65**	**87.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.60%**
Costo Directo:						**$2,597.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$649.46**	
PRECIO UNITARIO						**$3,247.27**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	400				
Análisis:	**311-MDB-10-158**		**PZA**		**1**		
Lavabo Redondo chico 01646 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0731	LAVABO REDONDO CH BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$1,078.13		1.000000	$1,078.13	72.93%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	$137.89		0.500000	$68.95	4.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,147.08**	**77.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	21.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**21.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.07%**
Costo Directo:						**$1,478.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$192.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$369.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,847.80**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	410				
Análisis:	**311-MDB-10-159**		**PZA**		**1**		
Lavabo Redondo grande 01645 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0733	LAVABO REDONDO GDE BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$1,257.76		1.000000	$1,257.76	75.87%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	$137.89		0.500000	$68.95	4.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,326.71**	**80.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	19.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**19.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.95%**
Costo Directo:						**$1,657.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,072.33**	

(* DOS MIL SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	420				
Análisis:	**311-MDB-10-160**		**PZA**		**1**		
Lavabo Veracruz 01017 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0758	LAVABO VERACRUZ BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$849.97		1.000000	$849.97	71.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$849.97**	**71.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	26.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**26.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.33%**
Costo Directo:						**$1,181.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$295.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,476.42**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	430				
Análisis:	**311-MDB-10-181**		**PZA**		**1**		
Mingitorio Colony 01650 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0803	MINGITORIO COLONY BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$3,178.83		1.000000	$3,178.83	87.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,178.83**	**87.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	11.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**11.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.58%**
Costo Directo:						**$3,620.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$434.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$470.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$905.10**	
PRECIO UNITARIO						**$4,525.48**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	440				
Análisis:	**311-MDB-10-182**		**PZA**		**1**		
Mingitorio Cascada 6501010 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0802	MINGITORIO CASCADA BCO 020 AMERICAN S.	PZA	$4,630.02		1.000000	$4,630.02	91.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,630.02**	**91.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$5,071.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$608.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$659.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,267.89**	
PRECIO UNITARIO						**$6,339.46**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	450				
Análisis:	**311-MDB-10-183**		**PZA**		**1**		
Mingitorio Niagara 01247 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0805	MINGITORIO NIAGARA E/S BCO 020 AMERICAN S.	PZA	$2,135.44		1.000000	$2,135.44	82.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,135.44**	**82.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	16.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**16.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.82%**
Costo Directo:						**$2,576.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$309.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$335.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$644.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,221.24**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	460				
Análisis:	**311-MDB-10-184**		**PZA**		**1**		
Mingitorio Orinoco 01397 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0806	MINGITORIO NVO ORINOCO BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	$1,858.98		1.000000	$1,858.98	80.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,858.98**	**80.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	18.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**18.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.92%**
Costo Directo:						**$2,300.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$276.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$299.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$575.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,875.66**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	470				
Análisis:	**311-MDB-10-185**		**PZA**		**1**		
Mingitorio Selectrnic 6520001 de la marca American Standard, incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-AMS-0808	MINGITORIO SELECTRONIC MULT AC 0.5GPM BC AMERICAN S.	PZA	$14,311.75		1.000000	$14,311.75	95.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,311.75**	**95.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.21%**
Costo Directo:						**$14,974.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,796.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,946.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,743.52**	
PRECIO UNITARIO						**$18,717.59**	

(* DIECIOCHO MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14002	Análisis No.:	480				
Análisis:	**311-MDB-10-201**		**JGO**		**1**		
Juego de Muebles de baño, Taza y tanque, lavabo, y accesorio de baño porcelanizados, junta de cera, taquetes de plomo, pijas, cespol para lavao de pvc, mezcladora par lavabo, regadera y manerales de la marca Dica, incluye: suministro instalación y pruebas.							
MATERIALES							
339-AMS-0715	LAVABO HABITAT BLANCO AMERICAN S.	PZA	$503.13		1.000000	$503.13	11.89%
339-AMS-1514	TAZA ECO HABITAT RF 4.8 BLANCO 0173 AMERICAN S.	PZA	$769.24		1.000000	$769.24	18.18%
339-AMS-1413	TANQUE ECO HABITAT 4.8 MARFIL 01737 AMERICAN S.	PZA	$833.64		1.000000	$833.64	19.70%
339-AMS-0102	ACCESORIOS HABITAT BLANCO AMERICAN S.	PZA	$348.22		1.000000	$348.22	8.23%
339-DIC-0206	LLAVES EMPOTRAR SOLDABLE 4652 C/M CROMO DICA	JGO	$282.56		1.000000	$282.56	6.68%
339-DIC-0181	CESPOL PVC LAVABO 3900 DICA	PZA	$49.22		1.000000	$49.22	1.16%
339-DIC-0271	REGADERA BROZO Y CAHP 3003 CROMO DICA	PZA	$58.65		1.000000	$58.65	1.39%
339-DIC-0026	MEZCLADORA P/LAVABO TJ 4048BAR DICA, TALADROS JUNTOS	PZA	$295.09		1.000000	$295.09	6.97%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$70.96		1.000000	$70.96	1.68%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	0.40%
323-CRE-0101	CEMENTO CREST BLANCO 20KG	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,238.89**	**76.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		0.895349	$946.17	22.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$946.17**	**22.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$946.17		0.030000	$28.39	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$946.17		0.020000	$18.92	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.31**	**1.12%**
Costo Directo:						**$4,232.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$507.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$550.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,058.09**	
PRECIO UNITARIO						**$5,290.46**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**311-MDB-03-001**		**PZA**		**1**		
Cenicero basurero grande 66x27 BI70200 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0302	CENICERO BASURERO GDE 66X27 BI70200 JOFEL	PZA	$1,056.39		1.000000	$1,056.39	98.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,056.39**	**98.75%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	1.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**1.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.04%**
Costo Directo:						**$1,069.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,337.18**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**311-MDB-03-002**		**PZA**		**1**		
Basurero cuadrado chico 30x18 BI70000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0303	BASURERO CUADR CH 30X18 BI70000 JOFEL	PZA	$597.77		1.000000	$597.77	97.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$597.77**	**97.82%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	2.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**2.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.06%**
Costo Directo:						**$611.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.78**	
PRECIO UNITARIO						**$763.90**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**311-MDB-03-003**		**PZA**		**1**		
Cenicero basurero cuadrado grande 65x19 BI70300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0304	CENICERO BASURERO CUAD GDE 65X19 BI70300 JOFEL	PZA	$1,170.36		1.000000	$1,170.36	98.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,170.36**	**98.87%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	1.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**1.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.03%**
Costo Directo:						**$1,183.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$295.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,479.64**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**311-MDB-03-004**		**PZA**		**1**		
Cenicero basurero rectángular 65x32x19 BI70400 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0305	CENICERO BASURERO RECT 65X32X19 BI70400 JOFEL	PZA	$1,378.85		1.000000	$1,378.85	99.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,378.85**	**99.04%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	0.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**0.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.03%**
Costo Directo:						**$1,392.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$167.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$348.05**	
PRECIO UNITARIO						**$1,740.25**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**311-MDB-03-011**		**PZA**		**1**		
Basurero balancin chico BE75500 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0306	BASURERO BALANCIN CH BE75500 JOFEL	PZA	$1,993.99		1.000000	$1,993.99	99.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,993.99**	**99.33%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	0.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**0.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.02%**
Costo Directo:						**$2,007.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,509.17**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**311-MDB-03-012**		**PZA**		**1**		
Basurero pedal chico acero IYl1003 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0307	BASURERO PEDAL CHICO ACERO IYL1003 JOFEL	PZA	$496.57		1.000000	$496.57	97.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$496.57**	**97.38%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	2.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**2.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.08%**
Costo Directo:						**$509.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.48**	
PRECIO UNITARIO						**$637.40**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**311-MDB-03-013**		**PZA**		**1**		
Basurero pedal median acero IYl1005 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0308	BASURERO PEDAL MEDIAN ACER IYL1005 JOFEL	PZA	$710.70		1.000000	$710.70	98.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$710.70**	**98.16%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**1.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.05%**
Costo Directo:						**$724.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$181.02**	
PRECIO UNITARIO						**$905.07**	

(* NOVECIENTOS CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**311-MDB-03-014**		**PZA**		**1**		
Basurero pedal grande acero IYl1012 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0309	BASURERO PEDAL GDE ACERO IYL1012 JOFEL	PZA	$887.00		1.000000	$887.00	98.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$887.00**	**98.52%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	1.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**1.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.04%**
Costo Directo:						**$900.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,125.44**	

(* UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**311-MDB-03-015**		**PZA**		**1**		
Basurero antivandal exterior verde BE81408 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0310	BASUR ANTIVANDAL EXT VDE BE81408 JOFEL	PZA	$3,596.97		1.000000	$3,596.97	96.52%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	1.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,646.21**	**97.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	12.386748	$78.08	2.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.08**	**2.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.08		0.030000	$2.34	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.34**	**0.06%**
Costo Directo:						**$3,726.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$447.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$484.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$931.66**	
PRECIO UNITARIO						**$4,658.29**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**311-MDB-03-021**		**PZA**		**1**		
Cenicero basurero 1/2 luna gris BG88202 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0311	CENICERO BASURERO 1/2 LUNA GRIS BG88202 JOFEL	PZA	$3,182.86		1.000000	$3,182.86	99.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,182.86**	**99.58%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	0.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**0.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.01%**
Costo Directo:						**$3,196.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$383.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$415.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$799.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,995.27**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**311-MDB-03-022**		**PZA**		**1**		
Cenicero basurero 1/2 luna negro BG88201 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0312	CENICERO BASURERO 1/2 LUNA NEGRO BG88201 JOFEL	PZA	$3,182.86		1.000000	$3,182.86	99.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,182.86**	**99.58%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	0.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**0.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.01%**
Costo Directo:						**$3,196.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$383.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$415.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$799.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,995.27**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**311-MDB-03-023**		**PZA**		**1**		
Cenicero basurero 1/2 luna inoxidable BG88210 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0313	CENICERO BASURERO 1/2 LUNA INOX BG88210 JOFEL	PZA	$6,375.03		1.000000	$6,375.03	99.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,375.03**	**99.79%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	61.933742	$12.96	0.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.96**	**0.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.96		0.030000	$0.39	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.39**	**0.01%**
Costo Directo:						**$6,388.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$766.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$830.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,597.10**	
PRECIO UNITARIO						**$7,985.48**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**311-MDB-03-031**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón plastilux I blanco DJ51000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0401	DISPESNADOR JABON PLASTILUX BCO DJ51000 JOFEL	PZA	$314.53		1.000000	$314.53	85.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.53**	**85.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.42%**
Costo Directo:						**$368.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.04**	
PRECIO UNITARIO						**$460.18**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**311-MDB-03-032**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón plastilux I transparente DJ51010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0402	DISPESNADOR JABON PLASTILUX I TRANSP DJ51 JOFEL	PZA	$314.53		1.000000	$314.53	85.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.53**	**85.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.42%**
Costo Directo:						**$368.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.04**	
PRECIO UNITARIO						**$460.18**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	150				
Análisis:	**311-MDB-03-033**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón aitana luxe DJ70010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0403	DISPESNADOR JABON AITANA H-LUX DJ70010 JOFEL	PZA	$457.36		1.000000	$457.36	89.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$457.36**	**89.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	10.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**10.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.31%**
Costo Directo:						**$510.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.75**	
PRECIO UNITARIO						**$638.72**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	160				
Análisis:	**311-MDB-03-034**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón aitana blanco AC70000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0404	DISPESNADOR JABON AITANA BCO AC70000 JOFEL	PZA	$429.76		1.000000	$429.76	88.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.76**	**88.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	10.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**10.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.32%**
Costo Directo:						**$483.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.84**	
PRECIO UNITARIO						**$604.21**	

(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	170				
Análisis:	**311-MDB-03-035**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón aitana gris AC72000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0405	DISPESNADOR JABON AITANA GRIS AC72000 JOFEL	PZA	$399.74		1.000000	$399.74	88.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.74**	**88.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.34%**
Costo Directo:						**$453.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.34**	
PRECIO UNITARIO						**$566.69**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	180				
Análisis:	**311-MDB-03-036**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón empotrar c/depósito DJ61000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0406	DISPESNADOR JABON EMPOTRAR C/DEP DJ61000 JOFEL	PZA	$1,496.38		1.000000	$1,496.38	96.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,496.38**	**96.54%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	3.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**3.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.10%**
Costo Directo:						**$1,549.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$387.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,937.49**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	190				
Análisis:	**311-MDB-03-037**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón total visión transparente DJ21010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0407	DISPESNADOR JABON T VISION TRANSP DJ21010 JOFEL	PZA	$611.69		1.000000	$611.69	91.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$611.69**	**91.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**7.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.23%**
Costo Directo:						**$665.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.33**	
PRECIO UNITARIO						**$831.63**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	200				
Análisis:	**311-MDB-03-038**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón total visió transparente AC22000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0408	DISPESNADOR JABON T VISION TRANSP AC22000 JOFEL	PZA	$634.69		1.000000	$634.69	92.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$634.69**	**92.21%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	7.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**7.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.23%**
Costo Directo:						**$688.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172.08**	
PRECIO UNITARIO						**$860.38**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	210				
Análisis:	**311-MDB-03-039**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón azur blanco DJ90001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0409	DISPESNADOR JABON AZUR BCO DJ90001 JOFEL	PZA	$449.31		1.000000	$449.31	89.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$449.31**	**89.34%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	10.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**10.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.31%**
Costo Directo:						**$502.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.73**	
PRECIO UNITARIO						**$628.65**	

(* SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	220				
Análisis:	**311-MDB-03-040**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón azur transparente DJ90002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0410	DISPESNADOR JABON AZUR TRANSP DJ90002 JOFEL	PZA	$480.36		1.000000	$480.36	89.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$480.36**	**89.96%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	9.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**9.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.29%**
Costo Directo:						**$533.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.50**	
PRECIO UNITARIO						**$667.47**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	230				
Análisis:	**311-MDB-03-041**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón azur blanco DJ80001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0411	DISPESNADOR JABON AZUR BCO DJ80001 JOFEL	PZA	$387.09		1.000000	$387.09	87.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$387.09**	**87.84%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.35%**
Costo Directo:						**$440.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.17**	
PRECIO UNITARIO						**$550.87**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	240				
Análisis:	**311-MDB-03-042**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón azur transparente DJ80002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0412	DISPESNADOR JABON AZUR TRANSP DJ80002 JOFEL	PZA	$443.56		1.000000	$443.56	89.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$443.56**	**89.22%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	10.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**10.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.31%**
Costo Directo:						**$497.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.29**	
PRECIO UNITARIO						**$621.46**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	250				
Análisis:	**311-MDB-03-043**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón azur blanco AC84000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0413	DISPENSADOR JABON AZUR BCO AC84000 JOFEL	PZA	$328.33		1.000000	$328.33	85.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.33**	**85.96%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**13.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.41%**
Costo Directo:						**$381.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.48**	
PRECIO UNITARIO						**$477.42**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	260				
Análisis:	**311-MDB-03-044**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón azur transparente AC85000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0414	DISPESNADOR JABON AZUR TRANSP AC85000 JOFEL	PZA	$328.33		1.000000	$328.33	85.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.33**	**85.96%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**13.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.41%**
Costo Directo:						**$381.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.48**	
PRECIO UNITARIO						**$477.42**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	270				
Análisis:	**311-MDB-03-045**		**PZA**		**1**		
Dispensador de jabón azur inox/gris AC53000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0415	DISPESNADOR JABON AZUR INOX/GRI AC53000 JOFEL	PZA	$1,325.95		1.000000	$1,325.95	96.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,325.95**	**96.11%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.11%**
Costo Directo:						**$1,379.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$344.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,724.45**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	280				
Análisis:	**311-MDB-03-046**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla Z-600 blanco PI31000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0416	DISPESNADOR TOALLA Z-600 BCO PI31000 JOFEL	PZA	$433.21		1.000000	$433.21	88.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$433.21**	**88.99%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	10.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**10.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.32%**
Costo Directo:						**$486.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.71**	
PRECIO UNITARIO						**$608.53**	

(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	290				
Análisis:	**311-MDB-03-047**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla Z-600 humo PI31010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0417	DISPESNADOR TOALLA Z-600 HUMO PI31010 JOFEL	PZA	$468.86		1.000000	$468.86	89.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$468.86**	**89.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	9.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**9.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.30%**
Costo Directo:						**$522.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.62**	
PRECIO UNITARIO						**$653.09**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	300				
Análisis:	**311-MDB-03-048**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla combi blanco PI41000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0418	DISPENSADOR TOALLA COMBI BCO PI41000 JOFEL	PZA	$352.48		1.000000	$352.48	86.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$352.48**	**86.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	12.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**12.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.38%**
Costo Directo:						**$406.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.52**	
PRECIO UNITARIO						**$507.61**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	310				
Análisis:	**311-MDB-03-049**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla combi humo PI41010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0419	DISPENSADOR TOALLA COMBI HUMO PI41010 JOFEL	PZA	$408.94		1.000000	$408.94	88.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$408.94**	**88.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.34%**
Costo Directo:						**$462.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.64**	
PRECIO UNITARIO						**$578.19**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	320				
Análisis:	**311-MDB-03-050**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla combi altera blanco PI42000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0420	DISPENSADOR TOALLA COMBI ALTERA BCO PI42000 JOFEL	PZA	$383.64		1.000000	$383.64	87.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.64**	**87.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.36%**
Costo Directo:						**$437.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.31**	
PRECIO UNITARIO						**$546.56**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	330				
Análisis:	**311-MDB-03-051**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla combi alter trans PI42010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0421	DISPENSADOR TOALLA COMBI ALTER TRANS PI42010 JOFEL	PZA	$408.94		1.000000	$408.94	88.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$408.94**	**88.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.34%**
Costo Directo:						**$462.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.64**	
PRECIO UNITARIO						**$578.19**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	340				
Análisis:	**311-MDB-03-052**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla Z-600 azur blanco DT33001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0422	DISPENSADOR TOALLA Z-600 AZUR BCO DT33001 JOFEL	PZA	$444.71		1.000000	$444.71	89.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.71**	**89.24%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	10.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**10.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.31%**
Costo Directo:						**$498.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.58**	
PRECIO UNITARIO						**$622.90**	

(* SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	350				
Análisis:	**311-MDB-03-053**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla Z-600 azur trans DT33002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0423	DISPENSADOR TOALLA Z-600 AZUR TRANS DT33002 JOFEL	PZA	$475.87		1.000000	$475.87	89.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$475.87**	**89.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	9.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**9.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.29%**
Costo Directo:						**$529.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.37**	
PRECIO UNITARIO						**$661.85**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	360				
Análisis:	**311-MDB-03-054**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla Z-600 metal inox AH14000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0424	DISPENSADOR TOALLA Z-600 METAL INOX AH14000 JOFEL	PZA	$1,880.02		1.000000	$1,880.02	97.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,880.02**	**97.23%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	2.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**2.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.08%**
Costo Directo:						**$1,933.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$232.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$251.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$483.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,417.04**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	370				
Análisis:	**311-MDB-03-055**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla Z-600 metal blanco AH20000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0425	DISPENSADOR TOALLA Z-600 METAL BCO AH20000 JOFEL	PZA	$1,109.29		1.000000	$1,109.29	95.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,109.29**	**95.39%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	4.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**4.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.13%**
Costo Directo:						**$1,162.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,453.63**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	380				
Análisis:	**311-MDB-03-056**		**PZA**		**1**		

Dispensador de toalla Z-600 futura inox AH25000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
339-JOF-0426	DISPENSADOR TOALLA Z-600 FUTURA INOX AH25000 JOFEL	PZA	$1,853.46		1.000000	$1,853.46	97.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,853.46**	**97.19%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	2.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**2.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.08%**
Costo Directo:						**$1,907.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$476.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,383.84**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	390				
Análisis:	**311-MDB-03-057**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla automatic blanco PT71000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0427	DISPENSADOR TOALLA AUTOMATIC BCO PT71000 JOFEL	PZA	$2,284.36		1.000000	$2,284.36	97.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,284.36**	**97.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	2.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**2.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.07%**
Costo Directo:						**$2,337.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$280.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$303.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$584.50**	
PRECIO UNITARIO						**$2,922.47**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	400				
Análisis:	**311-MDB-03-058**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla automatic trans PT71010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0428	DISPENSADOR TOALLA AUTOMATIC TRANS PT71010 JOFEL	PZA	$2,356.81		1.000000	$2,356.81	97.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,356.81**	**97.78%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**2.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.06%**
Costo Directo:						**$2,410.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$289.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$313.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$602.60**	
PRECIO UNITARIO						**$3,013.02**	

(* TRES MIL TRECE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	410				
Análisis:	**311-MDB-03-059**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla palanca blanco PT51000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0429	DISPENSADOR.TOALLA PALANCA BCO PT51000 JOFEL	PZA	$1,161.16		1.000000	$1,161.16	95.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,161.16**	**95.59%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.13%**
Costo Directo:						**$1,214.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,518.46**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	420				
Análisis:	**311-MDB-03-060**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla palanca humo PT51010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0430	DISPENSADOR TOALLA ROL PALANCA HUMO PT51010 JOFEL	PZA	$1,254.42		1.000000	$1,254.42	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,254.42**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.12%**
Costo Directo:						**$1,308.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,635.03**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	430				
Análisis:	**311-MDB-03-061**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla palanca altera blanco PT61000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0431	DISPENSADOR TOALLA PALANCA ALTERA BCO PT610 JOFEL	PZA	$1,211.87		1.000000	$1,211.87	95.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,211.87**	**95.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	4.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**4.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.12%**
Costo Directo:						**$1,265.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,581.85**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	440				
Análisis:	**311-MDB-03-062**		**PZA**		**1**		
Dispensador de toalla palanca altera humo PT61010 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0432	DISPENSADOR TOALLA PALANCA ALTERA HUMO PT61 JOFEL	PZA	$1,230.39		1.000000	$1,230.39	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,230.39**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	4.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**4.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.12%**
Costo Directo:						**$1,284.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,605.00**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	450				
Análisis:	**311-MDB-03-081**		**PZA**		**1**		
Porta rollo tabarca blanco PH41300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0501	PORTA ROLLO TABARCA BCO PH41300 JOFEL	PZA	$382.38		1.000000	$382.38	87.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$382.38**	**87.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.36%**
Costo Directo:						**$435.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.00**	
PRECIO UNITARIO						**$544.99**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	460				
Análisis:	**311-MDB-03-082**		**PZA**		**1**		
Porta rollo tabarca maxi blanco PH42300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0502	PORTA ROLLO TABARCA MAXI BCO PH42300 JOFEL	PZA	$574.89		1.000000	$574.89	91.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.89**	**91.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	8.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**8.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.25%**
Costo Directo:						**$628.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.13**	
PRECIO UNITARIO						**$785.63**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	470				
Análisis:	**311-MDB-03-083**		**PZA**		**1**		
Porta rollo tabarca humo c/3 PH41310 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0503	PORTA ROLLO TABARCA HUMO PH41310 JOFEL	PZA	$457.36		1.000000	$457.36	89.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$457.36**	**89.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	10.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**10.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.31%**
Costo Directo:						**$510.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.75**	
PRECIO UNITARIO						**$638.72**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	480				
Análisis:	**311-MDB-03-084**		**PZA**		**1**		
Porta rollo tabarca maxi humo PH42310 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0504	PORTA ROLLO TABARCA MAXI HUMO PH42310 JOFEL	PZA	$649.75		1.000000	$649.75	92.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$649.75**	**92.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	7.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**7.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.22%**
Costo Directo:						**$703.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.84**	
PRECIO UNITARIO						**$879.20**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	490				
Análisis:	**311-MDB-03-085**		**PZA**		**1**		
Porta rollo azur mini blanco PH51001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0505	PORTA ROLLO AZUR MINI BCO PH51001 JOFEL	PZA	$397.44		1.000000	$397.44	88.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$397.44**	**88.11%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.35%**
Costo Directo:						**$451.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.77**	
PRECIO UNITARIO						**$563.82**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	500				
Análisis:	**311-MDB-03-086**		**PZA**		**1**		
Porta rollo azur mini transparente PH51002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0506	PORTA ROLLO AZUR MINI TRANSP PH51002 JOFEL	PZA	$473.57		1.000000	$473.57	89.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$473.57**	**89.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	9.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**9.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.30%**
Costo Directo:						**$527.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.79**	
PRECIO UNITARIO						**$658.97**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	510				
Análisis:	**311-MDB-03-087**		**PZA**		**1**		
Porta rollo azur maxi blanco PH52001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0507	PORTA ROLLO AZUR MAXI BCO PH52001 JOFEL	PZA	$581.67		1.000000	$581.67	91.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$581.67**	**91.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	8.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**8.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.25%**
Costo Directo:						**$635.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.82**	
PRECIO UNITARIO						**$794.10**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	520				
Análisis:	**311-MDB-03-088**		**PZA**		**1**		
Porta rollo azur maxi transparente PH52002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0508	PORTA ROLLO AZUR MAXI TRANSP PH52002 JOFEL	PZA	$664.59		1.000000	$664.59	92.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$664.59**	**92.54%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	7.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**7.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.22%**
Costo Directo:						**$718.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.55**	
PRECIO UNITARIO						**$897.75**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	530				
Análisis:	**311-MDB-03-089**		**PZA**		**1**		
Porta rollo junior blanco PH11000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0509	PORTA ROLLO JUNIOR BCO PH11000 JOFEL	PZA	$798.22		1.000000	$798.22	93.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$798.22**	**93.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	6.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**6.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.18%**
Costo Directo:						**$851.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$212.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,064.79**	

(* UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	540				
Análisis:	**311-MDB-03-090**		**PZA**		**1**		
Porta rollo junior inox PH21000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0510	PORTA ROLLO JUNIOR INOX PH21000 JOFEL	PZA	$1,314.34		1.000000	$1,314.34	96.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,314.34**	**96.08%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.11%**
Costo Directo:						**$1,367.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,709.93**	

(* UN MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	550				
Análisis:	**311-MDB-03-091**		**PZA**		**1**		
Porta rollo junior futur inox AE25000 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0511	PORTA ROLLO JUNIOR FUTUR INOX AE25000 JOFEL	PZA	$1,366.20		1.000000	$1,366.20	96.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,366.20**	**96.22%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.11%**
Costo Directo:						**$1,419.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$354.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,774.77**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	560				
Análisis:	**311-MDB-03-092**		**PZA**		**1**		
Porta rollo doble azur blanco PD50001 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0512	PORTA ROLLO DBLE AZUR BCO PD50001 JOFEL	PZA	$622.27		1.000000	$622.27	92.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$622.27**	**92.07%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	7.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**7.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.23%**
Costo Directo:						**$675.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.97**	
PRECIO UNITARIO						**$844.85**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	570				
Análisis:	**311-MDB-03-093**		**PZA**		**1**		
Porta rollo doble azur humo PD50002 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0513	PORTA ROLLO DBLE AZUR HUMO PD50002 JOFEL	PZA	$860.32		1.000000	$860.32	94.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$860.32**	**94.13%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.17%**
Costo Directo:						**$913.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$228.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,142.41**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	580				
Análisis:	**311-MDB-03-094**		**PZA**		**1**		
Porta rollo altera mini blanco/gris PH51300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0514	PORTA ROLLO ALTERA MINI BCO/GRIS PH513 JOFEL	PZA	$376.63		1.000000	$376.63	87.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$376.63**	**87.54%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	12.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**12.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.36%**
Costo Directo:						**$430.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.56**	
PRECIO UNITARIO						**$537.80**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	590				
Análisis:	**311-MDB-03-095**		**PZA**		**1**		
Porta rollo altera mini trans/gris PH51310 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0515	PORTA ROLLO ALTERA MINI TRANS/GRIS PH5 JOFEL	PZA	$382.38		1.000000	$382.38	87.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$382.38**	**87.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	11.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**11.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.36%**
Costo Directo:						**$435.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.00**	
PRECIO UNITARIO						**$544.99**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	600				
Análisis:	**311-MDB-03-096**		**PZA**		**1**		
Porta rollo altera maxi blanco/gris PH52300 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0516	PORTA ROLLO ALTERA MAXI BCO/GRIS PH523 JOFEL	PZA	$539.24		1.000000	$539.24	90.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.24**	**90.96%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.580123	$52.05	8.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.05**	**8.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.05		0.030000	$1.56	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.26%**
Costo Directo:						**$592.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.21**	
PRECIO UNITARIO						**$741.06**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	610				
Análisis:	**311-MDB-03-121**		**PZA**		**1**		
Secador de manos ibero pulsador blanco AA93126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0601	SECADOR MANOS IBERO PULS BCO AA9312 JOFEL	PZA	$7,545.38		1.000000	$7,545.38	90.93%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,594.62**	**91.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	8.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**8.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,297.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$995.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,078.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,074.40**	
PRECIO UNITARIO						**$10,372.01**	

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	620				
Análisis:	**311-MDB-03-122**		**PZA**		**1**		
Secador de manos ibero silver pulsador AA91126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0602	SECADOR MANOS IBERO SILV INOX PULS AA9 JOFEL	PZA	$8,385.11		1.000000	$8,385.11	91.77%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,434.35**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.22%**
Costo Directo:						**$9,137.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,096.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,187.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,284.33**	
PRECIO UNITARIO						**$11,421.67**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	630				
Análisis:	**311-MDB-03-123**		**PZA**		**1**		
Secador de manos ibero silver óptico AA92126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0603	SECADOR MANOS IBERO SILV INOX OPTIC AA JOFEL	PZA	$8,842.35		1.000000	$8,842.35	92.16%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,891.59**	**92.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	7.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**7.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.21%**
Costo Directo:						**$9,594.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,151.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,247.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,398.65**	
PRECIO UNITARIO						**$11,993.23**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	640				
Análisis:	**311-MDB-03-124**		**PZA**		**1**		
Secador de manos futura pulsador blanco AA13126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0604	SECADOR MANOS FUTURA PULS BCO AA131 JOFEL	PZA	$3,112.48		1.000000	$3,112.48	80.54%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	1.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,161.72**	**81.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	17.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**17.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.53%**
Costo Directo:						**$3,864.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$463.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$502.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$966.18**	
PRECIO UNITARIO						**$4,830.89**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	650				
Análisis:	**311-MDB-03-125**		**PZA**		**1**		
Secador de manos futura óptico blanco AA14126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0605	SECADOR MANOS FUTURA OPTICO BCO AA1 JOFEL	PZA	$3,565.23		1.000000	$3,565.23	82.58%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,614.47**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	15.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**15.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.47%**
Costo Directo:						**$4,317.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$518.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$561.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,079.37**	
PRECIO UNITARIO						**$5,396.83**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	660				
Análisis:	**311-MDB-03-126**		**PZA**		**1**		
Secador de manos futura óptico inox AA16126 Jofel, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-JOF-0606	SECADOR MANOS FUTURA OPTICO INOX AA JOFEL	PZA	$5,334.62		1.000000	$5,334.62	87.64%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		4.000000	$49.24	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,383.86**	**88.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	11.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**11.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.34%**
Costo Directo:						**$6,086.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$730.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$791.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,521.71**	
PRECIO UNITARIO						**$7,608.56**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	670				
Análisis:	**311-MDB-03-201**		**PZA**		**1**		
Tina alemana top HM 180x117 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0101	TINA ALEMANA TOP HM 180x117 BLANCO PLASBAR	PZA	$61,971.20		1.000000	$61,971.20	94.98%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,193.81**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.05%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$65,248.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,829.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,482.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,312.07**	
PRECIO UNITARIO						**$81,560.36**	

(* OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	680				
Análisis:	**311-MDB-03-202**		**PZA**		**1**		
Tina alemana top HM 180x117 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0102	TINA ALEMANA TOP HM 180x117 MARFIL PLASBAR	PZA	$61,971.20		1.000000	$61,971.20	94.98%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,193.81**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.05%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$65,248.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,829.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,482.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,312.07**	
PRECIO UNITARIO						**$81,560.36**	

(* OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	690				
Análisis:	**311-MDB-03-203**		**PZA**		**1**		
Tina antigua top 167x73 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0103	TINA ANTIGUA TOP 167x73 BLANCO PLASBAR	PZA	$58,358.02		1.000000	$58,358.02	94.68%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,580.63**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,635.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,396.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,012.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,408.77**	
PRECIO UNITARIO						**$77,043.88**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	700				
Análisis:	**311-MDB-03-204**		**PZA**		**1**		
Tina antigua top 167x73 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0104	TINA ANTIGUA TOP 167x73 MARFIL PLASBAR	PZA	$58,358.02		1.000000	$58,358.02	94.68%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,580.63**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,635.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,396.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,012.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,408.77**	
PRECIO UNITARIO						**$77,043.88**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	710				
Análisis:	**311-MDB-03-205**		**PZA**		**1**		
Tina atica top HM 180x100 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0105	TINA ATICA TOP HM 180x100 BLANCO PLASBAR	PZA	$66,650.09		1.000000	$66,650.09	95.31%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68,872.70**	**98.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	0.98%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.04%**
Costo Directo:						**$69,927.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,391.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,090.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,481.79**	
PRECIO UNITARIO						**$87,408.97**	

(* OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	720				
Análisis:	**311-MDB-03-206**		**PZA**		**1**		
Tina atica top HM 180x100 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0106	TINA ATICA TOP HM 180x100 MARFIL PLASBAR	PZA	$66,650.09		1.000000	$66,650.09	95.31%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68,872.70**	**98.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	0.98%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.04%**
Costo Directo:						**$69,927.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,391.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,090.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,481.79**	
PRECIO UNITARIO						**$87,408.97**	

(* OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	730				
Análisis:	**311-MDB-03-207**		**PZA**		**1**		
Tina brasileña top HM 167x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0107	TINA BRASILEÑA TOP HM 167x91 BLANCO PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	740				
Análisis:	**311-MDB-03-208**		**PZA**		**1**		
Tina brasileña top HM 167x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0108	TINA BRASILEÑA TOP HM 167x91 MARFIL PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	750				
Análisis:	**311-MDB-03-209**		**PZA**		**1**		
Tina brasileña top HM 180x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0109	TINA BRASILEÑA TOP HM 180x91 BLANCO PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	760				
Análisis:	**311-MDB-03-210**		**PZA**		**1**		
Tina brasileña top HM 180x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0110	TINA BRASILEÑA TOP HM 180x91 MARFIL PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	770				
Análisis:	**311-MDB-03-211**		**PZA**		**1**		
Tina capriccio HM 180x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0111	TINA CAPRICCIO HM 180x91 BLANCO PLASBAR	PZA	$63,141.44		1.000000	$63,141.44	95.07%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65,364.05**	**98.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.03%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$66,418.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,970.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,634.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,604.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83,023.16**	

(* OCHENTA Y TRES MIL VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	780				
Análisis:	**311-MDB-03-212**		**PZA**		**1**		
Tina capriccio HM 180x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0112	TINA CAPRICCIO HM 180x91 MARFIL PLASBAR	PZA	$63,141.44		1.000000	$63,141.44	95.07%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65,364.05**	**98.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.03%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$66,418.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,970.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,634.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,604.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83,023.16**	

(* OCHENTA Y TRES MIL VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	790				
Análisis:	**311-MDB-03-213**		**PZA**		**1**		
Tina danesa top HM 180x153 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0113	TINA DANESA TOP HM 180x153 BLANCO PLASBAR	PZA	$70,158.51		1.000000	$70,158.51	95.23%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72,381.12**	**98.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.24%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.05%**
Costo Directo:						**$73,669.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,840.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,577.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,417.48**	
PRECIO UNITARIO						**$92,087.41**	

(* NOVENTA Y DOS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	800				
Análisis:	**311-MDB-03-214**		**PZA**		**1**		
Tina danesa top HM 180x153 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0114	TINA DANESA TOP HM 180x153 MARFIL PLASBAR	PZA	$70,158.51		1.000000	$70,158.51	95.23%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72,381.12**	**98.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.24%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.05%**
Costo Directo:						**$73,669.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,840.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,577.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,417.48**	
PRECIO UNITARIO						**$92,087.41**	

(* NOVENTA Y DOS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	810				
Análisis:	**311-MDB-03-215**		**PZA**		**1**		
Tina deseo HM 177x104 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0115	TINA DESEO HM 177x104 BLANCO PLASBAR	PZA	$63,141.44		1.000000	$63,141.44	95.07%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65,364.05**	**98.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.03%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$66,418.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,970.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,634.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,604.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83,023.16**	

(* OCHENTA Y TRES MIL VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	820				
Análisis:	**311-MDB-03-216**		**PZA**		**1**		
Tina deseo HM 177x104 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0116	TINA DESEO HM 177x104 MARFIL PLASBAR	PZA	$63,141.44		1.000000	$63,141.44	95.07%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65,364.05**	**98.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.03%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$66,418.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,970.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,634.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,604.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83,023.16**	

(* OCHENTA Y TRES MIL VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	830				
Análisis:	**311-MDB-03-217**		**PZA**		**1**		
Tina escocesa top HM 180x120 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0117	TINA ESCOCESA TOP HM 180x120 BLANCO PLASBAR	PZA	$70,158.51		1.000000	$70,158.51	95.54%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72,381.12**	**98.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	0.93%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.04%**
Costo Directo:						**$73,435.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,812.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,546.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,358.90**	
PRECIO UNITARIO						**$91,794.50**	

(* NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	840				
Análisis:	**311-MDB-03-218**		**PZA**		**1**		
Tina escocesa top HM 180x120 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0118	TINA ESCOCESA TOP HM 180x120 MARFIL PLASBAR	PZA	$70,158.51		1.000000	$70,158.51	95.54%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72,381.12**	**98.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	0.93%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.04%**
Costo Directo:						**$73,435.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,812.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,546.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,358.90**	
PRECIO UNITARIO						**$91,794.50**	

(* NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	850				
Análisis:	**311-MDB-03-219**		**PZA**		**1**		
Tina española top HM 180x120 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0119	TINA ESPAÑOLA TOP HM 180x120 BLANCO PLASBAR	PZA	$61,971.20		1.000000	$61,971.20	94.98%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,193.81**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.05%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$65,248.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,829.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,482.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,312.07**	
PRECIO UNITARIO						**$81,560.36**	

(* OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	860				
Análisis:	**311-MDB-03-220**		**PZA**		**1**		
Tina española top HM 180x120 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0120	TINA ESPAÑOLA TOP HM 180x120 MARFIL PLASBAR	PZA	$61,971.20		1.000000	$61,971.20	94.98%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,193.81**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.05%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$65,248.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,829.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,482.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,312.07**	
PRECIO UNITARIO						**$81,560.36**	

(* OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	870				
Análisis:	**311-MDB-03-221**		**PZA**		**1**		
Tina finlandesa top HM 180x120 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0121	TINA FINLANDESA TOP HM 180x120 BLANCO PLASBAR	PZA	$61,971.20		1.000000	$61,971.20	94.98%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,193.81**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.05%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$65,248.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,829.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,482.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,312.07**	
PRECIO UNITARIO						**$81,560.36**	

(* OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	880				
Análisis:	**311-MDB-03-222**		**PZA**		**1**		
Tina finlandesa top HM 180x120 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0122	TINA FINLANDESA TOP HM 180x120 MARFIL PLASBAR	PZA	$61,971.20		1.000000	$61,971.20	94.98%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,193.81**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.05%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$65,248.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,829.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,482.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,312.07**	
PRECIO UNITARIO						**$81,560.36**	

(* OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	890				
Análisis:	**311-MDB-03-223**		**PZA**		**1**		
Tina ilusion HM 172x98 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0123	TINA ILUSION HM 172x98 BLANCO PLASBAR	PZA	$60,802.00		1.000000	$60,802.00	94.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,024.61**	**98.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$64,079.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,689.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,330.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,019.77**	
PRECIO UNITARIO						**$80,098.86**	

(* OCHENTA MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	900				
Análisis:	**311-MDB-03-224**		**PZA**		**1**		
Tina ilusion HM 172x98 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0124	TINA ILUSION HM 172x98 MARFIL PLASBAR	PZA	$60,802.00		1.000000	$60,802.00	94.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,024.61**	**98.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$64,079.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,689.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,330.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,019.77**	
PRECIO UNITARIO						**$80,098.86**	

(* OCHENTA MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	910				
Análisis:	**311-MDB-03-225**		**PZA**		**1**		
Tina inglesa top HM 151x151 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0125	TINA INGLESA TOP HM 151x151 BLANCO PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.33%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**97.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.47%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**2.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.06%**
Costo Directo:						**$61,973.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,436.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,056.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,493.50**	
PRECIO UNITARIO						**$77,467.47**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	920				
Análisis:	**311-MDB-03-226**		**PZA**		**1**		
Tina inglesa top HM 151x151 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0126	TINA INGLESA TOP HM 151x151 MARFIL PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.33%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**97.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.47%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**2.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.06%**
Costo Directo:						**$61,973.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,436.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,056.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,493.50**	
PRECIO UNITARIO						**$77,467.47**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	930				
Análisis:	**311-MDB-03-227**		**PZA**		**1**		
Tina irlandesa top HM 180x118 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0127	TINA IRLANDESA TOP HM 180x118 BLANCO PLASBAR	PZA	$70,158.51		1.000000	$70,158.51	95.54%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72,381.12**	**98.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	0.93%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.04%**
Costo Directo:						**$73,435.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,812.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,546.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,358.90**	
PRECIO UNITARIO						**$91,794.50**	

(* NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	940				
Análisis:	**311-MDB-03-228**		**PZA**		**1**		
Tina irlandesa top HM 180x118 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0128	TINA IRLANDESA TOP HM 180x118 MARFIL PLASBAR	PZA	$70,158.51		1.000000	$70,158.51	95.54%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72,381.12**	**98.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	0.93%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.04%**
Costo Directo:						**$73,435.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,812.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,546.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,358.90**	
PRECIO UNITARIO						**$91,794.50**	

(* NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	950				
Análisis:	**311-MDB-03-229**		**PZA**		**1**		
Tina italiana top HM 182.5x138 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.80%
339-PLB-0129	TINA ITALIANA TOP HM 182.5x138 BLANCO PLASBAR	PZA	$76,005.34		1.000000	$76,005.34	95.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78,227.95**	**98.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.14%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.05%**
Costo Directo:						**$79,516.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,542.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,337.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,879.19**	
PRECIO UNITARIO						**$99,395.95**	

(* NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	960				
Análisis:	**311-MDB-03-230**		**PZA**		**1**		
Tina italiana top HM 182.5x138 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0130	TINA ITALIANA TOP HM 182.5x138 MARFIL PLASBAR	PZA	$76,005.34		1.000000	$76,005.34	95.58%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78,227.95**	**98.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.14%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.05%**
Costo Directo:						**$79,516.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,542.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,337.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,879.19**	
PRECIO UNITARIO						**$99,395.95**	

(* NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	970				
Análisis:	**311-MDB-03-231**		**PZA**		**1**		
Tina matisse plus HM 180x130x69 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0131	TINA MATISSE PLUS HM 180x130x69 BLANCO PLASBAR	PZA	$76,005.34		1.000000	$76,005.34	95.58%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78,227.95**	**98.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.14%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.05%**
Costo Directo:						**$79,516.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,542.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,337.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,879.19**	
PRECIO UNITARIO						**$99,395.95**	

(* NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	980				
Análisis:	**311-MDB-03-232**		**PZA**		**1**		
Tina matisse plus HM 180x130x69 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0132	TINA MATISSE PLUS HM 180x130x69 MARFIL PLASBAR	PZA	$76,005.34		1.000000	$76,005.34	95.58%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78,227.95**	**98.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.14%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.05%**
Costo Directo:						**$79,516.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,542.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,337.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,879.19**	
PRECIO UNITARIO						**$99,395.95**	

(* NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	990				
Análisis:	**311-MDB-03-233**		**PZA**		**1**		
Tina mexicana top HM 165x165 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0133	TINA MExICANA TOP HM 165x165 BLANCO PLASBAR	PZA	$81,853.32		1.000000	$81,853.32	95.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84,075.93**	**98.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.04%**
Costo Directo:						**$85,364.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,243.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,097.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,341.19**	
PRECIO UNITARIO						**$106,705.93**	

(* CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**311-MDB-03-234**		**PZA**		**1**		
Tina mexicana top HM 165x165 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0134	TINA MExICANA TOP HM 165x165 MARFIL PLASBAR	PZA	$81,853.32		1.000000	$81,853.32	95.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84,075.93**	**98.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.04%**
Costo Directo:						**$85,364.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,243.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,097.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,341.19**	
PRECIO UNITARIO						**$106,705.93**	

(* CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**311-MDB-03-235**		**PZA**		**1**		
Tina nezzia HM 167x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0135	TINA NEZZIA HM 167x91 BLANCO PLASBAR	PZA	$63,141.44		1.000000	$63,141.44	95.07%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65,364.05**	**98.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.03%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$66,418.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,970.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,634.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,604.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83,023.16**	

(* OCHENTA Y TRES MIL VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**311-MDB-03-236**		**PZA**		**1**		
Tina nezzia HM 167x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0136	TINA NEZZIA HM 167x91 MARFIL PLASBAR	PZA	$63,141.44		1.000000	$63,141.44	95.07%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65,364.05**	**98.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.03%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$66,418.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,970.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,634.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,604.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83,023.16**	

(* OCHENTA Y TRES MIL VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**311-MDB-03-237**		**PZA**		**1**		
Tina nordica top HM 152x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0137	TINA NORDICA TOP HM 152x91 BLANCO PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**311-MDB-03-238**		**PZA**		**1**		
Tina nordica top HM 152x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0138	TINA NORDICA TOP HM 152x91 MARFIL PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**311-MDB-03-239**		**PZA**		**1**		
Tina nordica top HM 167x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0139	TINA NORDICA TOP HM 167x91 BLANCO PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**311-MDB-03-240**		**PZA**		**1**		
Tina nordica top HM 167x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0140	TINA NORDICA TOP HM 167x91 MARFIL PLASBAR	PZA	$58,462.55		1.000000	$58,462.55	94.69%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,685.16**	**98.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$61,739.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,408.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,026.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,434.91**	
PRECIO UNITARIO						**$77,174.55**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**311-MDB-03-241**		**PZA**		**1**		
Tina nordica top HM 180x91 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0141	TINA NORDICA TOP HM 180x91 BLANCO PLASBAR	PZA	$60,802.00		1.000000	$60,802.00	94.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,024.61**	**98.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$64,079.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,689.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,330.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,019.77**	
PRECIO UNITARIO						**$80,098.86**	

(* OCHENTA MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**311-MDB-03-242**		**PZA**		**1**		
Tina nordica top HM 180x91 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0142	TINA NORDICA TOP HM 180x91 MARFIL PLASBAR	PZA	$60,802.00		1.000000	$60,802.00	94.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,024.61**	**98.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**1.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.05%**
Costo Directo:						**$64,079.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,689.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,330.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,019.77**	
PRECIO UNITARIO						**$80,098.86**	

(* OCHENTA MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**311-MDB-03-243**		**PZA**		**1**		
Tina solare HM diam 180 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0143	TINA SOLARE HM DIAM 180 BLANCO PLASBAR	PZA	$64,310.53		1.000000	$64,310.53	94.82%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66,533.14**	**98.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.34%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.06%**
Costo Directo:						**$67,821.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,138.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,816.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,955.48**	
PRECIO UNITARIO						**$84,777.43**	

(* OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**311-MDB-03-244**		**PZA**		**1**		
Tina solare HM diam 180 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0144	TINA SOLARE HM DIAM 180 MARFIL PLASBAR	PZA	$64,310.53		1.000000	$64,310.53	94.82%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	3.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66,533.14**	**98.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.34%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.06%**
Costo Directo:						**$67,821.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,138.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,816.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,955.48**	
PRECIO UNITARIO						**$84,777.43**	

(* OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**311-MDB-03-245**		**PZA**		**1**		
Tina zero HM diam 170 blanco Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0145	TINA ZERO HM DIAM 170 BLANCO PLASBAR	PZA	$81,853.32		1.000000	$81,853.32	95.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84,075.93**	**98.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.04%**
Costo Directo:						**$85,364.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,243.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,097.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,341.19**	
PRECIO UNITARIO						**$106,705.93**	

(* CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**311-MDB-03-246**		**PZA**		**1**		
Tina zero HM diam 170 marfil Plasbar, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-PLB-0146	TINA ZERO HM DIAM 170 MARFIL PLASBAR	PZA	$81,853.32		1.000000	$81,853.32	95.89%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	$2,222.61		1.000000	$2,222.61	2.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84,075.93**	**98.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	1.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.04%**
Costo Directo:						**$85,364.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,243.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,097.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,341.19**	
PRECIO UNITARIO						**$106,705.93**	

(* CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**311-MDB-03-301**		**M2**		**1**		
Cisterna de 1000 litros horizontal Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0401	CISTERNA 1000L HORIZONTAL ROTOPLAS	PZA	$3,771.43		1.000000	$3,771.43	91.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,771.43**	**91.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	8.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**8.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.25%**
Costo Directo:						**$4,122.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$494.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$535.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,030.73**	
PRECIO UNITARIO						**$5,153.66**	

(* CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**311-MDB-03-302**		**M2**		**1**		

Cisterna de 1200 litros c/bomba s/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
341-ROT-0402	CISTERNA 1200L C/BOMBA S/ACC ROTOPLAS	PZA	$3,703.58		1.000000	$3,703.58	81.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,703.58**	**81.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	10.06%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	7.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**17.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.53%**
Costo Directo:						**$4,523.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$542.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$588.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,130.94**	
PRECIO UNITARIO						**$5,654.68**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**311-MDB-03-303**		**M2**		**1**		
Cisterna de 2800 litros c/bomba y acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0403	CISTERNA 2800L C/BOMBA Y ACC ROTOPLAS	PZA	$7,151.16		1.000000	$7,151.16	89.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,151.16**	**89.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	5.71%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**9.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.30%**
Costo Directo:						**$7,971.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$956.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,036.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,992.83**	
PRECIO UNITARIO						**$9,964.15**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**311-MDB-03-304**		**M2**		**1**		
Cisterna de 5000 litros c/bomba y acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0404	CISTERNA 5000L C/BOMBA Y ACC ROTOPLAS	PZA	$11,445.03		1.000000	$11,445.03	91.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,445.03**	**91.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	5.46%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	2.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**8.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.25%**
Costo Directo:						**$12,499.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,499.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,624.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,124.88**	
PRECIO UNITARIO						**$15,624.39**	

(* QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**311-MDB-03-305**		**M2**		**1**		
Cisterna de 10000 litros c/bomb y acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0405	CISTERNA 10000L C/BOMB Y ACC ROTOPLAS	PZA	$21,339.98		1.000000	$21,339.98	92.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,339.98**	**92.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	5.91%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,706.28**	**7.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,706.28		0.030000	$51.19	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.19**	**0.22%**
Costo Directo:						**$23,097.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,771.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,002.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,774.36**	
PRECIO UNITARIO						**$28,871.81**	

(* VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**311-MDB-03-306**		**M2**		**1**		
Tinaco de bicapa 450 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0501	TINACO BICAPA 450L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$1,223.60		1.000000	$1,223.60	81.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,223.60**	**81.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.870859	$273.00	18.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.00**	**18.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.00		0.030000	$8.19	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,504.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$376.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,880.98**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**311-MDB-03-307**		**M2**		**1**		
Tinaco de bicapa 600 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0502	TINACO BICAPA 600L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$1,490.06		1.000000	$1,490.06	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,490.06**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.870859	$273.00	15.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.00**	**15.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.00		0.030000	$8.19	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**0.46%**
Costo Directo:						**$1,771.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$442.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,214.06**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**311-MDB-03-308**		**M2**		**1**		
Tinaco de bicapa 750 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0503	TINACO BICAPA 750L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$1,552.73		1.000000	$1,552.73	84.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,552.73**	**84.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.870859	$273.00	14.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.00**	**14.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.00		0.030000	$8.19	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,833.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,292.40**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**311-MDB-03-309**		**M2**		**1**		
Tinaco de bicapa 1100 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0504	TINACO BICAPA 1100L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$1,950.98		1.000000	$1,950.98	84.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,950.98**	**84.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**14.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.44%**
Costo Directo:						**$2,302.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$276.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$299.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$575.62**	
PRECIO UNITARIO						**$2,878.10**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**311-MDB-03-310**		**M2**		**1**		
Tinaco de bicapa 2500 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0505	TINACO BICAPA 2500L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$4,293.87		1.000000	$4,293.87	90.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,293.87**	**90.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	9.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**9.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.29%**
Costo Directo:						**$4,762.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$619.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,190.63**	
PRECIO UNITARIO						**$5,953.16**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**311-MDB-03-311**		**M2**		**1**		
Tinaco de bicapa 1100 litros horizontal c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0507	TINACO TRICAPA 1100L HOR ECO C/ACC ROTOPLAS	PZA	$2,879.49		1.000000	$2,879.49	89.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,879.49**	**89.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	10.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**10.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.32%**
Costo Directo:						**$3,230.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$387.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$420.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$807.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,038.74**	

(* CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**311-MDB-03-312**		**M2**		**1**		
Tinaco de jet 1100 litros c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0508	TINACO JET 1100L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$4,027.42		1.000000	$4,027.42	83.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,027.42**	**83.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	9.39%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	7.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**16.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.49%**
Costo Directo:						**$4,847.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$581.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$630.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,211.90**	
PRECIO UNITARIO						**$6,059.48**	

(* SEIS MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**311-MDB-03-313**		**M2**		**1**		
Tinaco de jet 1100 litros horizontal c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0509	TINACO JET 1100L H.E. C/ACC ROTOPLAS	PZA	$4,837.13		1.000000	$4,837.13	85.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,837.13**	**85.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	8.04%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	6.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.42%**
Costo Directo:						**$5,657.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$678.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$735.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,414.32**	
PRECIO UNITARIO						**$7,071.61**	

(* SIETE MIL SETENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**311-MDB-03-314**		**M2**		**1**		
Tinaco de 450 litros tricapa c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0510	TINACO 450L TRICAP C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$1,285.01		1.000000	$1,285.01	82.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,285.01**	**82.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.870859	$273.00	17.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.00**	**17.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.00		0.030000	$8.19	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,566.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$391.55**	
PRECIO UNITARIO						**$1,957.75**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**311-MDB-03-315**		**M2**		**1**		
Tinaco de 600 litros tricapa c/accs Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0511	TINACO 600L TRICAPA C/ACCS ROTOPLAS	PZA	$1,564.46		1.000000	$1,564.46	84.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,564.46**	**84.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.870859	$273.00	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.00**	**14.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.00		0.030000	$8.19	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**0.44%**
Costo Directo:						**$1,845.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$221.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$239.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$461.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,307.06**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**311-MDB-03-316**		**M2**		**1**		
Tinaco de 750 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0512	TINACO 750L TRICAPA C/ACC ROTOPLAS	PZA	$1,629.78		1.000000	$1,629.78	85.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,629.78**	**85.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.870859	$273.00	14.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.00**	**14.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.00		0.030000	$8.19	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,910.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$229.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$248.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$477.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,388.72**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**311-MDB-03-317**		**M2**		**1**		
Tinaco de 1100 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0513	TINACO 1100L TRICAPA C/ACC ROTOPLAS	PZA	$1,988.93		1.000000	$1,988.93	84.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,988.93**	**84.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	14.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**14.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.44%**
Costo Directo:						**$2,340.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$280.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$304.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$585.11**	
PRECIO UNITARIO						**$2,925.54**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**311-MDB-03-318**		**M2**		**1**		
Tinaco de hor 1100 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0514	TINACO HOR 1100 TRIC C/ACC ROTOPLAS	PZA	$3,913.80		1.000000	$3,913.80	91.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,913.80**	**91.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	8.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**8.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.24%**
Costo Directo:						**$4,265.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$511.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$554.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,066.33**	
PRECIO UNITARIO						**$5,331.63**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**311-MDB-03-319**		**M2**		**1**		
Tinaco de 2500 litros tricapa c/acc Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0515	TINACO 2500L TRICAPA C/ACC 500021	PZA	$4,506.62		1.000000	$4,506.62	90.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,506.62**	**90.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	9.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**9.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.27%**
Costo Directo:						**$4,975.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$597.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$646.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,243.82**	
PRECIO UNITARIO						**$6,219.10**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**311-MDB-03-320**		**PZA**		**1**		
Fosaplas con autolimpieza de 600 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0601	FOSAPLAS AUTOLIMP 600L ROTOPLAS	PZA	$6,321.90		1.000000	$6,321.90	93.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,321.90**	**93.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	6.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**6.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,790.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$814.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$882.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,697.64**	
PRECIO UNITARIO						**$8,488.20**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**311-MDB-03-321**		**PZA**		**1**		
Fosaplas con autolimpieza de 1300 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0602	FOSAPLAS AUTOLIMP 1300L ROTOPLAS	PZA	$8,521.04		1.000000	$8,521.04	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,521.04**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,989.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,078.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,168.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,247.42**	
PRECIO UNITARIO						**$11,237.12**	

(* ONCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**311-MDB-03-322**		**PZA**		**1**		
Fosaplas con autolimpieza de 3000 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0603	FOSAPLAS AUTOLIMP 3000L ROTOPLAS	PZA	$28,084.96		1.000000	$28,084.96	97.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,084.96**	**97.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	2.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**2.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.07%**
Costo Directo:						**$28,787.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,454.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,742.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,196.98**	
PRECIO UNITARIO						**$35,984.93**	

(* TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**311-MDB-03-323**		**PZA**		**1**		
Fosaplas con autolimpieza de 7000 litros Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0604	FOSAPLAS AUTOLIMP 7000L ROTOPLAS	PZA	$54,974.95		1.000000	$54,974.95	97.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54,974.95**	**97.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	2.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.02**	**2.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.02		0.030000	$40.95	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.95**	**0.07%**
Costo Directo:						**$56,380.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,765.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,329.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,095.23**	
PRECIO UNITARIO						**$70,476.15**	

(* SETENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**311-MDB-03-324**		**M2**		**1**		
Rotobomba periférica 0.5hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0701	ROTOBOMBA PERIFERICA 0.5HP ROTOPLAS	PZA	$1,082.61		1.000000	$1,082.61	56.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,082.61**	**56.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	23.91%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	17.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**41.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**1.26%**
Costo Directo:						**$1,902.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$475.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,378.46**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**311-MDB-03-325**		**M2**		**1**		
Rotobomba periférica 3/4hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0702	ROTOBOMBA PERIFERICA 3/4HP ROTOPLAS	PZA	$1,753.87		1.000000	$1,753.87	68.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,753.87**	**68.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	17.68%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	13.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**30.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.93%**
Costo Directo:						**$2,574.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$308.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$334.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$643.50**	
PRECIO UNITARIO						**$3,217.53**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**311-MDB-03-326**		**M2**		**1**		
Rotobomba centrifuga 1/2hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0703	ROTOBOMBA CENTRIFUGA 1/2HP ROTOPLAS	PZA	$1,255.00		1.000000	$1,255.00	60.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,255.00**	**60.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	21.93%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	16.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**38.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**1.15%**
Costo Directo:						**$2,075.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$269.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$518.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,593.95**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**311-MDB-03-327**		**M2**		**1**		
Rotobomba centrifuga 3/4hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0704	ROTOBOMBA CENTRIFUGA 3/4HP ROTOPLAS	PZA	$1,825.63		1.000000	$1,825.63	69.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,825.63**	**69.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	17.20%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	12.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**30.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.90%**
Costo Directo:						**$2,645.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$317.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$343.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$661.44**	
PRECIO UNITARIO						**$3,307.23**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**311-MDB-03-328**		**M2**		**1**		
Rotobomba centrifuga 1hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0705	ROTOBOMBA CENTRIFUGA 1HP ROTOPLAS	PZA	$1,948.33		1.000000	$1,948.33	68.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,948.33**	**68.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.935429	$546.01	19.08%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	11.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$887.27**	**31.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$887.27		0.030000	$26.62	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.62**	**0.93%**
Costo Directo:						**$2,862.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$343.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$372.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$715.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,577.78**	

(* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**311-MDB-03-329**		**M2**		**1**		
Rotobomba sumergible 1/3hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0706	ROTOBOMBA SUMERGIBLE 1/3HP ROTOPLAS	PZA	$2,005.83		1.000000	$2,005.83	70.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,005.83**	**70.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	16.10%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	12.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**28.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.85%**
Costo Directo:						**$2,825.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$339.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$367.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$706.50**	
PRECIO UNITARIO						**$3,532.49**	

(* TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**311-MDB-03-330**		**M2**		**1**		
Rotobomba sumergible 1/2hp Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0707	ROTOBOMBA SUMERGIBLE 1/2HP ROTOPLAS	PZA	$2,785.42		1.000000	$2,785.42	77.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,785.42**	**77.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	12.62%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	9.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**22.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.66%**
Costo Directo:						**$3,605.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$432.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$468.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$901.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,506.98**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**311-MDB-03-331**		**M2**		**1**		
Hidroneumático 3/4hp tqe 24L Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0801	HIDRONEUMATICO 3/4HP TQE 24L ROTOPLAS	PZA	$3,663.10		1.000000	$3,663.10	77.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,663.10**	**77.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	14.47%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	7.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.65%**
Costo Directo:						**$4,717.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$566.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$613.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,179.40**	
PRECIO UNITARIO						**$5,896.98**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**311-MDB-03-332**		**M2**		**1**		
Hidroneumático 1hp tque 7L2l Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0802	HIDRONEUMATICO 1HP TQUE 72L ROTOPLAS	PZA	$8,154.08		1.000000	$8,154.08	86.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,154.08**	**86.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	9.64%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	3.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**13.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.40%**
Costo Directo:						**$9,442.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,133.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,227.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,360.73**	
PRECIO UNITARIO						**$11,803.62**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**311-MDB-03-333**		**M2**		**1**		
Hidroneumático 1hp tque 132L Rotoplas, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-ROT-0803	HIDRONEUMATICO 1HP TQUE 132L ROTOPLAS	PZA	$10,462.93		1.000000	$10,462.93	84.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,462.93**	**84.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	11.06%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,820.03**	**14.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,820.03		0.030000	$54.60	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.60**	**0.44%**
Costo Directo:						**$12,337.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,480.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,603.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,084.39**	
PRECIO UNITARIO						**$15,421.95**	

(* QUINCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**311-MDB-03-401**		**PZA**		**1**		
Calentador G-10 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0101	CALENTADOR G-10 STD LP CALOREX	PZA	$3,487.15		1.000000	$3,487.15	88.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,487.15**	**88.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	11.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**11.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.35%**
Costo Directo:						**$3,955.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$988.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,944.77**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**311-MDB-03-402**		**PZA**		**1**		
Calentador G-15 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0102	CALENTADOR G-15 STD LP CALOREX	PZA	$4,658.19		1.000000	$4,658.19	90.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,658.19**	**90.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	8.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**8.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,126.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$615.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$666.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,281.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,408.56**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**311-MDB-03-403**		**PZA**		**1**		
Calentador G-20 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0103	CALENTADOR G-20 STD LP CALOREX	PZA	$5,671.57		1.000000	$5,671.57	90.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,671.57**	**90.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.935429	$546.01	8.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$546.01**	**8.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$546.01		0.030000	$16.38	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.38**	**0.26%**
Costo Directo:						**$6,233.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.49**	
PRECIO UNITARIO						**$7,792.45**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**311-MDB-03-404**		**PZA**		**1**		
Calentador G-30 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0104	CALENTADOR G-30 STD LP CALOREX	PZA	$6,303.27		1.000000	$6,303.27	91.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,303.27**	**91.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.935429	$546.01	7.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$546.01**	**7.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$546.01		0.030000	$16.38	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.38**	**0.24%**
Costo Directo:						**$6,865.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$823.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$892.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,716.42**	
PRECIO UNITARIO						**$8,582.08**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**311-MDB-03-405**		**PZA**		**1**		
Calentador G-40 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0105	CALENTADOR G-40 STD LP CALOREX	PZA	$7,259.26		1.000000	$7,259.26	91.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,259.26**	**91.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	8.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**8.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.26%**
Costo Directo:						**$7,962.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$955.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,035.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,990.56**	
PRECIO UNITARIO						**$9,952.81**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**311-MDB-03-406**		**PZA**		**1**		
Calentador G-60 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0106	CALENTADOR G-60 STD LP CALOREX	PZA	$9,831.47		1.000000	$9,831.47	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,831.47**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	6.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**6.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.19%**
Costo Directo:						**$10,534.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,264.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,369.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,633.62**	
PRECIO UNITARIO						**$13,168.08**	

(* TRECE MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**311-MDB-03-407**		**PZA**		**1**		
Calentador G-75 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0107	CALENTADOR G-75 STD LP CALOREX	PZA	$21,942.69		1.000000	$21,942.69	96.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,942.69**	**96.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	3.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**3.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.09%**
Costo Directo:						**$22,645.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,717.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,943.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,661.42**	
PRECIO UNITARIO						**$28,307.10**	

(* VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**311-MDB-03-408**		**PZA**		**1**		
Calentador G-100 STD LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0108	CALENTADOR G-100 STD LP CALOREX	PZA	$25,417.88		1.000000	$25,417.88	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,417.88**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.02**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.02		0.030000	$40.95	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.95**	**0.15%**
Costo Directo:						**$26,823.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,218.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,487.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,705.96**	
PRECIO UNITARIO						**$33,529.81**	

(* TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**311-MDB-03-409**		**PZA**		**1**		
Calentador eléctrico E-10 STD 120V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0201	CALENTADOR ELECTRICO E-10 STD 120V CALOREX	PZA	$3,722.09		1.000000	$3,722.09	81.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,722.09**	**81.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	10.02%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	7.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**17.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.53%**
Costo Directo:						**$4,542.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$545.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$590.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,135.56**	
PRECIO UNITARIO						**$5,677.81**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**311-MDB-03-410**		**PZA**		**1**		
Calentador eléctrico E-15 STD 120V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0202	CALENTADOR ELECTRICO E-15 STD 120V CALOREX	PZA	$4,124.94		1.000000	$4,124.94	83.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,124.94**	**83.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	9.20%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**16.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.48%**
Costo Directo:						**$4,945.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$593.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$642.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,236.27**	
PRECIO UNITARIO						**$6,181.37**	

(* SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**311-MDB-03-411**		**PZA**		**1**		
Calentador eléctrico E-20 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0203	CALENTADOR ELECTRICO E-20 STD 240V CALOREX	PZA	$4,815.74		1.000000	$4,815.74	85.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,815.74**	**85.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	8.07%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	6.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**14.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.42%**
Costo Directo:						**$5,635.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$676.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$732.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,408.98**	
PRECIO UNITARIO						**$7,044.88**	

(* SIETE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**311-MDB-03-412**		**PZA**		**1**		
Calentador eléctrico E-30 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0204	CALENTADOR ELECTRICO E-30 STD 240V CALOREX	PZA	$5,997.37		1.000000	$5,997.37	86.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,997.37**	**86.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.935429	$546.01	7.90%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$887.27**	**12.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$887.27		0.030000	$26.62	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.62**	**0.39%**
Costo Directo:						**$6,911.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$829.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$898.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,727.81**	
PRECIO UNITARIO						**$8,639.07**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**311-MDB-03-413**		**PZA**		**1**		
Calentador eléctrico E-40 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0205	CALENTADOR ELECTRICO E-40 STD 240V CALOREX	PZA	$6,589.62		1.000000	$6,589.62	87.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,589.62**	**87.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.935429	$546.01	7.28%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	4.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$887.27**	**11.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$887.27		0.030000	$26.62	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.62**	**0.35%**
Costo Directo:						**$7,503.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$900.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$975.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,875.88**	
PRECIO UNITARIO						**$9,379.39**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**311-MDB-03-414**		**PZA**		**1**		
Calentador eléctrico E-60 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0206	CALENTADOR ELECTRICO E-60 STD 240V CALOREX	PZA	$9,499.69		1.000000	$9,499.69	90.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,499.69**	**90.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	6.47%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	3.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**9.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.29%**
Costo Directo:						**$10,554.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,266.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,372.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,638.54**	
PRECIO UNITARIO						**$13,192.71**	

(* TRECE MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**311-MDB-03-415**		**PZA**		**1**		
Calentador eléctrico E-75 STD 240V Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0207	CALENTADOR ELECTRICO E-75 STD 240V CALOREX	PZA	$17,292.09		1.000000	$17,292.09	93.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,292.09**	**93.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	3.70%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	2.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,137.52**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,137.52		0.030000	$34.13	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.13**	**0.18%**
Costo Directo:						**$18,463.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,215.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,400.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,615.94**	
PRECIO UNITARIO						**$23,079.68**	

(* VEINTITRES MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**311-MDB-03-416**		**PZA**		**1**		
Calentador de paso COXDP-06 STD LP 1 servicio Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0208	CALENTADOR DE PASO COXDP-06 STD LP 1 SERVICIO CALOREX	PZA	$3,799.26		1.000000	$3,799.26	91.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,799.26**	**91.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	8.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**8.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.25%**
Costo Directo:						**$4,150.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$498.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$539.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,037.69**	
PRECIO UNITARIO						**$5,188.45**	

(* CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**311-MDB-03-417**		**PZA**		**1**		
Calentador de paso COXDP-08 STD LP 2 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0209	CALENTADOR DE PASO COXDP-08 STD LP 2 SERVICIOS CALOREX	PZA	$5,821.53		1.000000	$5,821.53	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,821.53**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	5.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**5.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.17%**
Costo Directo:						**$6,173.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$802.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,543.25**	
PRECIO UNITARIO						**$7,716.28**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**311-MDB-03-418**		**PZA**		**1**		
Calentador de paso COXDP-10 STD LP 10L 2 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0210	CALENTADOR DE PASO COXDP-10 STD LP 10L 2 SERVICIOS CALOREX	PZA	$7,512.26		1.000000	$7,512.26	94.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,512.26**	**94.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.17%**
Costo Directo:						**$7,980.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$957.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,037.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,995.23**	
PRECIO UNITARIO						**$9,976.15**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**311-MDB-03-419**		**PZA**		**1**		
Calentador de paso COXDP-15 STD LP 15L 3 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0211	CALENTADOR DE PASO COXDP-15 STD LP 15L 3 SERVICIOS CALOREX	PZA	$14,242.64		1.000000	$14,242.64	95.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,242.64**	**95.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.14%**
Costo Directo:						**$14,945.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,793.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,942.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,736.41**	
PRECIO UNITARIO						**$18,682.04**	

(* DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**311-MDB-03-420**		**PZA**		**1**		
Calentador de paso COXDP-20 STD LP 20L 4 servicios Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0212	CALENTADOR DE PASO COXDP-20 STD LP 20L 4 SERVICIOS CALOREX	PZA	$19,756.77		1.000000	$19,756.77	96.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,756.77**	**96.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	3.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**3.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.10%**
Costo Directo:						**$20,459.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,455.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,659.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,114.94**	
PRECIO UNITARIO						**$25,574.70**	

(* VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**311-MDB-03-421**		**PZA**		**1**		
Calentador SOLAR SUNTECH 200 LP 50 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0213	CALENTADOR SOLAR SUNTECH 200 LP 50 CALOREX	PZA	$59,330.92		1.000000	$59,330.92	96.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59,330.92**	**96.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	1.11%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.291703	$1,365.02	2.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.53**	**3.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.53		0.030000	$61.43	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.43**	**0.10%**
Costo Directo:						**$61,439.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,372.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,987.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,359.97**	
PRECIO UNITARIO						**$76,799.85**	

(* SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**311-MDB-03-422**		**PZA**		**1**		
Generador de vapor Xtreme c/acc. GV-003 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0301	GENERADOR VAPOR XTREME C/ACC GV-003 CALOREX	PZA	$14,754.73		1.000000	$14,754.73	95.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,754.73**	**95.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.51**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.51		0.030000	$20.48	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**0.13%**
Costo Directo:						**$15,457.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,854.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,009.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,864.43**	
PRECIO UNITARIO						**$19,322.15**	

(* DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**311-MDB-03-423**		**PZA**		**1**		
Generador de vapor Xtreme c/acc. GV-007 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0302	GENERADOR VAPOR XTREME C/ACC GV-007 CALOREX	PZA	$17,873.76		1.000000	$17,873.76	95.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,873.76**	**95.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	4.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.01**	**4.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.01		0.030000	$27.30	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.30**	**0.15%**
Costo Directo:						**$18,811.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,257.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,445.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,702.77**	
PRECIO UNITARIO						**$23,513.84**	

(* VEINTITRES MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**311-MDB-03-424**		**PZA**		**1**		
Generador de vapor Xtreme c/acc. GV-010 Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0303	GENERADOR VAPOR XTREME C/ACC GV-010 CALOREX	PZA	$19,959.75		1.000000	$19,959.75	95.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,959.75**	**95.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.01**	**4.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.01		0.030000	$27.30	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.30**	**0.13%**
Costo Directo:						**$20,897.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,507.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,716.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,224.27**	
PRECIO UNITARIO						**$26,121.33**	

(* VEINTISEIS MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**311-MDB-03-425**		**PZA**		**1**		
Calentador industrial 75-76 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0401	CALENTADOR INDUST 75-76 CX LP CALOREX	PZA	$31,960.46		1.000000	$31,960.46	95.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,960.46**	**95.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.02**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.02		0.030000	$40.95	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.95**	**0.12%**
Costo Directo:						**$33,366.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,003.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,337.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,341.61**	
PRECIO UNITARIO						**$41,708.04**	

(* CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**311-MDB-03-426**		**PZA**		**1**		
Calentador industrial 100-83 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0402	CALENTADOR INDUST 100-83 CX LP CALOREX	PZA	$39,590.82		1.000000	$39,590.82	96.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,590.82**	**96.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	3.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.02**	**3.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.02		0.030000	$40.95	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.95**	**0.10%**
Costo Directo:						**$40,996.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,919.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,329.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,249.19**	
PRECIO UNITARIO						**$51,245.98**	

(* CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**311-MDB-03-427**		**PZA**		**1**		
Calentador industrial D80-180 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0403	CALENTADOR INDUST D80-180 CX LP CALOREX	PZA	$55,398.38		1.000000	$55,398.38	95.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55,398.38**	**95.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	2.34%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	2.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,730.04**	**4.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,730.04		0.030000	$81.90	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.90**	**0.14%**
Costo Directo:						**$58,210.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,985.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,567.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,552.58**	
PRECIO UNITARIO						**$72,762.90**	

(* SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**311-MDB-03-428**		**PZA**		**1**		
Calentador industrial D100-270 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0404	CALENTADOR INDUST D100-270 CX LP CALOREX	PZA	$63,602.82		1.000000	$63,602.82	95.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,602.82**	**95.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	2.06%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	2.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,730.04**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,730.04		0.030000	$81.90	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.90**	**0.12%**
Costo Directo:						**$66,414.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,969.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,633.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,603.69**	
PRECIO UNITARIO						**$83,018.45**	

(* OCHENTA Y TRES MIL DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**311-MDB-03-429**		**PZA**		**1**		
Calentador industrial D75-399 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0405	CALENTADOR INDUST D75-399 CX LP CALOREX	PZA	$74,414.32		1.000000	$74,414.32	96.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74,414.32**	**96.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	1.77%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	1.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,730.04**	**3.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,730.04		0.030000	$81.90	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.90**	**0.11%**
Costo Directo:						**$77,226.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,267.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,039.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,306.56**	
PRECIO UNITARIO						**$96,532.82**	

(* NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**311-MDB-03-430**		**PZA**		**1**		
Calentador industrial D80-512 CX LP Calorex, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-CLR-0406	CALENTADOR INDUST D80-512 CX LP CALOREX	PZA	$97,973.45		1.000000	$97,973.45	97.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97,973.45**	**97.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	1.35%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	1.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,730.04**	**2.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,730.04		0.030000	$81.90	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.90**	**0.08%**
Costo Directo:						**$100,785.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12,094.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$13,102.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25,196.35**	
PRECIO UNITARIO						**$125,981.74**	

(* CIENTO VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**311-MDB-03-501**		**PZA**		**1**		
Motobomba Siemens de 1/4 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-SIE-0101	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1/4 HP	PZA	$1,346.42		1.000000	$1,346.42	62.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,346.42**	**62.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	21.00%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	15.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**36.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**1.10%**
Costo Directo:						**$2,166.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$541.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,708.23**	

(* DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**311-MDB-03-502**		**PZA**		**1**		
Motobomba Siemens de 1/2 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-SIE-0102	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1/2 HP	PZA	$1,602.41		1.000000	$1,602.41	66.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,602.41**	**66.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	18.78%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	14.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**32.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.99%**
Costo Directo:						**$2,422.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.64**	
PRECIO UNITARIO						**$3,028.21**	

(* TRES MIL VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**311-MDB-03-503**		**PZA**		**1**		
Motobomba Siemens de 3/4 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-SIE-0103	MOTOBOMBA SIEMENS DE 3/4 HP	PZA	$1,785.15		1.000000	$1,785.15	68.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,785.15**	**68.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	17.46%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	13.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**30.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.92%**
Costo Directo:						**$2,605.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,256.64**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**311-MDB-03-504**		**PZA**		**1**		
Motobomba Siemens de 1.0 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-SIE-0104	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1.0 HP	PZA	$2,008.48		1.000000	$2,008.48	65.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,008.48**	**65.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	22.28%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	11.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**33.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**1.00%**
Costo Directo:						**$3,062.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$367.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$398.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$765.74**	
PRECIO UNITARIO						**$3,828.70**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**311-MDB-03-505**		**PZA**		**1**		
Motobomba Siemens de 1 1/2 HP, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-SIE-0105	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1 1/2 HP	PZA	$2,282.75		1.000000	$2,282.75	68.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,282.75**	**68.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	20.45%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	10.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**30.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.92%**
Costo Directo:						**$3,337.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$400.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$433.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$834.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,171.54**	

(* CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**311-MDB-03-511**		**PZA**		**1**		
Bomba periférica de 0.5HP PKM60 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0101	BOMBA PERIFERICA DE 0.5HP PKM60 PEDROLLO	PZA	$1,499.49		1.000000	$1,499.49	64.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,499.49**	**64.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	19.62%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	14.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**34.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**1.03%**
Costo Directo:						**$2,319.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$579.91**	
PRECIO UNITARIO						**$2,899.56**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**311-MDB-03-512**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga M-etapa de 0.85HP 3CPM100 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0102	BOMBA CENTRIFUGA M-ETAPA DE 0.85HP 3CPM100 PEDROLLO	PZA	$5,480.56		1.000000	$5,480.56	86.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,480.56**	**86.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	7.22%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**12.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.38%**
Costo Directo:						**$6,300.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$756.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$819.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,575.18**	
PRECIO UNITARIO						**$7,875.90**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**311-MDB-03-513**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga de 0.5HP CPM600 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0103	BOMBA CENTRIFUGA DE 0.5HP CPM600 PEDROLLO	PZA	$2,160.16		1.000000	$2,160.16	72.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,160.16**	**72.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	15.27%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	11.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**26.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.80%**
Costo Directo:						**$2,980.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$357.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$387.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$745.08**	
PRECIO UNITARIO						**$3,725.40**	

(* TRES MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**311-MDB-03-514**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga de 0.85HP CPM610 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0104	BOMBA CENTRIFUGA DE 0.85HP CPM610 PEDROLLO	PZA	$2,255.96		1.000000	$2,255.96	73.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,255.96**	**73.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	14.79%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	11.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**25.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.78%**
Costo Directo:						**$3,076.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$369.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$399.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$769.03**	
PRECIO UNITARIO						**$3,845.15**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**311-MDB-03-515**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga de 1HP CPM620 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0105	BOMBA CENTRIFUGA DE 1HP CPM620 PEDROLLO	PZA	$3,054.98		1.000000	$3,054.98	74.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,054.98**	**74.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	16.61%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	8.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**24.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.75%**
Costo Directo:						**$4,109.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$493.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$534.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,027.37**	
PRECIO UNITARIO						**$5,136.83**	

(* CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**311-MDB-03-516**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga de 1.5HP CPM650M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0106	BOMBA CENTRIFUGA DE 1.5HP CPM650M PEDROLLO	PZA	$5,923.88		1.000000	$5,923.88	84.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,923.88**	**84.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	9.78%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.44%**
Costo Directo:						**$6,978.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$837.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$907.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,744.59**	
PRECIO UNITARIO						**$8,722.95**	

(* OCHO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**311-MDB-03-517**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga de 2HP CPM660M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0107	BOMBA CENTRIFUGA DE 2HP CPM660M PEDROLLO	PZA	$6,823.99		1.000000	$6,823.99	86.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,823.99**	**86.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	8.66%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	4.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**12.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.39%**
Costo Directo:						**$7,878.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$945.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,024.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,969.62**	
PRECIO UNITARIO						**$9,848.09**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**311-MDB-03-518**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga de 3HP CPM670M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0108	BOMBA CENTRIFUGA DE 3HP CPM670M PEDROLLO	PZA	$7,505.36		1.000000	$7,505.36	87.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,505.36**	**87.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	7.97%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	3.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**11.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.36%**
Costo Directo:						**$8,559.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,027.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,112.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,139.96**	
PRECIO UNITARIO						**$10,699.80**	

(* DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**311-MDB-03-519**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga de 5.5HP CP680C Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0109	BOMBA CENTRIFUGA DE 5.5HP CP680C PEDROLLO	PZA	$14,031.27		1.000000	$14,031.27	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,031.27**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	5.89%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	2.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.02**	**8.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.02		0.030000	$40.95	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.95**	**0.27%**
Costo Directo:						**$15,437.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,852.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,006.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,859.31**	
PRECIO UNITARIO						**$19,296.55**	

(* DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	**Concepto**	**Unidad**	**Costo**		**Cantidad**	**Importe**	**%**
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**311-MDB-03-520**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga autocebante de 0.5HP JCRM1C Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0110	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 0.5HP JCRM1C PEDROLLO	PZA	$3,451.73		1.000000	$3,451.73	80.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,451.73**	**80.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	10.65%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**18.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.56%**
Costo Directo:						**$4,271.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$512.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$555.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,067.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,339.87**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**311-MDB-03-521**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga autocebante de 0.7HP JCRM1B Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0111	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 0.7HP JCRM1B PEDROLLO	PZA	$3,589.84		1.000000	$3,589.84	81.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,589.84**	**81.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	10.32%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	7.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**18.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.54%**
Costo Directo:						**$4,410.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$529.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$573.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,102.50**	
PRECIO UNITARIO						**$5,512.50**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**311-MDB-03-522**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga autocebante de 1HP JCRM10M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0112	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 1HP JCRM10M PEDROLLO	PZA	$4,585.86		1.000000	$4,585.86	81.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,585.86**	**81.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	12.10%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	6.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**18.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.54%**
Costo Directo:						**$5,640.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$676.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$733.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,410.08**	
PRECIO UNITARIO						**$7,050.42**	

(* SIETE MIL CINCUENTA PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**311-MDB-03-523**		**PZA**		**1**		
Bomba centrífuga autocebante de 1.5HP JCRM15M Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0113	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 1.5HP JCRM15M PEDROLLO	PZA	$5,134.41		1.000000	$5,134.41	82.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,134.41**	**82.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	11.03%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**16.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.50%**
Costo Directo:						**$6,188.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$742.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$804.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,547.23**	
PRECIO UNITARIO						**$7,736.12**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**311-MDB-03-524**		**PZA**		**1**		
Bomba sumergible de 0.5HP TOP 2 Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0114	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.5HP TOP 2 PEDROLLO	PZA	$3,109.72		1.000000	$3,109.72	79.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,109.72**	**79.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	11.58%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$796.27**	**20.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$796.27		0.030000	$23.89	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.89**	**0.61%**
Costo Directo:						**$3,929.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$471.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$510.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$982.47**	
PRECIO UNITARIO						**$4,912.35**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**311-MDB-03-525**		**PZA**		**1**		
Equipo hidroneumático de 20LT JSWM1C/24CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0115	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 20LT JSWM1C/24CL PEDROLLO	PZA	$4,355.97		1.000000	$4,355.97	80.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,355.97**	**80.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	12.61%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	6.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**18.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.57%**
Costo Directo:						**$5,410.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$649.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$703.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,352.61**	
PRECIO UNITARIO						**$6,763.06**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**311-MDB-03-526**		**PZA**		**1**		
Equipo hidroneumático de 60LT JSWM1B/60CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0116	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 60LT JSWM1B/60CL PEDROLLO	PZA	$8,389.25		1.000000	$8,389.25	86.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,389.25**	**86.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	9.40%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	3.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**12.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.39%**
Costo Directo:						**$9,678.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,161.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,258.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,419.52**	
PRECIO UNITARIO						**$12,097.58**	

(* DOCE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**311-MDB-03-527**		**PZA**		**1**		
Equipo hidroneumático de 100L JSWM10M/100CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0117	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 100L JSWM10M/100CL PEDROLLO	PZA	$9,018.53		1.000000	$9,018.53	87.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,018.53**	**87.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	8.83%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**12.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.36%**
Costo Directo:						**$10,307.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,236.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,339.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,576.83**	
PRECIO UNITARIO						**$12,884.17**	

(* DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**311-MDB-03-528**		**PZA**		**1**		
Equipo hidroneumático de 200L JSWM15M/200CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0118	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 200L JSWM15M/200CL PEDROLLO	PZA	$13,589.32		1.000000	$13,589.32	87.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,589.32**	**87.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.774172	$1,365.02	8.83%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	2.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,820.03**	**11.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,820.03		0.030000	$54.60	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.60**	**0.35%**
Costo Directo:						**$15,463.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,855.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,010.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,865.98**	
PRECIO UNITARIO						**$19,329.93**	

(* DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**311-MDB-03-529**		**PZA**		**1**		
Equipo hidroneumático de 24 LT JSWM1C/24SF Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0119	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 24 LT JSWM1C/24SF PEDROLLO	PZA	$4,053.75		1.000000	$4,053.75	79.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,053.75**	**79.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	13.36%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	6.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**20.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.60%**
Costo Directo:						**$5,108.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$612.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$664.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,277.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,385.29**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**311-MDB-03-530**		**PZA**		**1**		
Equipo hidroneumático de 50 LT JSWM1B/50CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0120	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 50 LT JSWM1B/50CL PEDROLLO	PZA	$5,917.10		1.000000	$5,917.10	84.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,917.10**	**84.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.548344	$682.51	9.79%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,023.77**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,023.77		0.030000	$30.71	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.71**	**0.44%**
Costo Directo:						**$6,971.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$836.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$906.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,742.90**	
PRECIO UNITARIO						**$8,714.48**	

(* OCHO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**311-MDB-03-531**		**PZA**		**1**		
Equipo hidroneumático de 80 LT JSWM10M/80CL Pedrollo, Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
341-PED-0121	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 80 LT JSWM10M/80CL PEDROLLO	PZA	$8,145.68		1.000000	$8,145.68	86.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,145.68**	**86.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.161258	$910.01	9.65%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.27**	**13.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.27		0.030000	$37.54	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.54**	**0.40%**
Costo Directo:						**$9,434.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,132.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,226.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,358.62**	
PRECIO UNITARIO						**$11,793.11**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14003	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**311-MDB-03-400**		**PZA**		**1**		
Calentador de 10 lt. linea económica, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
339-CIN-0001	CALENTADOR OPTIMUS VIS O-10 LP AUT	PZA	$2,116.00		1.000000	$2,116.00	76.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,116.00**	**76.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		0.596900	$630.78	22.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**22.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.13%**
Costo Directo:						**$2,778.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$333.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$361.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$694.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,472.90**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**311-MDB-04-001**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-100 51X48 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0101	TARJA ACERO INOX C-100 C/T 51X48 EB TECNICA	PZA	$1,036.04		1.000000	$1,036.04	74.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,036.04**	**74.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	24.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**24.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.74%**
Costo Directo:						**$1,387.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,734.42**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**311-MDB-04-002**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-101 izquierda 87X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0102	TARJA ACERO INOX C-101 IZQ 87X54 EB TECNICA	PZA	$1,661.64		1.000000	$1,661.64	82.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,661.64**	**82.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	16.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**16.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.51%**
Costo Directo:						**$2,013.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$261.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$503.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,516.43**	

(* DOS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**311-MDB-04-003**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-102 derecha 87X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0103	TARJA ACERO INOX C-102 DER 87X54 EB TECNICA	PZA	$1,661.64		1.000000	$1,661.64	82.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,661.64**	**82.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	16.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**16.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.51%**
Costo Directo:						**$2,013.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$261.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$503.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,516.43**	

(* DOS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**311-MDB-04-004**		**PZA**		**1**		
Tarja doble de acero inoxidable C-110 c/t 84X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0104	TARJA DBL ACERO INOX C-110 C/T 84X56 EB TECNICA	PZA	$1,614.37		1.000000	$1,614.37	77.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,614.37**	**77.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	21.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**21.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.66%**
Costo Directo:						**$2,083.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,603.78**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	50				
Análisis:	**311-MDB-04-005**		**PZA**		**1**		
Tarja doble de acero inoxidable C-110E Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0105	TARJA ACERO INOX C-110E EB TECNICA	PZA	$3,108.11		1.000000	$3,108.11	86.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,108.11**	**86.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	12.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**12.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.38%**
Costo Directo:						**$3,576.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$464.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.19**	
PRECIO UNITARIO						**$4,470.96**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	60				
Análisis:	**311-MDB-04-006**		**PZA**		**1**		
Tarja doble C-123 dos escurrideros 188X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0106	TARJA DBL C-123 DOS ESCU 188X54 EB TECNICA	PZA	$3,358.12		1.000000	$3,358.12	87.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,358.12**	**87.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	11.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**11.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.36%**
Costo Directo:						**$3,826.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$459.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.69**	
PRECIO UNITARIO						**$4,783.47**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	70				
Análisis:	**311-MDB-04-007**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-200 c/t 51X57 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0107	TARJA ACERO INOX C-200 C/T 51X57 EB TECNICA	PZA	$1,093.31		1.000000	$1,093.31	75.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,093.31**	**75.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	23.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**23.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.71%**
Costo Directo:						**$1,444.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$361.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,806.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	80				
Análisis:	**311-MDB-04-008**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-201 izquierda 100X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0108	TARJA ACERO INOX C-201 IZQ 100X54 EB TECNICA	PZA	$1,853.11		1.000000	$1,853.11	79.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,853.11**	**79.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	19.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**19.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.59%**
Costo Directo:						**$2,321.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$580.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,902.21**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	90				
Análisis:	**311-MDB-04-009**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-202 derecha 100X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0109	TARJA ACERO INOX C-202 DER 100X54 EB TECNICA	PZA	$1,853.11		1.000000	$1,853.11	79.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,853.11**	**79.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	19.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**19.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.59%**
Costo Directo:						**$2,321.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$580.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,902.21**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	100				
Análisis:	**311-MDB-04-010**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-203 dos escurrideros 144X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0110	TARJA ACERO INOX C-203 DOS ESC 144X54 EB TECNICA	PZA	$2,667.89		1.000000	$2,667.89	85.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,667.89**	**85.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	14.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**14.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,136.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$376.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$407.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$784.14**	
PRECIO UNITARIO						**$3,920.69**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	110				
Análisis:	**311-MDB-04-011**		**PZA**		**1**		
Tarja doble C-211 escurridera izquierda 144X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0111	TARJA DOBLE C-211 ESCU-IZQ 144X54 EB TECNICA	PZA	$3,034.74		1.000000	$3,034.74	86.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,034.74**	**86.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	12.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**12.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.39%**
Costo Directo:						**$3,503.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$420.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$455.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$875.85**	
PRECIO UNITARIO						**$4,379.25**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	120				
Análisis:	**311-MDB-04-012**		**PZA**		**1**		
Tarja doble C-212 escurridera derecha 144X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0112	TARJA DOBLE C-212 ESCU-DER 144X54 EB TECNICA	PZA	$3,034.74		1.000000	$3,034.74	86.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,034.74**	**86.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	12.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**12.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.39%**
Costo Directo:						**$3,503.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$420.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$455.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$875.85**	
PRECIO UNITARIO						**$4,379.25**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	130				
Análisis:	**311-MDB-04-013**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable M-101 izquierda eco 80X52 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0113	TARJA ACERO INOX M-101 IZQ ECO 80X52 EB TECNICA	PZA	$818.34		1.000000	$818.34	63.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$818.34**	**63.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	35.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**35.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,287.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,608.75**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	140				
Análisis:	**311-MDB-04-014**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable M-102 derecha eco 80X52 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0114	TARJA ACERO INOX M-102 DER ECO 80X52 EB TECNICA	PZA	$818.34		1.000000	$818.34	63.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$818.34**	**63.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	35.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**35.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,287.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,608.75**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	150				
Análisis:	**311-MDB-04-015**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable M-110-19 eco 84X48 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0115	TARJA ACERO INOX M-110-19 ECO 84X48 EB TECNICA	PZA	$741.29		1.000000	$741.29	61.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$741.29**	**61.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	37.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**37.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**1.13%**
Costo Directo:						**$1,209.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$302.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,512.43**	

(* UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	160				
Análisis:	**311-MDB-04-016**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable M-110-22 eco Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0116	TARJA ACERO INOX M-110-22 ECO EB TECNICA	PZA	$897.92		1.000000	$897.92	65.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$897.92**	**65.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	33.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**33.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**1.00%**
Costo Directo:						**$1,366.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.23**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	170				
Análisis:	**311-MDB-04-017**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable M-201 izquierda eco 101X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0117	TARJA ACERO INOX M-201 IZQ ECO 101X54 EB TECNICA	PZA	$982.56		1.000000	$982.56	67.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$982.56**	**67.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	31.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**31.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.94%**
Costo Directo:						**$1,451.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,814.03**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	180				
Análisis:	**311-MDB-04-018**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable M-202 derecha eco 101X54 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0118	TARJA ACERO INOX M-202 DER ECO 101X54 EB TECNICA	PZA	$982.56		1.000000	$982.56	67.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$982.56**	**67.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	31.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**31.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.94%**
Costo Directo:						**$1,451.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,814.03**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	190				
Análisis:	**311-MDB-04-019**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar de acero inoxidable MS-100 eco Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0119	TARJA SUBMONTAR ACERO INOX MS-100 ECO EB TECNICA	PZA	$414.23		1.000000	$414.23	54.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.23**	**54.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	44.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**44.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**1.34%**
Costo Directo:						**$765.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$191.43**	
PRECIO UNITARIO						**$957.16**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	200				
Análisis:	**311-MDB-04-020**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar de acero inoxidable MS-200 eco Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0120	TARJA SUBMONTAR ACERO INOX MS-200 ECO EB TECNICA	PZA	$537.28		1.000000	$537.28	60.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$537.28**	**60.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	38.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**38.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**1.15%**
Costo Directo:						**$888.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,110.97**	

(* UN MIL CIENTO DIEZ PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	210				
Análisis:	**311-MDB-04-021**		**PZA**		**1**		
Tarja sin bordes M-100 c/t 47X49 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0121	TARJA S/REBORDES M-100 C/T 47X49 EB TECNICA	PZA	$589.49		1.000000	$589.49	62.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$589.49**	**62.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	36.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**36.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**1.09%**
Costo Directo:						**$940.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,176.24**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	220				
Análisis:	**311-MDB-04-022**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-10 38X38 1T Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0122	TARJA ACERO INOX C-10 38X38 1T EB TECNICA	PZA	$838.24		1.000000	$838.24	64.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$838.24**	**64.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	34.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**34.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**1.04%**
Costo Directo:						**$1,306.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$326.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,633.63**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	230				
Análisis:	**311-MDB-04-023**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-300 64X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0123	TARJA ACERO INOX C-300 64X56 EB TECNICA	PZA	$1,381.84		1.000000	$1,381.84	74.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,381.84**	**74.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	24.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**24.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.74%**
Costo Directo:						**$1,850.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$240.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$462.63**	
PRECIO UNITARIO						**$2,313.13**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	240				
Análisis:	**311-MDB-04-024**		**PZA**		**1**		
Tarja de acero inoxidable C-360 84X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0124	TARJA ACERO INOX C-360 84X56 EB TECNICA	PZA	$3,869.29		1.000000	$3,869.29	89.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,869.29**	**89.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	10.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**10.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.31%**
Costo Directo:						**$4,337.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$520.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$563.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,084.48**	
PRECIO UNITARIO						**$5,422.43**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	250				
Análisis:	**311-MDB-04-025**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar de acero inoxidable CS-100-8 43X47 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0125	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-100-8 43X47 EB TECNICA	PZA	$1,507.42		1.000000	$1,507.42	81.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,507.42**	**81.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	18.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**18.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.55%**
Costo Directo:						**$1,858.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$241.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$464.73**	
PRECIO UNITARIO						**$2,323.65**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	260				
Análisis:	**311-MDB-04-026**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar de acero inoxidable CS-200-8 43X55 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0126	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-200-8 43X55 EB TECNICA	PZA	$1,548.48		1.000000	$1,548.48	81.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,548.48**	**81.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	17.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**17.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,899.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$475.00**	
PRECIO UNITARIO						**$2,374.98**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	270				
Análisis:	**311-MDB-04-027**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar de acero inoxidable CS-300-7 46X60 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0127	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-300-7 46X60 EB TECNICA	PZA	$1,517.31		1.000000	$1,517.31	81.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,517.31**	**81.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.096687	$341.26	18.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$341.26**	**18.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$341.26		0.030000	$10.24	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.24**	**0.55%**
Costo Directo:						**$1,868.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$467.21**	
PRECIO UNITARIO						**$2,336.02**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	280				
Análisis:	**311-MDB-04-028**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar de acero inoxidable CS-110-8 48X84 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0128	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-110-8 48X84 EB TECNICA	PZA	$2,993.68		1.000000	$2,993.68	86.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,993.68**	**86.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	13.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**13.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.39%**
Costo Directo:						**$3,462.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$415.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$450.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$865.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,327.92**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	290				
Análisis:	**311-MDB-04-029**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar inoxidable CS-210-8 44X100 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0129	TARJA SUBMON INOX CS-210-8 44X100 EB TECNICA	PZA	$3,196.43		1.000000	$3,196.43	87.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,196.43**	**87.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	12.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**12.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.37%**
Costo Directo:						**$3,665.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$439.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$476.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$916.27**	
PRECIO UNITARIO						**$4,581.36**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	300				
Análisis:	**311-MDB-04-030**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar de acero inoxidable CS-214-8 88X56 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0130	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-214-8 88X56 EB TECNICA	PZA	$3,375.48		1.000000	$3,375.48	87.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,375.48**	**87.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	11.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**11.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.36%**
Costo Directo:						**$3,844.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$499.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$961.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,805.18**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14004	Análisis No.:	310				
Análisis:	**311-MDB-04-031**		**PZA**		**1**		
Tarja submontar inoxidable CSE-110-8 52X100 Eb.Técnica, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
340-EBT-0131	TARJA SUBMON INOX CSE-110-8 52X100 EB TECNICA	PZA	$3,488.76		1.000000	$3,488.76	88.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,488.76**	**88.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.322515	$455.01	11.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.01**	**11.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.01		0.030000	$13.65	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.34%**
Costo Directo:						**$3,957.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.35**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.77**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**311-MDB-05-001**		**PZA**		**1**		
Locker metálico de 2 puertas de 1.80x0.36x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.							
MATERIALES							
339-VAR-0001	LOCKER MATALICO DE 2 PUERTAS DE 1.80x0.36x0.45M.	PZA	$1,885.54		1.000000	$1,885.54	98.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,885.54**	**98.36%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	1.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**1.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.08%**
Costo Directo:						**$1,916.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$249.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$479.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,396.23**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**311-MDB-05-002**		**PZA**		**1**		
Locker metálico de 3 puertas de 1.80x0.36x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.							
MATERIALES							
339-VAR-0002	LOCKER MATALICO DE 3 PUERTAS DE 1.80x0.36x0.45M.	PZA	$1,932.81		1.000000	$1,932.81	98.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,932.81**	**98.40%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	1.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**1.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.08%**
Costo Directo:						**$1,964.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$235.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$255.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$491.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,455.31**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**311-MDB-05-003**		**PZA**		**1**		
Locker metálico de 4 puertas de 1.80x0.38x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.							
MATERIALES							
339-VAR-0003	LOCKER MATALICO DE 4 PUERTAS DE 1.80x0.38x0.45M.	PZA	$1,979.96		1.000000	$1,979.96	98.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,979.96**	**98.44%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**1.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.07%**
Costo Directo:						**$2,011.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$261.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$502.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,514.25**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**311-MDB-05-004**		**PZA**		**1**		
Locker metálico de 5 puertas de 1.80x0.38x0.45 m, acabado esmalte con portacandado, incluye: suministro y acarreos.							
MATERIALES							
339-VAR-0004	LOCKER MATALICO DE 5 PUERTAS DE 1.80x0.38x0.45M.	PZA	$2,181.55		1.000000	$2,181.55	98.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,181.55**	**98.58%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	1.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**1.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.07%**
Costo Directo:						**$2,212.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$553.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,766.24**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**311-MDB-05-011**		**JGO**		**1**		
Juego de mamparas para 2 inodoros (arreglo sin muros), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-SNL-0175	PANEL LATERAL DE 1.22x1.50 MOD. 4911-3 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$5,198.92		3.000000	$15,596.76	49.02%
339-SNL-0834	PUERTA DE 0.61x1.50 MOD. 4915-2 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,764.60		2.000000	$5,529.20	17.38%
339-SNL-0555	PILASTRA CENTRAL DE 0.34x2.10 MOD. 4913-7 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,384.64		1.000000	$2,384.64	7.49%
339-SNL-0698	PILASTRA TERMINAL DE 0.24x2.10 MOD. 4914-5 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$1,804.81		1.000000	$1,804.81	5.67%
339-SNL-0697	PILASTRA TERMINAL DE 0.20x2.10 MOD. 4914-4 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$1,672.91		1.000000	$1,672.91	5.26%
339-SNL-1901	KIT PANEL LATERAL SANILOCK	PZA	$198.49		3.000000	$595.47	1.87%
339-SNL-1917	KIT PILASTRA CENT TERM COLG	PZA	$79.70		3.000000	$239.10	0.75%
339-SNL-1981	KIT PUERTA STD COLG INST F/D	PZA	$541.88		2.000000	$1,083.76	3.41%
339-SNL-1938	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.34 M.	PZA	$177.56		1.000000	$177.56	0.56%
339-SNL-1935	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.20 M.	PZA	$118.80		1.000000	$118.80	0.37%
339-SNL-1936	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.24 M.	PZA	$138.46		1.000000	$138.46	0.44%
339-SNL-1965	INST. UNIDAD MAMPARA 4900 COLGANTE	PZA	$744.40		2.000000	$1,488.80	4.68%
339-SNL-1971	VIATICOS (UN VIAJE) P/UNIDAD	PZA	$493.58		2.000000	$987.16	3.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,817.43**	**100.00%**
Costo Directo:						**$31,817.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,818.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,136.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,954.36**	
PRECIO UNITARIO						**$39,771.79**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	60				
Análisis:	**311-MDB-05-013**		**JGO**		**1**		
Juego de mamparas para 4 inodoros (arreglo sin muros), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-SNL-0175	PANEL LATERAL DE 1.22x1.50 MOD. 4911-3 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$5,198.92		5.000000	$25,994.60	45.32%
339-SNL-0834	PUERTA DE 0.61x1.50 MOD. 4915-2 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,764.60		4.000000	$11,058.40	19.28%
339-SNL-0555	PILASTRA CENTRAL DE 0.34x2.10 MOD. 4913-7 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,384.64		3.000000	$7,153.92	12.47%
339-SNL-0699	PILASTRA TERMINAL DE 0.30x2.10 MOD. 4914-6 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,152.11		1.000000	$2,152.11	3.75%
339-SNL-0697	PILASTRA TERMINAL DE 0.20x2.10 MOD. 4914-4 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$1,672.91		1.000000	$1,672.91	2.92%
339-SNL-1901	KIT PANEL LATERAL SANILOCK	PZA	$198.49		5.000000	$992.45	1.73%
339-SNL-1917	KIT PILASTRA CENT TERM COLG	PZA	$79.70		5.000000	$398.50	0.69%
339-SNL-1981	KIT PUERTA STD COLG INST F/D	PZA	$541.88		4.000000	$2,167.52	3.78%
339-SNL-1938	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.34 M.	PZA	$177.56		3.000000	$532.68	0.93%
339-SNL-1935	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.20 M.	PZA	$118.80		1.000000	$118.80	0.21%
339-SNL-1937	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.30 M.	PZA	$168.48		1.000000	$168.48	0.29%
339-SNL-1965	INST. UNIDAD MAMPARA 4900 COLGANTE	PZA	$744.40		4.000000	$2,977.60	5.19%
339-SNL-1971	VIATICOS (UN VIAJE) P/UNIDAD	PZA	$493.58		4.000000	$1,974.32	3.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57,362.29**	**100.00%**
Costo Directo:						**$57,362.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,883.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,457.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,340.57**	
PRECIO UNITARIO						**$71,702.86**	

(* SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	70				
Análisis:	**311-MDB-05-015**		**JGO**		**1**		
Juego de mamparas para 2 inodoros (arreglo muro derecho), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-SNL-0175	PANEL LATERAL DE 1.22x1.50 MOD. 4911-3 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$5,198.92		2.000000	$10,397.84	39.09%
339-SNL-0834	PUERTA DE 0.61x1.50 MOD. 4915-2 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,764.60		2.000000	$5,529.20	20.79%
339-SNL-0555	PILASTRA CENTRAL DE 0.34x2.10 MOD. 4913-7 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,384.64		1.000000	$2,384.64	8.97%
339-SNL-0386	PILASTRA PARED DE 0.24x2.10 MOD. 4912-5 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$1,804.81		1.000000	$1,804.81	6.79%
339-SNL-0697	PILASTRA TERMINAL DE 0.20x2.10 MOD. 4914-4 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$1,672.91		1.000000	$1,672.91	6.29%
339-SNL-1901	KIT PANEL LATERAL SANILOCK	PZA	$198.49		2.000000	$396.98	1.49%
339-SNL-1916	KIT PILASTRA PARED COLGANTE	PZA	$257.26		1.000000	$257.26	0.97%
339-SNL-1917	KIT PILASTRA CENT TERM COLG	PZA	$79.70		2.000000	$159.40	0.60%
339-SNL-1981	KIT PUERTA STD COLG INST F/D	PZA	$541.88		2.000000	$1,083.76	4.07%
339-SNL-1938	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.34 M.	PZA	$177.56		1.000000	$177.56	0.67%
339-SNL-1936	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.24 M.	PZA	$138.46		1.000000	$138.46	0.52%
339-SNL-1935	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.20 M.	PZA	$118.80		1.000000	$118.80	0.45%
339-SNL-1965	INST. UNIDAD MAMPARA 4900 COLGANTE	PZA	$744.40		2.000000	$1,488.80	5.60%
339-SNL-1971	VIATICOS (UN VIAJE) P/UNIDAD	PZA	$493.58		2.000000	$987.16	3.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,597.58**	**100.01%**
Costo Directo:						**$26,597.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,191.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,457.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,649.40**	
PRECIO UNITARIO						**$33,246.98**	

(* TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	80				
Análisis:	**311-MDB-05-023**		**JGO**		**1**		
Juego de mamparas para 4 inodoros (arreglo entre muros), modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-SNL-0175	PANEL LATERAL DE 1.22x1.50 MOD. 4911-3 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$5,198.92		3.000000	$15,596.76	33.40%
339-SNL-0834	PUERTA DE 0.61x1.50 MOD. 4915-2 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,764.60		4.000000	$11,058.40	23.68%
339-SNL-0555	PILASTRA CENTRAL DE 0.34x2.10 MOD. 4913-7 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$2,384.64		3.000000	$7,153.92	15.32%
339-SNL-0386	PILASTRA PARED DE 0.24x2.10 MOD. 4912-5 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$1,804.81		2.000000	$3,609.62	7.73%
339-SNL-1901	KIT PANEL LATERAL SANILOCK	PZA	$198.49		3.000000	$595.47	1.28%
339-SNL-1916	KIT PILASTRA PARED COLGANTE	PZA	$257.26		2.000000	$514.52	1.10%
339-SNL-1917	KIT PILASTRA CENT TERM COLG	PZA	$79.70		3.000000	$239.10	0.51%
339-SNL-1981	KIT PUERTA STD COLG INST F/D	PZA	$541.88		4.000000	$2,167.52	4.64%
339-SNL-1938	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.34 M.	PZA	$177.56		3.000000	$532.68	1.14%
339-SNL-1936	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.24 M.	PZA	$138.46		2.000000	$276.92	0.59%
339-SNL-1965	INST. UNIDAD MAMPARA 4900 COLGANTE	PZA	$744.40		4.000000	$2,977.60	6.38%
339-SNL-1971	VIATICOS (UN VIAJE) P/UNIDAD	PZA	$493.58		4.000000	$1,974.32	4.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46,696.83**	**100.00%**
Costo Directo:						**$46,696.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,603.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,070.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,674.21**	
PRECIO UNITARIO						**$58,371.04**	

(* CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	90				
Análisis:	**311-MDB-05-025**		**PZA**		**1**		
Mamparas para mingitorio, modelo 4900 Colgante, acabado Esmaltado, Incluye: instalación y viáticos, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-SNL-0909	PANEL MINGITORIO DE 0.46x1.20 MOD. 4916-0 COLGANTE ESMALTADO SANILOCK	PZA	$1,739.49		1.000000	$1,739.49	71.35%
339-SNL-1904	KIT PANEL MINGITORIO SANILOCK	PZA	$348.68		1.000000	$348.68	14.30%
339-SNL-1980	INST. PANEL MINGITORIO	PZA	$186.76		1.000000	$186.76	7.66%
339-SNL-1971	VIATICOS (UN VIAJE) P/UNIDAD	PZA	$493.58		0.330000	$162.88	6.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,437.81**	**99.99%**
Costo Directo:						**$2,437.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$609.46**	
PRECIO UNITARIO						**$3,047.27**	

(* TRES MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A14005	Análisis No.:	100				
Análisis:	**311-MDB-05-030**		**PZA**		**1**		
Puerta para regadera acabado acrilock de la marca Sanilock, incluye: cerradura, suministro e instalación							
MATERIALES							
339-SNL-1794	PUERTA REGADERA DE 0.61x1.69 M. MOD. 5285-2 ESTANDAR ACRILOCK SANILOCK	PZA	$2,069.89		1.000000	$2,069.89	64.07%
339-SNL-1981	KIT PUERTA STD COLG INST F/D	PZA	$541.88		1.000000	$541.88	16.77%
339-SNL-1965	INST. UNIDAD MAMPARA 4900 COLGANTE	PZA	$744.40		0.500000	$372.20	11.52%
339-SNL-1971	VIATICOS (UN VIAJE) P/UNIDAD	PZA	$493.58		0.500000	$246.79	7.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,230.76**	**100.00%**
Costo Directo:						**$3,230.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$387.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$420.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$807.69**	
PRECIO UNITARIO						**$4,038.45**	

(* CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-01-001**		**M**		**1**		
Tubo de cobre flexible tipo "L" de 6 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0171	TUBO COBRE FLEX DE 6 MM Ø, 15.24 M NACOBRE	M	$50.95		1.050000	$53.50	56.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.50**	**56.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	41.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**41.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.07%**
Costo Directo:						**$94.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.73**	
PRECIO UNITARIO						**$118.62**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-01-002**		**M**		**1**		
Tubo de cobre flexible tipo "L" de 8 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0172	TUBO COBRE FLEX DE 8 MM Ø, 15.24 M NACOBRE	M	$60.72		1.050000	$63.76	59.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.76**	**59.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	38.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**38.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.95%**
Costo Directo:						**$107.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.98**	
PRECIO UNITARIO						**$134.89**	

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-01-003**		**M**		**1**		
Tubo de cobre flexible tipo "L" de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0173	TUBO COBRE FLEX DE 10 MM Ø, 15.24 M NACOBRE	M	$73.72		1.050000	$77.41	62.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.41**	**62.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	36.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**36.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.80%**
Costo Directo:						**$124.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.18**	
PRECIO UNITARIO						**$155.90**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-01-004**		**M**		**1**		
Tubo de cobre flexible tipo "L" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0174	TUBO COBRE FLEX DE 13 MM Ø, 15.24 M NACOBRE	M	$99.71		1.050000	$104.70	67.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.70**	**67.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	31.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**31.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**1.56%**
Costo Directo:						**$155.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.91**	
PRECIO UNITARIO						**$194.56**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-01-005**		**M**		**1**		
Tubo de cobre flexible tipo "L" de 16 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0175	TUBO COBRE FLEX DE 16 MM Ø, 15.24 M NACOBRE	M	$120.98		1.050000	$127.03	69.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.03**	**69.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$182.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.56**	
PRECIO UNITARIO						**$227.78**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-01-007**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "K" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0151	TUBO COBRE TIPO K DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$917.13		0.175000	$160.50	74.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$160.50**	**74.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.22%**
Costo Directo:						**$215.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.92**	
PRECIO UNITARIO						**$269.61**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-01-008**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "K" de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0152	TUBO COBRE TIPO K DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,908.89		0.175000	$334.06	84.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$334.06**	**84.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	14.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.73%**
Costo Directo:						**$394.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.57**	
PRECIO UNITARIO						**$492.84**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-01-009**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "K" de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0153	TUBO COBRE TIPO K DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$2,256.76		0.175000	$394.93	85.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.93**	**85.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.68%**
Costo Directo:						**$461.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.29**	
PRECIO UNITARIO						**$576.45**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-01-010**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "K" de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0154	TUBO COBRE TIPO K DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$2,511.03		0.175000	$439.43	85.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$439.43**	**85.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.68%**
Costo Directo:						**$513.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.25**	
PRECIO UNITARIO						**$641.27**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-01-011**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "K" de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0155	TUBO COBRE TIPO K DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,297.86		0.175000	$577.13	87.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$577.13**	**87.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	11.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**11.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.60%**
Costo Directo:						**$659.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.98**	
PRECIO UNITARIO						**$824.91**	

(* OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-01-012**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "K" de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0156	TUBO COBRE TIPO K DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$5,100.48		0.175000	$892.58	90.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$892.58**	**90.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	9.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**9.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.45%**
Costo Directo:						**$987.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,233.98**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-01-014**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0131	TUBO COBRE TIPO L DE 10 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$431.37		0.175000	$75.49	60.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.49**	**60.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	37.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**37.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.87%**
Costo Directo:						**$124.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.13**	
PRECIO UNITARIO						**$155.67**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-01-015**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0132	TUBO COBRE TIPO L DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$562.93		0.175000	$98.51	65.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.51**	**65.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	32.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**32.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**1.63%**
Costo Directo:						**$149.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.37**	
PRECIO UNITARIO						**$186.83**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-01-016**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0133	TUBO COBRE TIPO L DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$899.42		0.175000	$157.40	74.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.40**	**74.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.23%**
Costo Directo:						**$212.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.15**	
PRECIO UNITARIO						**$265.74**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-01-017**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0134	TUBO COBRE TIPO L DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,495.23		0.175000	$261.67	81.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$261.67**	**81.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	17.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**17.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.89%**
Costo Directo:						**$321.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.47**	
PRECIO UNITARIO						**$402.35**	

(* CUATROCIENTOS DOS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-01-018**		**M**		**1**		

Tubo de cobre tipo "L" de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0135	TUBO COBRE TIPO L DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,903.83		0.175000	$333.17	83.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$333.17**	**83.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.79%**
Costo Directo:						**$399.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.85**	
PRECIO UNITARIO						**$499.25**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-01-019**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0136	TUBO COBRE TIPO L DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$2,481.93		0.175000	$434.34	85.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$434.34**	**85.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.69%**
Costo Directo:						**$507.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.98**	
PRECIO UNITARIO						**$634.91**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-01-020**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0137	TUBO COBRE TIPO L DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,965.78		0.175000	$694.01	89.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$694.01**	**89.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	10.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**10.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.51%**
Costo Directo:						**$776.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.21**	
PRECIO UNITARIO						**$971.02**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-01-021**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0138	TUBO COBRE TIPO L DE 64 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$7,560.91		0.175000	$1,323.16	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,323.16**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	6.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**6.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,417.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$354.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,772.21**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-01-022**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0139	TUBO COBRE TIPO L DE 75 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$10,245.24		1.000000	$10,245.24	98.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,245.24**	**98.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	1.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**1.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.05%**
Costo Directo:						**$10,355.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,242.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,346.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,588.90**	
PRECIO UNITARIO						**$12,944.52**	

(* DOCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-01-023**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "L" de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0140	TUBO COBRE TIPO L DE 100 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$17,460.80		0.175000	$3,055.64	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,055.64**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,188.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$797.02**	
PRECIO UNITARIO						**$3,985.12**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-01-025**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0111	TUBO COBRE TIPO M DE 10 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$309.93		0.175000	$54.24	52.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.24**	**52.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	45.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**45.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**2.26%**
Costo Directo:						**$103.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.82**	
PRECIO UNITARIO						**$129.11**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-01-026**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.175000	$70.40	58.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.40**	**58.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	39.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**39.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.00%**
Costo Directo:						**$121.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.34**	
PRECIO UNITARIO						**$151.69**	

(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-01-027**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.175000	$114.23	67.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.23**	**67.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	31.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**31.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.55%**
Costo Directo:						**$169.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.35**	
PRECIO UNITARIO						**$211.77**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-01-028**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.175000	$161.60	72.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161.60**	**72.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	25.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**25.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.30%**
Costo Directo:						**$221.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.46**	
PRECIO UNITARIO						**$277.27**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-01-029**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.175000	$255.47	79.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$255.47**	**79.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.98%**
Costo Directo:						**$321.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.42**	
PRECIO UNITARIO						**$402.12**	

(* CUATROCIENTOS DOS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-01-030**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,998.70		0.175000	$349.77	82.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.77**	**82.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	16.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**16.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.83%**
Costo Directo:						**$423.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.84**	
PRECIO UNITARIO						**$529.20**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-01-031**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.175000	$549.01	86.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$549.01**	**86.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	12.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**12.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.63%**
Costo Directo:						**$631.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.96**	
PRECIO UNITARIO						**$789.77**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-01-032**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0118	TUBO COBRE TIPO M DE 64 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$6,017.61		0.175000	$1,053.08	91.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,053.08**	**91.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	7.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**7.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,147.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,434.61**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-01-033**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0119	TUBO COBRE TIPO M DE 75 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$8,009.98		0.175000	$1,401.75	92.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,401.75**	**92.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	6.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**6.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,512.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,890.17**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-01-034**		**M**		**1**		
Tubo de cobre tipo "M" de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0120	TUBO COBRE TIPO M DE 100 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$14,083.25		0.175000	$2,464.57	94.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,464.57**	**94.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,597.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$649.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,246.28**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-01-035**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre roscada de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1321	TUERCA UNION COBRE A ROSCA/INT 13 MM, FIG.102-H NACOBRE	PZA	$117.30		1.000000	$117.30	63.04%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	0.77%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.015000	$1.09	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.83**	**64.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	33.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**33.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.70%**
Costo Directo:						**$186.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.52**	
PRECIO UNITARIO						**$232.58**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-01-036**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre roscada de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1322	TUERCA UNION COBRE A ROSCA/INT 19 MM, FIG.102-H NACOBRE	PZA	$174.57		1.000000	$174.57	69.54%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.017000	$1.63	0.65%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.017000	$1.23	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.43**	**70.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	27.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**27.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.40%**
Costo Directo:						**$251.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.75**	
PRECIO UNITARIO						**$313.77**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-01-037**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre roscada de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1323	TUERCA UNION COBRE A ROSCA/INT 25 MM, FIG.102-H NACOBRE	PZA	$320.51		1.000000	$320.51	78.81%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	0.47%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.88**	**79.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	19.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**19.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.97%**
Costo Directo:						**$406.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.67**	
PRECIO UNITARIO						**$508.35**	

(* QUINIENTOS OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-01-041**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x10 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	2.75%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.30%
346-NAC-0301	CODO COBRE A COBRE 45°x 10 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$33.93		1.000000	$33.93	48.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.76**	**52.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	45.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**45.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.26%**
Costo Directo:						**$69.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.47**	
PRECIO UNITARIO						**$87.35**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-01-042**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x13 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	3.92%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.86%
346-NAC-0302	CODO COBRE A COBRE 45°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$11.27		1.000000	$11.27	23.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.10**	**28.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	67.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**67.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.39%**
Costo Directo:						**$48.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.24**	
PRECIO UNITARIO						**$61.20**	

(* SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-01-043**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x19 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	3.96%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.87%
346-NAC-0303	CODO COBRE A COBRE 45°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$19.21		1.000000	$19.21	31.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.74**	**37.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	59.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**59.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**2.97%**
Costo Directo:						**$60.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.15**	
PRECIO UNITARIO						**$75.73**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-01-044**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x25 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	2.96%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.40%
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$51.64		1.000000	$51.64	53.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.88**	**57.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	40.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**40.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.02%**
Costo Directo:						**$97.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.32**	
PRECIO UNITARIO						**$121.59**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-01-045**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x32 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	2.40%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.13%
346-NAC-0305	CODO COBRE A COBRE 45°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$77.74		1.000000	$77.74	60.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.26**	**64.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	34.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**34.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.70%**
Costo Directo:						**$127.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.98**	
PRECIO UNITARIO						**$159.92**	

(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-01-046**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x38 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	3.04%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.44%
346-NAC-0306	CODO COBRE A COBRE 45°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	49.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.69**	**53.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	43.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**43.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.20%**
Costo Directo:						**$110.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.66**	
PRECIO UNITARIO						**$138.30**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-01-047**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x51 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.76%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.83%
346-NAC-0307	CODO COBRE A COBRE 45°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$155.02		1.000000	$155.02	71.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$160.67**	**73.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.266220	$54.85	25.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.85**	**25.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.85		0.030000	$1.65	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.85		0.020000	$1.10	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.75**	**1.26%**
Costo Directo:						**$218.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.57**	
PRECIO UNITARIO						**$272.84**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-01-048**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x64 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.10%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.52%
346-NAC-0308	CODO COBRE A COBRE 45°x 64 MM, FIG. 107-F NACOBRE	PZA	$363.52		1.000000	$363.52	83.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$370.59**	**84.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.72%**
Costo Directo:						**$436.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.21**	
PRECIO UNITARIO						**$546.03**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-01-049**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x75 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.071000	$6.81	1.08%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.071000	$3.22	0.51%
346-NAC-0309	CODO COBRE A COBRE 45°x 75 MM, FIG. 107-F NACOBRE	PZA	$540.73		1.000000	$540.73	86.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$550.76**	**87.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	11.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**11.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**0.59%**
Costo Directo:						**$628.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.17**	
PRECIO UNITARIO						**$785.85**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-01-050**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a cobre de 45°x102 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	0.59%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.082000	$3.72	0.28%
346-NAC-0310	CODO COBRE A COBRE 45°x100 MM, FIG.107-F NACOBRE	PZA	$1,228.66		1.000000	$1,228.66	92.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,240.24**	**92.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	6.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**6.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,334.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$333.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,668.56**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-01-052**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca exterior de 13 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	1.93%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	0.91%
346-NAC-0421	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.108-M NACOBRE	PZA	$32.20		1.000000	$32.20	43.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.32**	**46.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	51.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**51.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.56%**
Costo Directo:						**$74.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.62**	
PRECIO UNITARIO						**$93.08**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-01-053**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca exterior de 19 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.017000	$1.63	1.45%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.017000	$0.77	0.68%
346-NAC-0422	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.108-M NACOBRE	PZA	$66.01		1.000000	$66.01	58.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.41**	**60.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	37.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**37.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.87%**
Costo Directo:						**$112.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.14**	
PRECIO UNITARIO						**$140.70**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-01-054**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca exterior de 25 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	1.24%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	0.59%
346-NAC-0423	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.108-M NACOBRE	PZA	$105.23		1.000000	$105.23	67.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.06**	**69.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	29.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**29.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.45%**
Costo Directo:						**$155.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.84**	
PRECIO UNITARIO						**$194.21**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-01-055**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca exterior de 32 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	0.86%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.40%
346-NAC-0424	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.108-M NACOBRE	PZA	$223.56		1.000000	$223.56	79.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$227.09**	**81.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	18.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**18.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**0.90%**
Costo Directo:						**$280.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.02**	
PRECIO UNITARIO						**$350.09**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-01-056**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca exterior de 38 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.027000	$2.59	0.70%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.027000	$1.22	0.33%
346-NAC-0425	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 38 MM, FIG.108-M NACOBRE	PZA	$308.55		1.000000	$308.55	83.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.36**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.266220	$54.85	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.85**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.85		0.030000	$1.65	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.85		0.020000	$1.10	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.75**	**0.75%**
Costo Directo:						**$369.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.49**	
PRECIO UNITARIO						**$462.45**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-01-057**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca exterior de 51 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	0.47%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.22%
346-NAC-0426	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.108-M NACOBRE	PZA	$540.62		1.000000	$540.62	88.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$544.86**	**89.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.50%**
Costo Directo:						**$607.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.98**	
PRECIO UNITARIO						**$759.91**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-01-058**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca interior de 10 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	1.61%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	0.76%
346-NAC-0401	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 10 MM, FIG.108-H NACOBRE	PZA	$47.04		1.000000	$47.04	52.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.16**	**55.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	42.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**42.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.14%**
Costo Directo:						**$89.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.33**	
PRECIO UNITARIO						**$111.63**	

(* CIENTO ONCE PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-01-059**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca interior de 13 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.017000	$1.63	2.22%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.017000	$0.77	1.05%
346-NAC-0402	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 13 MM, FIG.108-H NACOBRE	PZA	$28.41		1.000000	$28.41	38.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.81**	**41.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	55.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**55.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.76%**
Costo Directo:						**$73.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.38**	
PRECIO UNITARIO						**$91.92**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-01-060**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca interior de 19 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	2.01%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	0.95%
346-NAC-0403	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 19 MM, FIG.108-H NACOBRE	PZA	$46.81		1.000000	$46.81	49.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.64**	**52.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	45.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**45.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**2.28%**
Costo Directo:						**$95.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.83**	
PRECIO UNITARIO						**$119.15**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-01-061**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca interior de 25 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.022000	$2.11	1.09%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.022000	$1.00	0.51%
346-NAC-0404	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 25 MM, FIG.108-H NACOBRE	PZA	$142.03		1.000000	$142.03	73.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.14**	**74.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	24.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**24.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.20%**
Costo Directo:						**$194.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.54**	
PRECIO UNITARIO						**$242.73**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-01-062**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca interior de 32 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	0.68%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.32%
346-NAC-0405	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 32 MM, FIG.108-H NACOBRE	PZA	$297.28		1.000000	$297.28	84.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$300.81**	**85.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**0.72%**
Costo Directo:						**$353.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.44**	
PRECIO UNITARIO						**$442.23**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-01-063**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca interior de 38 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.027000	$2.59	0.69%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.027000	$1.22	0.32%
346-NAC-0406	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 38 MM, FIG.108-H NACOBRE	PZA	$315.33		1.000000	$315.33	83.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$319.14**	**84.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.266220	$54.85	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.85**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.85		0.030000	$1.65	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.85		0.020000	$1.10	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.75**	**0.73%**
Costo Directo:						**$376.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.19**	
PRECIO UNITARIO						**$470.93**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-01-064**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre a rosca interior de 51 mm. incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	0.49%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.23%
346-NAC-0407	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 51 MM, FIG.108-H NACOBRE	PZA	$518.19		1.000000	$518.19	88.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$522.43**	**89.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	10.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**10.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.51%**
Costo Directo:						**$585.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.38**	
PRECIO UNITARIO						**$731.88**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-01-065**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	3.42%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.62%
346-NAC-0201	CODO COBRE A COBRE 90°x 10 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$20.24		1.000000	$20.24	36.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.07**	**41.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	56.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**56.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.81%**
Costo Directo:						**$56.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.04**	
PRECIO UNITARIO						**$70.23**	

(* SETENTA PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-01-066**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	4.35%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	2.06%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	12.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.35**	**18.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	77.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**77.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.85%**
Costo Directo:						**$44.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.04**	
PRECIO UNITARIO						**$55.19**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-01-067**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	4.34%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	2.05%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		1.000000	$12.77	23.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.30**	**29.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	67.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**67.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.35%**
Costo Directo:						**$55.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.81**	
PRECIO UNITARIO						**$69.06**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-01-068**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	3.76%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.77%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	38.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.91**	**44.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	53.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**53.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.65%**
Costo Directo:						**$76.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.16**	
PRECIO UNITARIO						**$95.80**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-01-069**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	2.52%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.19%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		1.000000	$70.04	57.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.56**	**61.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	36.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**36.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.85%**
Costo Directo:						**$121.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.46**	
PRECIO UNITARIO						**$152.33**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-01-070**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	2.18%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.03%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	62.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.44**	**65.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	32.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**32.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.63%**
Costo Directo:						**$154.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.60**	
PRECIO UNITARIO						**$193.02**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-01-071**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.56%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.74%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	74.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.04**	**76.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.266220	$54.85	22.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.85**	**22.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.85		0.030000	$1.65	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.85		0.020000	$1.10	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.75**	**1.12%**
Costo Directo:						**$245.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.41**	
PRECIO UNITARIO						**$307.05**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-01-072**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.18%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.56%
346-NAC-0208	CODO COBRE A COBRE 90°x 64 MM, FIG. 107-F NACOBRE	PZA	$334.88		1.000000	$334.88	82.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$341.95**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.77%**
Costo Directo:						**$408.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.04**	
PRECIO UNITARIO						**$510.22**	

(* QUINIENTOS DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-01-073**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.070000	$6.71	1.22%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.50%
346-NAC-0209	CODO COBRE A COBRE 90°x 75 MM, FIG. 107-F NACOBRE	PZA	$461.27		1.000000	$461.27	84.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$470.70**	**85.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**13.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**0.68%**
Costo Directo:						**$548.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.15**	
PRECIO UNITARIO						**$685.77**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-01-074**		**PZA**		**1**		
Codo de cobre de 90°x102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	0.60%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.070000	$3.17	0.24%
346-NAC-0210	CODO COBRE A COBRE 90°x100 MM, FIG.107-F NACOBRE	PZA	$1,214.40		1.000000	$1,214.40	92.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,225.43**	**92.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	6.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**6.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.34%**
Costo Directo:						**$1,320.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.01**	
PRECIO UNITARIO						**$1,650.05**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-01-075**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	2.14%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.01%
346-NAC-1001	TEE DE COBRE A COBRE 10 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$42.90		1.000000	$42.90	47.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.73**	**50.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	46.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**46.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.33%**
Costo Directo:						**$89.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.47**	
PRECIO UNITARIO						**$112.35**	

(* CIENTO DOCE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-01-076**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	3.80%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.79%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	13.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.16**	**19.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	76.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**76.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.85%**
Costo Directo:						**$63.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.77**	
PRECIO UNITARIO						**$78.88**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-01-077**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	3.41%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.61%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	29.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.31**	**34.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	62.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**62.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.11%**
Costo Directo:						**$84.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.13**	
PRECIO UNITARIO						**$105.63**	

(* CIENTO CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-01-078**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.66%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.25%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	54.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.31**	**58.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	39.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**39.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.99%**
Costo Directo:						**$144.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.13**	
PRECIO UNITARIO						**$180.65**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-01-079**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.88%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.89%
346-NAC-1005	TEE DE COBRE A COBRE 32 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$157.67		1.000000	$157.67	68.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$164.03**	**71.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	27.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**27.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.37%**
Costo Directo:						**$230.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.56**	
PRECIO UNITARIO						**$287.82**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-01-080**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.64%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.77%
346-NAC-1006	TEE DE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$212.41		1.000000	$212.41	72.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.48**	**74.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	23.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**23.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.20%**
Costo Directo:						**$293.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.27**	
PRECIO UNITARIO						**$366.34**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-01-081**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	1.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.62%
346-NAC-1007	TEE DE COBRE A COBRE 51 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$343.97		1.000000	$343.97	79.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$352.44**	**80.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.90%**
Costo Directo:						**$435.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.81**	
PRECIO UNITARIO						**$544.05**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-01-082**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.075000	$7.19	0.89%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.075000	$3.40	0.42%
346-NAC-1008	TEE DE COBRE A COBRE 64 MM, FIG.111-F NACOBRE	PZA	$701.04		1.000000	$701.04	86.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$711.63**	**88.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	11.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**11.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.55%**
Costo Directo:						**$806.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,007.80**	

(* UN MIL SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-01-083**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.100000	$9.59	0.81%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.100000	$4.53	0.38%
346-NAC-1009	TEE DE COBRE A COBRE 75 MM, FIG.111-F NACOBRE	PZA	$1,052.83		1.000000	$1,052.83	89.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,066.95**	**90.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	8.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**8.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,177.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,471.66**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-01-084**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre pareja de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.120000	$11.51	0.96%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.120000	$5.44	0.45%
346-NAC-1009	TEE DE COBRE A COBRE 75 MM, FIG.111-F NACOBRE	PZA	$1,052.83		1.000000	$1,052.83	87.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,069.78**	**88.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	10.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**10.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,202.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$300.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,502.80**	

(* UN MIL QUINIENTOS DOS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-01-115**		**PZA**		**1**		
Yee de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	1.52%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.72%
346-NAC-1501	YEE DE COBRE DE 13 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$102.93		1.000000	$102.93	65.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.46**	**67.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	30.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**30.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**1.55%**
Costo Directo:						**$157.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.35**	
PRECIO UNITARIO						**$196.76**	

(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-01-116**		**PZA**		**1**		
Yee de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.39%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.66%
346-NAC-1502	YEE DE COBRE DE 19 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$147.20		1.000000	$147.20	71.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.44**	**73.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$206.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.66**	
PRECIO UNITARIO						**$258.29**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-01-117**		**PZA**		**1**		
Yee de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.51%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.71%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$188.95		1.000000	$188.95	74.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.60**	**76.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	22.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**22.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.13%**
Costo Directo:						**$254.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.71**	
PRECIO UNITARIO						**$318.52**	

(* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-01-118**		**PZA**		**1**		
Yee de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	0.80%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.38%
346-NAC-1504	YEE DE COBRE DE 32 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$465.18		1.000000	$465.18	86.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$471.54**	**87.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	11.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**11.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.58%**
Costo Directo:						**$537.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.44**	
PRECIO UNITARIO						**$672.21**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-01-119**		**PZA**		**1**		
Yee de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.80%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.38%
346-NAC-1505	YEE DE COBRE DE 38 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$518.54		1.000000	$518.54	86.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$525.61**	**87.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	11.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**11.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.58%**
Costo Directo:						**$599.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.80**	
PRECIO UNITARIO						**$749.00**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-01-120**		**PZA**		**1**		
Yee de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	0.53%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.25%
346-NAC-1506	YEE DE COBRE DE 51 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$1,002.00		1.000000	$1,002.00	91.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,010.47**	**92.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	7.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**7.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,093.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$273.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,366.59**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-01-124**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	4.41%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	2.09%
346-NAC-0501	COPLE COBRE A COBRE 10 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$7.59		1.000000	$7.59	17.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.42**	**23.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	72.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**72.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.63%**
Costo Directo:						**$43.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.88**	
PRECIO UNITARIO						**$54.42**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-01-125**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	4.50%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	2.13%
346-NAC-0502	COPLE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$4.03		1.000000	$4.03	9.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.86**	**16.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	79.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**79.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.98%**
Costo Directo:						**$42.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.67**	
PRECIO UNITARIO						**$53.33**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-01-126**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	4.67%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	2.20%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	17.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.39**	**24.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	72.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**72.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.60%**
Costo Directo:						**$51.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.83**	
PRECIO UNITARIO						**$64.17**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-01-127**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	4.54%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	2.14%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	25.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.69**	**32.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	64.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**64.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**3.20%**
Costo Directo:						**$63.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.85**	
PRECIO UNITARIO						**$79.27**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-01-128**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	4.06%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.92%
346-NAC-0505	COPLE COBRE A COBRE 32 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$23.81		1.000000	$23.81	31.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.33**	**37.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	59.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**59.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.97%**
Costo Directo:						**$75.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.91**	
PRECIO UNITARIO						**$94.55**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-01-129**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	3.72%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.76%
346-NAC-0506	COPLE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$32.43		1.000000	$32.43	35.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.38**	**41.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	55.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**55.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.79%**
Costo Directo:						**$90.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.59**	
PRECIO UNITARIO						**$112.95**	

(* CIENTO DOCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-01-130**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	3.27%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.54%
346-NAC-0507	COPLE COBRE A COBRE 51 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$51.41		1.000000	$51.41	43.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.06**	**48.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	48.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**48.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.45%**
Costo Directo:						**$117.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.32**	
PRECIO UNITARIO						**$146.59**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-01-131**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	2.90%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	1.37%
346-NAC-0508	COPLE COBRE A COBRE 64 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$92.23		1.000000	$92.23	55.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.30**	**59.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.90%**
Costo Directo:						**$165.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.38**	
PRECIO UNITARIO						**$206.91**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-01-132**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.071000	$6.81	2.72%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.071000	$3.22	1.29%
346-NAC-0509	COPLE COBRE A COBRE 75 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$166.64		1.000000	$166.64	66.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.67**	**70.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	28.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**28.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.40%**
Costo Directo:						**$250.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.56**	
PRECIO UNITARIO						**$312.82**	

(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-01-133**		**PZA**		**1**		
Cople de cobre de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	1.88%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.082000	$3.72	0.89%
346-NAC-0510	COPLE COBRE A COBRE 100 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$324.42		1.000000	$324.42	77.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.00**	**80.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.95%**
Costo Directo:						**$418.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.70**	
PRECIO UNITARIO						**$523.50**	

(* QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-01-134**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1301	TUERCA UNION COBRE A COBRE 13 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$45.66		1.000000	$45.66	39.90%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.010000	$0.45	0.39%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.010000	$2.09	1.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.20**	**42.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	55.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**55.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.75%**
Costo Directo:						**$114.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.61**	
PRECIO UNITARIO						**$143.04**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-01-135**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	42.05%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.010000	$0.45	0.34%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.015000	$3.14	2.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.60**	**44.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	52.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**52.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.63%**
Costo Directo:						**$133.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.29**	
PRECIO UNITARIO						**$166.48**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-01-136**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		1.000000	$112.01	56.16%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.010000	$0.45	0.23%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	2.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.65**	**58.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	39.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**39.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.98%**
Costo Directo:						**$199.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.86**	
PRECIO UNITARIO						**$249.31**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-01-137**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1304	TUERCA UNION COBRE A COBRE 32 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$274.97		1.000000	$274.97	73.03%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	0.18%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$281.93**	**74.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	23.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**23.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.20%**
Costo Directo:						**$376.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.13**	
PRECIO UNITARIO						**$470.67**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-01-138**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1305	TUERCA UNION COBRE A COBRE 38 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$362.25		1.000000	$362.25	75.53%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	0.14%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	1.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$369.21**	**76.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	21.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**21.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.10%**
Costo Directo:						**$479.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.90**	
PRECIO UNITARIO						**$599.49**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-01-139**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de cobre a cobre soldable de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1306	TUERCA UNION COBRE A COBRE 51 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$616.29		1.000000	$616.29	81.30%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$625.58**	**82.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	16.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**16.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.83%**
Costo Directo:						**$758.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.51**	
PRECIO UNITARIO						**$947.55**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-01-143**		**PZA**		**1**		
Cruz de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1401	CRUZ DE COBRE DE 13 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	$78.20		1.000000	$78.20	51.65%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	0.45%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	4.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.16**	**56.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	41.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**41.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.08%**
Costo Directo:						**$151.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.85**	
PRECIO UNITARIO						**$189.24**	

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-01-144**		**PZA**		**1**		
Cruz de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1402	CRUZ DE COBRE DE 19 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	$151.11		1.000000	$151.11	64.58%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	0.39%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	3.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$160.40**	**68.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	29.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**29.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.50%**
Costo Directo:						**$233.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.50**	
PRECIO UNITARIO						**$292.49**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-01-145**		**PZA**		**1**		
Cruz de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1403	CRUZ DE COBRE DE 25 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	$238.40		1.000000	$238.40	71.68%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	0.27%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.050000	$10.47	3.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.78**	**75.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	23.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**23.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.19%**
Costo Directo:						**$332.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.15**	
PRECIO UNITARIO						**$415.73**	

(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-01-146**		**PZA**		**1**		
Cruz de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1404	CRUZ DE COBRE DE 32 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	$384.33		1.000000	$384.33	77.98%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.28%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	2.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$398.26**	**80.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	18.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**18.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.92%**
Costo Directo:						**$492.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.21**	
PRECIO UNITARIO						**$616.08**	

(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-01-147**		**PZA**		**1**		
Cruz de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1405	CRUZ DE COBRE DE 38 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	$646.30		1.000000	$646.30	83.37%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.23%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	2.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$664.86**	**85.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	13.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**13.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.68%**
Costo Directo:						**$775.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.81**	
PRECIO UNITARIO						**$969.05**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-01-148**		**PZA**		**1**		
Cruz de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1406	CRUZ DE COBRE DE 51 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	$1,245.57		1.000000	$1,245.57	89.66%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.16%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.100000	$20.94	1.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,268.78**	**91.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	8.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**8.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.73**	**0.41%**
Costo Directo:						**$1,389.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$347.30**	
PRECIO UNITARIO						**$1,736.50**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-01-152**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de cobre de 10 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1201	TAPON CAPA DE COBRE DE 10 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$11.62		1.000000	$11.62	24.80%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	3.07%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	1.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.74**	**29.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	67.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**67.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.37%**
Costo Directo:						**$46.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.71**	
PRECIO UNITARIO						**$58.57**	

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-01-153**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	14.51%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	3.49%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	1.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.10**	**19.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	76.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**76.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.83%**
Costo Directo:						**$41.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.31**	
PRECIO UNITARIO						**$51.53**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-01-154**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	21.86%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	3.88%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.64**	**27.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	68.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**68.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.44%**
Costo Directo:						**$49.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.36**	
PRECIO UNITARIO						**$61.80**	

(* SESENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-01-155**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	35.80%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	3.63%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.22**	**41.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	56.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**56.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.80%**
Costo Directo:						**$66.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.54**	
PRECIO UNITARIO						**$82.71**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-01-156**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de cobre de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1205	TAPON CAPA DE COBRE DE 32 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$35.42		1.000000	$35.42	42.99%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	3.50%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.66**	**48.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	49.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**49.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.46%**
Costo Directo:						**$82.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.60**	
PRECIO UNITARIO						**$102.99**	

(* CIENTO DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-01-157**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de cobre de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1206	TAPON CAPA DE COBRE DE 38 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$50.95		1.000000	$50.95	49.57%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	2.99%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.47**	**53.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	43.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**43.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.19%**
Costo Directo:						**$102.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.69**	
PRECIO UNITARIO						**$128.47**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-01-158**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de cobre de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1207	TAPON CAPA DE COBRE DE 51 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$93.84		1.000000	$93.84	61.83%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	2.21%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.79**	**65.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	33.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**33.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.66%**
Costo Directo:						**$151.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.94**	
PRECIO UNITARIO						**$189.71**	

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-01-159**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1221	TAPON MACHO DE COBRE DE 13 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$72.91		1.000000	$72.91	76.33%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.44**	**76.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	22.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**22.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**1.10%**
Costo Directo:						**$95.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.88**	
PRECIO UNITARIO						**$119.40**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-01-160**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.77%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	66.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.37**	**67.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	30.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**30.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.54%**
Costo Directo:						**$81.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.46**	
PRECIO UNITARIO						**$102.32**	

(* CIENTO DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-01-161**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 10 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0621	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 10 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$33.24		1.000000	$33.24	48.54%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	2.10%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.36**	**51.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	46.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**46.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.31%**
Costo Directo:						**$68.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.12**	
PRECIO UNITARIO						**$85.60**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-01-162**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	22.12%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	3.18%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	1.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.13**	**26.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	69.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**69.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.49%**
Costo Directo:						**$45.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.31**	
PRECIO UNITARIO						**$56.56**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-01-163**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		1.000000	$19.09	33.07%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	3.33%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.92**	**37.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	59.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**59.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.95%**
Costo Directo:						**$57.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.43**	
PRECIO UNITARIO						**$72.15**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-01-164**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	53.27%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	2.64%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.95**	**57.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	40.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**40.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.03%**
Costo Directo:						**$90.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.73**	
PRECIO UNITARIO						**$113.63**	

(* CIENTO TRECE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-01-165**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	64.68%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	2.17%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.26**	**67.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	30.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**30.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**1.53%**
Costo Directo:						**$132.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.25**	
PRECIO UNITARIO						**$166.24**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-01-166**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0626	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 38 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$100.28		1.000000	$100.28	65.93%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	2.02%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.80**	**68.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	29.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**29.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.48%**
Costo Directo:						**$152.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.02**	
PRECIO UNITARIO						**$190.13**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-01-167**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0627	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$170.66		1.000000	$170.66	74.66%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	1.47%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$175.61**	**76.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	22.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**22.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.10%**
Costo Directo:						**$228.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.15**	
PRECIO UNITARIO						**$285.74**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-01-168**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 64 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0628	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 64 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$347.88		1.000000	$347.88	84.62%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.93%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.53**	**85.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.266220	$54.85	13.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.85**	**13.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.85		0.030000	$1.65	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.85		0.020000	$1.10	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.75**	**0.67%**
Costo Directo:						**$411.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.79**	
PRECIO UNITARIO						**$513.92**	

(* QUINIENTOS TRECE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-01-169**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 75 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0629	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 75 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$839.16		1.000000	$839.16	91.99%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.53%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$846.00**	**92.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	6.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**6.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.35%**
Costo Directo:						**$912.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$228.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,140.29**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-01-170**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca exterior de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0630	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 100 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$1,243.04		1.000000	$1,243.04	93.57%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.055000	$5.28	0.40%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,250.59**	**94.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	5.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**5.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,328.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$159.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$332.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,660.64**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-01-171**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 10 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0601	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 10 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$42.67		1.000000	$42.67	54.77%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	1.85%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.79**	**57.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	40.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**40.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.03%**
Costo Directo:						**$77.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.48**	
PRECIO UNITARIO						**$97.39**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-01-172**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	28.98%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.015000	$1.44	2.90%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.015000	$0.68	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.50**	**33.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	63.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**63.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.18%**
Costo Directo:						**$49.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.40**	
PRECIO UNITARIO						**$62.02**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-01-173**		**PZA**		**1**		

Conector de cobre a fierro rosca interior de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	35.52%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	3.20%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.11**	**40.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	56.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**56.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.84%**
Costo Directo:						**$59.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.98**	
PRECIO UNITARIO						**$74.89**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-01-174**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0604	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 25 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$48.65		1.000000	$48.65	53.39%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	2.63%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.18**	**57.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	40.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**40.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.03%**
Costo Directo:						**$91.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.79**	
PRECIO UNITARIO						**$113.92**	

(* CIENTO TRECE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-01-175**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	65.69%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	2.10%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.17**	**68.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	29.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**29.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**1.48%**
Costo Directo:						**$136.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.23**	
PRECIO UNITARIO						**$171.13**	

(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-01-176**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0606	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 38 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$140.76		1.000000	$140.76	73.09%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	1.59%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.28**	**75.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	23.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**23.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.17%**
Costo Directo:						**$192.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.15**	
PRECIO UNITARIO						**$240.74**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-01-177**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	76.78%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	1.35%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$196.54**	**78.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	20.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**20.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.01%**
Costo Directo:						**$249.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.38**	
PRECIO UNITARIO						**$311.90**	

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-01-178**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 64 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0608	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 64 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$594.09		1.000000	$594.09	90.38%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.58%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$599.74**	**91.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.266220	$54.85	8.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.85**	**8.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.85		0.030000	$1.65	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.85		0.020000	$1.10	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.75**	**0.42%**
Costo Directo:						**$657.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.33**	
PRECIO UNITARIO						**$821.67**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-01-179**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 75 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0609	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 75 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$922.53		1.000000	$922.53	92.66%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.48%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$929.37**	**93.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	6.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**6.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.32%**
Costo Directo:						**$995.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,244.50**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-01-180**		**PZA**		**1**		
Conector de cobre a fierro rosca interior de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0610	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 100 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$1,631.28		1.000000	$1,631.28	95.02%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.055000	$5.28	0.31%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,638.83**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,716.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,145.94**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-01-181**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior al centro de 13 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1101	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 13 MM, FIG.112 NACOBRE	PZA	$56.70		1.000000	$56.70	51.00%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	2.16%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.23**	**54.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	43.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**43.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.18%**
Costo Directo:						**$111.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.79**	
PRECIO UNITARIO						**$138.97**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-01-182**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior al centro de 19 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1102	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 19 MM, FIG.112 NACOBRE	PZA	$95.34		1.000000	$95.34	61.60%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.88%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.58**	**64.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.70%**
Costo Directo:						**$154.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.69**	
PRECIO UNITARIO						**$193.46**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-01-183**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior al centro de 25 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1103	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 25 MM, FIG.112 NACOBRE	PZA	$221.49		1.000000	$221.49	77.08%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.34%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$227.14**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.00%**
Costo Directo:						**$287.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.84**	
PRECIO UNITARIO						**$359.19**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-01-184**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior al centro de 32 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1104	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 32 MM, FIG.112 NACOBRE	PZA	$287.96		1.000000	$287.96	79.87%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.20%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$294.32**	**81.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$360.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.14**	
PRECIO UNITARIO						**$450.69**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-01-185**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior al centro de 38 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1105	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 38 MM, FIG.112 NACOBRE	PZA	$423.43		1.000000	$423.43	84.00%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.95%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$430.50**	**85.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.70%**
Costo Directo:						**$504.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.02**	
PRECIO UNITARIO						**$630.11**	

(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**314-IHS-01-186**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior al centro de 51 mm fig. 112, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1106	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 51 MM, FIG.112 NACOBRE	PZA	$650.21		1.000000	$650.21	87.69%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	0.78%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.68**	**88.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	10.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**10.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.53%**
Costo Directo:						**$741.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.37**	
PRECIO UNITARIO						**$926.85**	

(* NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-01-187**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior lateral de 13 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1111	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 13 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	50.69%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	2.17%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.54**	**53.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	43.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**43.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.20%**
Costo Directo:						**$110.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.62**	
PRECIO UNITARIO						**$138.11**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-01-188**		**PZA**		**1**		

Tee de cobre rosca interior lateral de 19 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-1112	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 19 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$113.39		1.000000	$113.39	65.61%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.67%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$117.63**	**68.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.52%**
Costo Directo:						**$172.82**	

INDIRECTOS	**12%**	**$20.74**
UTILIDAD	**13%**	**$22.47**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$43.21**
PRECIO UNITARIO		**$216.03**

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-01-189**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior lateral de 25 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1113	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 25 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$336.15		1.000000	$336.15	83.62%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.96%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$341.80**	**85.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	14.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**14.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.72%**
Costo Directo:						**$402.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.50**	
PRECIO UNITARIO						**$502.51**	

(* QUINIENTOS DOS PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-01-190**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior lateral de 32 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1114	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 32 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$530.27		1.000000	$530.27	87.96%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	0.72%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.63**	**89.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.52%**
Costo Directo:						**$602.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.71**	
PRECIO UNITARIO						**$753.57**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**314-IHS-01-191**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior lateral de 38 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1115	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 38 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$750.49		1.000000	$750.49	90.30%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.58%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$757.56**	**91.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	8.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**8.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.42%**
Costo Directo:						**$831.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,038.94**	

(* UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**314-IHS-01-192**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre rosca interior lateral de 51 mm fig. 113, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	89.55%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	0.66%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$790.24**	**90.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	9.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**9.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.45%**
Costo Directo:						**$873.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.26**	
PRECIO UNITARIO						**$1,091.30**	

(* UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**314-IHS-01-193**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 13x13x10 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1022	TEE COBRE REDUC 13x13x10 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$59.92		1.000000	$59.92	52.38%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	2.10%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.45**	**55.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	42.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**42.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.13%**
Costo Directo:						**$114.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.60**	
PRECIO UNITARIO						**$143.00**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**314-IHS-01-194**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 13x13x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1023	TEE COBRE REDUC 13x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	37.24%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	2.76%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.85**	**41.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	55.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**55.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.80%**
Costo Directo:						**$86.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.70**	
PRECIO UNITARIO						**$108.50**	

(* CIENTO OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**314-IHS-01-195**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 19x13x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1024	TEE COBRE REDUC 19x13x13 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	37.24%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	2.76%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.85**	**41.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	55.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**55.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.80%**
Costo Directo:						**$86.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.70**	
PRECIO UNITARIO						**$108.50**	

(* CIENTO OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**314-IHS-01-196**		**PZA**		**1**		

Tee de cobre reducción de 19x13x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	35.23%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	3.14%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.56**	**39.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	57.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**57.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.86%**
Costo Directo:						**$91.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.94**	
PRECIO UNITARIO						**$114.69**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**314-IHS-01-197**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 19x19x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1026	TEE COBRE REDUC 19x19x13 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	35.23%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	3.14%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.56**	**39.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	57.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**57.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.86%**
Costo Directo:						**$91.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.94**	
PRECIO UNITARIO						**$114.69**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**314-IHS-01-198**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 19x19x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1027	TEE COBRE REDUC 19x19x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	62.66%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.81%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.95**	**65.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.65%**
Costo Directo:						**$159.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.79**	
PRECIO UNITARIO						**$198.93**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**314-IHS-01-199**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x13x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1028	TEE COBRE REDUC 25x13x13 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	62.66%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.81%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.95**	**65.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.65%**
Costo Directo:						**$159.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.79**	
PRECIO UNITARIO						**$198.93**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**314-IHS-01-200**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x13x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1029	TEE COBRE REDUC 25x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	62.66%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.81%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.95**	**65.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.65%**
Costo Directo:						**$159.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.79**	
PRECIO UNITARIO						**$198.93**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**314-IHS-01-201**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x13x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1030	TEE COBRE REDUC 25x13x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	60.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.36**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	34.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**34.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**314-IHS-01-202**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x19x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1031	TEE COBRE REDUC 25x19x13 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	60.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.36**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	34.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**34.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**314-IHS-01-203**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x19x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1032	TEE COBRE REDUC 25x19x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	60.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.36**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	34.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**34.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**314-IHS-01-204**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x19x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1033	TEE COBRE REDUC 25x19x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	60.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.36**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	34.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**34.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**314-IHS-01-205**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x25x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1034	TEE COBRE REDUC 25x25x13 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	60.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.36**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	34.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**34.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**314-IHS-01-206**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x25x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1035	TEE COBRE REDUC 25x25x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	60.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.36**	**63.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	34.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**34.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.39**	
PRECIO UNITARIO						**$206.96**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**314-IHS-01-207**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 25x25x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1036	TEE COBRE REDUC 25x25x32 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	69.50%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.78%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.73**	**72.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.33%**
Costo Directo:						**$215.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.98**	
PRECIO UNITARIO						**$269.92**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**314-IHS-01-208**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 32x19x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1037	TEE COBRE REDUC 32x19x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	69.50%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.78%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.73**	**72.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.33%**
Costo Directo:						**$215.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.98**	
PRECIO UNITARIO						**$269.92**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**314-IHS-01-209**		**PZA**		**1**		

Tee de cobre reducción de 32x19x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-1038	TEE COBRE REDUC 32x19x32 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	67.40%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.94%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.44**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.42%**
Costo Directo:						**$222.67**	

INDIRECTOS	**12%**	**$26.72**
UTILIDAD	**13%**	**$28.95**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$55.67**
PRECIO UNITARIO		**$278.34**

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**314-IHS-01-210**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 32x25x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1039	TEE COBRE REDUC 32x25x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	67.40%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.94%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.44**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.42%**
Costo Directo:						**$222.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.67**	
PRECIO UNITARIO						**$278.34**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**314-IHS-01-211**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 32x25x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1040	TEE COBRE REDUC 32x25x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	67.40%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.94%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.44**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.42%**
Costo Directo:						**$222.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.67**	
PRECIO UNITARIO						**$278.34**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**314-IHS-01-212**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 32x25x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1041	TEE COBRE REDUC 32x25x32 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	67.40%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.94%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.44**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.42%**
Costo Directo:						**$222.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.67**	
PRECIO UNITARIO						**$278.34**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**314-IHS-01-213**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 32x32x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1042	TEE COBRE REDUC 32x32x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	67.40%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.94%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.44**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.42%**
Costo Directo:						**$222.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.67**	
PRECIO UNITARIO						**$278.34**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**314-IHS-01-214**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 32x32x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1043	TEE COBRE REDUC 32x32x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	67.40%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	1.94%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.44**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.42%**
Costo Directo:						**$222.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.67**	
PRECIO UNITARIO						**$278.34**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**314-IHS-01-215**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 32x32x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1044	TEE COBRE REDUC 32x32x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**314-IHS-01-216**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x25x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1045	TEE COBRE REDUC 38x25x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**314-IHS-01-217**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x25x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**314-IHS-01-218**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x32x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1047	TEE COBRE REDUC 38x32x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**314-IHS-01-219**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x32x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1048	TEE COBRE REDUC 38x32x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**314-IHS-01-220**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x38x13 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1049	TEE COBRE REDUC 38x38x13 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**314-IHS-01-221**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x38x19 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1050	TEE COBRE REDUC 38x38x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**314-IHS-01-222**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x38x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1051	TEE COBRE REDUC 38x38x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**314-IHS-01-223**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x38x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1052	TEE COBRE REDUC 38x38x32 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	75.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.46%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.05**	**77.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.06%**
Costo Directo:						**$329.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.05**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**314-IHS-01-224**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 38x38x51 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1053	TEE COBRE REDUC 38x38x51 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$331.43		1.000000	$331.43	78.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	1.36%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.90**	**80.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.93%**
Costo Directo:						**$422.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.67**	
PRECIO UNITARIO						**$528.37**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**314-IHS-01-225**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 51x32x51 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1054	TEE COBRE REDUC 51x32x51 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$331.43		1.000000	$331.43	78.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	1.36%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.90**	**80.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.93%**
Costo Directo:						**$422.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.67**	
PRECIO UNITARIO						**$528.37**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**314-IHS-01-226**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 51x38x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1055	TEE COBRE REDUC 51x38x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$331.43		1.000000	$331.43	78.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	1.36%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.90**	**80.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.93%**
Costo Directo:						**$422.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.67**	
PRECIO UNITARIO						**$528.37**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**314-IHS-01-227**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 51x51x25 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1056	TEE COBRE REDUC 51x51x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$331.43		1.000000	$331.43	78.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	1.36%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.90**	**80.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.93%**
Costo Directo:						**$422.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.67**	
PRECIO UNITARIO						**$528.37**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**314-IHS-01-228**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 51x51x32 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1057	TEE COBRE REDUC 51x51x32 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$331.43		1.000000	$331.43	78.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	1.36%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.90**	**80.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.93%**
Costo Directo:						**$422.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.67**	
PRECIO UNITARIO						**$528.37**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**314-IHS-01-266**		**PZA**		**1**		
Tee de cobre reducción de 51x51x38 mm. Fig. 111-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-1058	TEE COBRE REDUC 51x51x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$331.43		1.000000	$331.43	78.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	1.36%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.90**	**80.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.93%**
Costo Directo:						**$422.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.67**	
PRECIO UNITARIO						**$528.37**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**314-IHS-01-229**		**PZA**		**1**		

Reducción bushing de cobre de 13x10 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0701	REDUCCION BUSHING COBRE 13x10 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$7.25		1.000000	$7.25	15.80%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	4.18%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.08**	**21.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	74.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**74.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.70%**
Costo Directo:						**$45.88**	

INDIRECTOS	**12%**	**$5.51**
UTILIDAD	**13%**	**$5.96**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$11.47**
PRECIO UNITARIO		**$57.35**

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**314-IHS-01-230**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 19x13 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$13.46		1.000000	$13.46	24.06%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	4.29%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	2.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.99**	**30.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	66.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**66.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.30%**
Costo Directo:						**$55.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.98**	
PRECIO UNITARIO						**$69.92**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**314-IHS-01-231**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 25x13 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0703	REDUCCION BUSHING COBRE 25x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	30.88%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	3.90%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.51**	**36.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	60.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**60.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.01%**
Costo Directo:						**$61.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.37**	
PRECIO UNITARIO						**$76.83**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**314-IHS-01-232**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 25x19 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	28.78%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	4.37%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	2.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.22**	**35.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	61.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**61.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**3.08%**
Costo Directo:						**$65.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.48**	
PRECIO UNITARIO						**$82.43**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**314-IHS-01-233**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 32x13 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0705	REDUCCION BUSHING COBRE 32x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	39.17%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	3.73%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.49**	**44.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	52.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**52.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.63%**
Costo Directo:						**$77.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.31**	
PRECIO UNITARIO						**$96.53**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**314-IHS-01-234**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 32x19 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0706	REDUCCION BUSHING COBRE 32x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	36.85%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	3.74%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.77**	**42.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	54.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**54.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.74%**
Costo Directo:						**$82.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.52**	
PRECIO UNITARIO						**$102.60**	

(* CIENTO DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**314-IHS-01-235**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 32x25 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0707	REDUCCION BUSHING COBRE 32x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	36.85%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	3.74%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.77**	**42.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	54.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**54.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.74%**
Costo Directo:						**$82.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.52**	
PRECIO UNITARIO						**$102.60**	

(* CIENTO DOS PESOS 60/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**314-IHS-01-236**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 38x19 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0708	REDUCCION BUSHING COBRE 38x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	43.43%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	3.35%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.31**	**48.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	49.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**49.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.45%**
Costo Directo:						**$91.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.90**	
PRECIO UNITARIO						**$114.52**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**314-IHS-01-237**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 38x25 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0709	REDUCCION BUSHING COBRE 38x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	40.72%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	3.44%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.74**	**45.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	51.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**51.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.58%**
Costo Directo:						**$97.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.43**	
PRECIO UNITARIO						**$122.15**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**314-IHS-01-238**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 38x32 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0710	REDUCCION BUSHING COBRE 38x32 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	40.72%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	3.44%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.74**	**45.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	51.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**51.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.58%**
Costo Directo:						**$97.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.43**	
PRECIO UNITARIO						**$122.15**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**314-IHS-01-239**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 51x25 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0711	REDUCCION BUSHING COBRE 51x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$85.22		1.000000	$85.22	59.53%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	2.35%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.17**	**62.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	35.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**35.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.76%**
Costo Directo:						**$143.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.79**	
PRECIO UNITARIO						**$178.94**	

(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**314-IHS-01-240**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 51x32 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0712	REDUCCION BUSHING COBRE 51x32 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$85.22		1.000000	$85.22	56.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.54%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.87**	**60.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	37.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**37.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.90%**
Costo Directo:						**$151.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.77**	
PRECIO UNITARIO						**$188.85**	

(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**314-IHS-01-241**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 51x38 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0713	REDUCCION BUSHING COBRE 51x38 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$85.22		1.000000	$85.22	56.41%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.54%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.87**	**60.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	37.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**37.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.90%**
Costo Directo:						**$151.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.77**	
PRECIO UNITARIO						**$188.85**	

(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**314-IHS-01-242**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 64x32 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0714	REDUCCION BUSHING COBRE 64x32 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$170.09		1.000000	$170.09	72.09%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.63%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$175.74**	**74.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	24.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**24.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.22%**
Costo Directo:						**$235.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.98**	
PRECIO UNITARIO						**$294.93**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**314-IHS-01-243**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 64x38 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0715	REDUCCION BUSHING COBRE 64x38 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$170.09		1.000000	$170.09	69.88%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.97%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.16**	**72.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	25.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**25.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.30%**
Costo Directo:						**$243.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.85**	
PRECIO UNITARIO						**$304.24**	

(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**314-IHS-01-244**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 64x51 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0716	REDUCCION BUSHING COBRE 64x51 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$170.09		1.000000	$170.09	69.88%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.97%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.16**	**72.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	25.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**25.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.30%**
Costo Directo:						**$243.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.85**	
PRECIO UNITARIO						**$304.24**	

(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**314-IHS-01-245**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 75x38 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0717	REDUCCION BUSHING COBRE 75x38 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$211.37		1.000000	$211.37	74.25%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	1.69%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.44**	**76.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.10%**
Costo Directo:						**$284.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.17**	
PRECIO UNITARIO						**$355.84**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**314-IHS-01-246**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 75x51 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0718	REDUCCION BUSHING COBRE 75x51 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$211.37		1.000000	$211.37	71.65%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.071000	$6.81	2.31%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.071000	$3.22	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$221.40**	**75.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	23.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**23.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.18%**
Costo Directo:						**$294.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.75**	
PRECIO UNITARIO						**$368.74**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**314-IHS-01-247**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de 75x64 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0719	REDUCCION BUSHING COBRE 75x64 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$211.37		1.000000	$211.37	71.65%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.071000	$6.81	2.31%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.071000	$3.22	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$221.40**	**75.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	23.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**23.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.18%**
Costo Directo:						**$294.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.75**	
PRECIO UNITARIO						**$368.74**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**314-IHS-01-248**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de100x51 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0720	REDUCCION BUSHING COBRE 100x51 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$427.34		1.000000	$427.34	81.91%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	1.51%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.082000	$3.72	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$438.92**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.75%**
Costo Directo:						**$521.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.43**	
PRECIO UNITARIO						**$652.15**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**314-IHS-01-249**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de100x64 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0721	REDUCCION BUSHING COBRE 100x64 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$427.34		1.000000	$427.34	81.91%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	1.51%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.082000	$3.72	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$438.92**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.75%**
Costo Directo:						**$521.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.43**	
PRECIO UNITARIO						**$652.15**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**314-IHS-01-250**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de cobre de100x75 mm. Fig. 118-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0722	REDUCCION BUSHING COBRE 100x75 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$427.34		1.000000	$427.34	81.91%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	1.51%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.082000	$3.72	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$438.92**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.75%**
Costo Directo:						**$521.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.43**	
PRECIO UNITARIO						**$652.15**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**314-IHS-01-251**		**PZA**		**1**		

Reducción campana de cobre de 13x10 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0801	REDUCCION CAMPANA COBRE 13x10 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$9.09		1.000000	$9.09	19.05%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	4.02%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	1.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.92**	**24.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	71.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**71.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	2.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.56%**
Costo Directo:						**$47.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.93**	
PRECIO UNITARIO						**$59.65**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**314-IHS-01-252**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 19x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0802	REDUCCION CAMPANA COBRE 19x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	19.77%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	4.53%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	2.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.00**	**26.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	70.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**70.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.50%**
Costo Directo:						**$52.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.23**	
PRECIO UNITARIO						**$66.18**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**314-IHS-01-253**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 25x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0803	REDUCCION CAMPANA COBRE 25x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$19.67		1.000000	$19.67	31.65%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	3.86%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	1.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.20**	**37.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	59.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**59.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.98%**
Costo Directo:						**$62.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.54**	
PRECIO UNITARIO						**$77.69**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**314-IHS-01-254**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 25x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0804	REDUCCION CAMPANA COBRE 25x19 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$19.67		1.000000	$19.67	29.52%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	4.32%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	2.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.91**	**35.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	61.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**61.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**3.05%**
Costo Directo:						**$66.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.66**	
PRECIO UNITARIO						**$83.30**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**314-IHS-01-255**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 32x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0805	REDUCCION CAMPANA COBRE 32x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$28.87		1.000000	$28.87	38.07%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	3.80%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	1.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.11**	**43.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	53.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**53.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.68%**
Costo Directo:						**$75.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.96**	
PRECIO UNITARIO						**$94.80**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**314-IHS-01-256**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 32x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0806	REDUCCION CAMPANA COBRE 32x19 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$28.87		1.000000	$28.87	35.77%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	3.80%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.39**	**41.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	55.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**55.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.79%**
Costo Directo:						**$80.70**	

INDIRECTOS	**12%**	**$9.68**
UTILIDAD	**13%**	**$10.49**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$20.17**
PRECIO UNITARIO		**$100.87**

(* CIEN PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**314-IHS-01-257**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 32x25 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0807	REDUCCION CAMPANA COBRE 32x25 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$28.87		1.000000	$28.87	35.77%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	3.80%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.39**	**41.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	55.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**55.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.79%**
Costo Directo:						**$80.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.17**	
PRECIO UNITARIO						**$100.87**	

(* CIEN PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**314-IHS-01-258**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 38x13 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0808	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	47.21%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	3.13%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.87**	**51.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	45.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**45.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.30%**
Costo Directo:						**$98.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.54**	
PRECIO UNITARIO						**$122.72**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**314-IHS-01-259**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 38x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0809	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x19 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	47.21%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.032000	$3.07	3.13%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.032000	$1.45	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.87**	**51.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	45.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**45.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.30%**
Costo Directo:						**$98.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.54**	
PRECIO UNITARIO						**$122.72**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**314-IHS-01-260**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 38x25 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0810	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x25 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	44.45%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	3.22%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.30**	**49.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	48.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**48.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.42%**
Costo Directo:						**$104.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.07**	
PRECIO UNITARIO						**$130.35**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**314-IHS-01-261**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 38x32 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0811	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x32 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	44.45%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	3.22%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.30**	**49.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	48.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**48.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.42%**
Costo Directo:						**$104.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.07**	
PRECIO UNITARIO						**$130.35**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**314-IHS-01-262**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 51x19 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0812	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x19 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	55.49%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.035000	$3.36	2.58%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.035000	$1.59	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.17**	**59.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	38.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**38.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.94%**
Costo Directo:						**$130.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.54**	
PRECIO UNITARIO						**$162.69**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**314-IHS-01-263**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 51x25 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0813	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x25 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	52.30%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.78%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.87**	**56.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	41.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**41.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.08%**
Costo Directo:						**$138.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.52**	
PRECIO UNITARIO						**$172.60**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**314-IHS-01-264**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 51x32 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0814	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x32 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	52.30%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.78%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.87**	**56.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	41.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**41.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.08%**
Costo Directo:						**$138.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.52**	
PRECIO UNITARIO						**$172.60**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15001	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**314-IHS-01-265**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de cobre de 51x38 mm. Fig. 101-R, incluye: suministro, instalación de acuerdo a proyecto, todos los materiales de consumo, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0815	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x38 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	52.30%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	2.78%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	1.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.87**	**56.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	41.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**41.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.08%**
Costo Directo:						**$138.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.52**	
PRECIO UNITARIO						**$172.60**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-02-001**		**PZA**		**1**		

Tubo de fierro fundido de 2" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		0.500000	$29.39	3.73%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.200000	$18.61	2.36%
346-TIS-0101	TUBO DE FOFO TISA DE 50x1.50 M	PZA	$518.31		1.000000	$518.31	65.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$566.31**	**71.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	26.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**26.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.33%**
Costo Directo:						**$787.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.77**	
PRECIO UNITARIO						**$983.86**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-02-002**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	5.34%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	3.38%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	67.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$835.10**	**75.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	22.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**22.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.15%**
Costo Directo:						**$1,100.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,375.03**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-02-003**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	3.14%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	1.99%
346-TIS-0106	TUBO DE FOFO TISA DE 100x3.00 M	PZA	$1,444.63		1.000000	$1,444.63	77.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,540.62**	**82.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	16.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**16.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.85%**
Costo Directo:						**$1,871.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$467.94**	
PRECIO UNITARIO						**$2,339.72**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-02-004**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	4.52%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	2.86%
346-TIS-0103	TUBO DE FOFO TISA DE 150x1.50 M	PZA	$1,473.38		1.000000	$1,473.38	75.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,617.36**	**83.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	16.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**16.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.81%**
Costo Directo:						**$1,948.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$233.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$487.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,435.65**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-02-005**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	2.52%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	1.60%
346-TIS-0107	TUBO DE FOFO TISA DE 150x3.00 M	PZA	$2,913.30		1.000000	$2,913.30	83.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,057.28**	**87.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	12.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**12.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.60%**
Costo Directo:						**$3,498.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$419.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$454.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$874.71**	
PRECIO UNITARIO						**$4,373.54**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-02-006**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 8" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	4.22%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	2.67%
346-TIS-0104	TUBO DE FOFO TISA DE 200x1.50 M	PZA	$2,154.99		1.000000	$2,154.99	77.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,346.96**	**84.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	15.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**15.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.75%**
Costo Directo:						**$2,788.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$334.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$362.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$697.13**	
PRECIO UNITARIO						**$3,485.64**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-02-007**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 8" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	2.29%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	1.45%
346-TIS-0108	TUBO DE FOFO TISA DE 200x3.00 M	PZA	$4,285.82		1.000000	$4,285.82	83.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,477.79**	**87.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	12.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**12.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.62%**
Costo Directo:						**$5,140.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$616.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$668.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,285.02**	
PRECIO UNITARIO						**$6,425.13**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-02-008**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 10" de diámetro de 1 C x 1.50 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	3.67%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	2.33%
346-TIS-0105	TUBO DE FOFO TISA DE 250x1.50 M	PZA	$3,230.01		1.000000	$3,230.01	80.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,469.98**	**86.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	12.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**12.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.63%**
Costo Directo:						**$3,999.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$479.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$519.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$999.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,999.79**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-02-009**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 10" de diámetro de 1 C x 3.00 m. marca Tisa, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	3.56%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	2.25%
346-TIS-0105	TUBO DE FOFO TISA DE 250x1.50 M	PZA	$3,230.01		1.000000	$3,230.01	78.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,469.98**	**83.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	15.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**15.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.77%**
Costo Directo:						**$4,132.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$495.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$537.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,033.08**	
PRECIO UNITARIO						**$5,165.38**	

(* CINCO MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-02-010**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 45°x50 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		0.500000	$29.39	7.34%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.200000	$18.61	4.65%
346-TIS-0301	CODO DE FOFO TISA DE 45°x 50 MM Ø	PZA	$163.19		1.000000	$163.19	40.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.19**	**52.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	45.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**45.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.25%**
Costo Directo:						**$400.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.10**	
PRECIO UNITARIO						**$500.52**	

(* QUINIENTOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-02-011**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 45°x100 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	10.29%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	6.52%
346-TIS-0302	CODO DE FOFO TISA DE 45x100 MM Ø	PZA	$254.27		1.000000	$254.27	44.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$350.26**	**61.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	36.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**36.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.85%**
Costo Directo:						**$571.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.76**	
PRECIO UNITARIO						**$713.80**	

(* SETECIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-02-012**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 45°x150 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	10.25%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	6.49%
346-TIS-0303	CODO DE FOFO TISA DE 45x150 MM Ø	PZA	$451.15		1.000000	$451.15	52.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.13**	**69.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	29.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**29.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.47%**
Costo Directo:						**$860.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,075.08**	

(* UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-02-013**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 45°x200 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	6.84%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	4.33%
346-TIS-0304	CODO DE FOFO TISA DE 45x200 MM Ø	PZA	$1,195.08		1.000000	$1,195.08	69.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,387.05**	**80.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	18.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**18.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.92%**
Costo Directo:						**$1,718.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,147.77**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-02-014**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 45°x250 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	6.04%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	3.82%
346-TIS-0305	CODO DE FOFO TISA DE 45x250 MM Ø	PZA	$1,751.80		1.000000	$1,751.80	71.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,991.77**	**81.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	17.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**17.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.87%**
Costo Directo:						**$2,433.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$608.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,041.65**	

(* TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-02-015**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 90°x50 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		0.500000	$29.39	6.85%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.200000	$18.61	4.34%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	44.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$240.05**	**55.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	41.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**41.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.10%**
Costo Directo:						**$429.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.32**	
PRECIO UNITARIO						**$536.60**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-02-016**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 90°x100 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	9.28%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	5.88%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	50.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$412.70**	**65.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	33.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**33.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.66%**
Costo Directo:						**$633.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.37**	
PRECIO UNITARIO						**$791.85**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-02-017**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 90°x150 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	8.95%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	5.67%
346-TIS-0203	CODO DE FOFO TISA DE 90x150 MM Ø	PZA	$575.92		1.000000	$575.92	58.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$719.90**	**73.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	25.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**25.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.28%**
Costo Directo:						**$984.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,231.04**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-02-018**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 90°x200 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	5.55%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	3.52%
346-TIS-0204	CODO DE FOFO TISA DE 90x200 MM Ø	PZA	$1,593.44		1.000000	$1,593.44	75.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,785.41**	**84.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	14.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**14.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.75%**
Costo Directo:						**$2,116.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$275.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$529.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,645.71**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-02-019**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido con campana de 90°x250 mm. de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	4.86%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	3.08%
346-TIS-0205	CODO DE FOFO TISA DE 90x250 MM Ø	PZA	$2,342.09		1.000000	$2,342.09	77.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,582.06**	**85.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	13.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**13.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.70%**
Costo Directo:						**$3,023.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$362.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$393.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$755.90**	
PRECIO UNITARIO						**$3,779.51**	

(* TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-02-020**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido salida alta con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.250000	$73.46	8.36%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.500000	$46.52	5.30%
346-TIS-0501	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA ALTA	PZA	$427.11		1.000000	$427.11	48.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$547.09**	**62.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	35.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**35.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.80%**
Costo Directo:						**$878.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,097.81**	

(* UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-02-021**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido salida baja con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.250000	$73.46	8.36%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.500000	$46.52	5.30%
346-TIS-0502	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA BAJA	PZA	$427.11		1.000000	$427.11	48.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$547.09**	**62.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	35.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**35.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.80%**
Costo Directo:						**$878.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,097.81**	

(* UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-02-022**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido salida derecha con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.250000	$73.46	8.55%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.500000	$46.52	5.42%
346-TIS-0504	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA DERECHA	PZA	$407.91		1.000000	$407.91	47.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.89**	**61.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	36.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**36.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.83%**
Costo Directo:						**$859.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,073.82**	

(* UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-02-023**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido salida izquierda con campana de 4" de diam. marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo, estopa alquitranada, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.250000	$73.46	8.55%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.500000	$46.52	5.42%
346-TIS-0503	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA IZQUIERDA	PZA	$407.91		1.000000	$407.91	47.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.89**	**61.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	36.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**36.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.83%**
Costo Directo:						**$859.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,073.82**	

(* UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-02-024**		**PZA**		**1**		
Codo doble de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	8.77%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.500000	$46.52	6.94%
346-TIS-0401	CODO DOBLE DE FOFO TISA 90°x 50 MM Ø	PZA	$283.25		1.000000	$283.25	42.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$388.54**	**57.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	40.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**40.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.42**	**2.00%**
Costo Directo:						**$670.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.60**	
PRECIO UNITARIO						**$837.98**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-02-025**		**PZA**		**1**		
Codo doble de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	10.29%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	6.52%
346-TIS-0402	CODO DOBLE DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø	PZA	$619.16		1.000000	$619.16	54.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$811.13**	**71.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	27.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**27.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.38%**
Costo Directo:						**$1,142.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,427.86**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-02-026**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido con rosca de 2" de diámetro, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		0.500000	$29.39	7.91%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.200000	$18.61	5.01%
346-TIS-0801	TEE DE FOFO TISA C/ROSCA DE 50x50 MM Ø	PZA	$134.44		1.000000	$134.44	36.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.44**	**49.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	48.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**48.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.43%**
Costo Directo:						**$371.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.92**	
PRECIO UNITARIO						**$464.59**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-02-027**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	9.90%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	6.27%
346-TIS-0601	TEE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	$215.97		1.000000	$215.97	36.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$311.96**	**52.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	45.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**45.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.42**	**2.26%**
Costo Directo:						**$593.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.45**	
PRECIO UNITARIO						**$742.25**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-02-028**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	12.37%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	7.83%
346-TIS-0602	TEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$427.11		1.000000	$427.11	44.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$619.08**	**65.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	33.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**33.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.66%**
Costo Directo:						**$950.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,187.80**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-02-029**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.000000	$176.31	10.90%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.200000	$111.65	6.91%
346-TIS-0603	TEE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	$931.16		1.000000	$931.16	57.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,219.12**	**75.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.789414	$378.85	23.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$378.85**	**23.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$378.85		0.030000	$11.37	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$378.85		0.020000	$7.58	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.95**	**1.17%**
Costo Directo:						**$1,616.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$404.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,021.15**	

(* DOS MIL VEINTIUN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-02-030**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido de 8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.000000	$235.08	7.12%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	4.51%
346-TIS-0604	TEE DE FOFO TISA DE 200 MM Ø	PZA	$2,428.46		1.000000	$2,428.46	73.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,812.40**	**85.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	14.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**14.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.36**	**0.70%**
Costo Directo:						**$3,303.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$396.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$429.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$825.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,128.75**	

(* CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-02-031**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido de 10" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.400000	$258.59	4.75%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	3.42%
346-TIS-0605	TEE DE FOFO TISA DE 250 MM Ø	PZA	$4,338.72		1.000000	$4,338.72	79.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,783.39**	**87.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	11.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**11.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.58%**
Costo Directo:						**$5,445.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$653.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$707.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,361.43**	
PRECIO UNITARIO						**$6,807.14**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-02-032**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	11.40%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	7.22%
346-TIS-0701	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM Ø	PZA	$364.67		1.000000	$364.67	47.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$508.65**	**65.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	32.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**32.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.63%**
Costo Directo:						**$773.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.40**	
PRECIO UNITARIO						**$966.98**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-02-033**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	8.96%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	5.67%
346-TIS-0702	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 150x100 MM Ø	PZA	$1,031.78		1.000000	$1,031.78	62.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,271.75**	**77.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	21.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**21.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.52**	**1.07%**
Costo Directo:						**$1,639.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,049.62**	

(* DOS MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-02-034**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido de 8x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.000000	$176.31	7.87%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.250000	$116.30	5.19%
346-TIS-0703	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x100 MM Ø	PZA	$1,545.37		1.000000	$1,545.37	69.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,837.98**	**82.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	17.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**17.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.12**	**0.85%**
Costo Directo:						**$2,239.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$268.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$291.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$559.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,799.24**	

(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-02-035**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.500000	$205.70	7.44%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.400000	$130.26	4.71%
346-TIS-0705	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x150 MM Ø	PZA	$1,986.97		1.000000	$1,986.97	71.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,322.93**	**84.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	15.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**15.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.76%**
Costo Directo:						**$2,764.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$331.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$359.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$691.12**	
PRECIO UNITARIO						**$3,455.60**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-02-036**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido de 10x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-0704	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x100 MM Ø	PZA	$3,090.86		1.000000	$3,090.86	79.90%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.500000	$205.70	5.32%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.400000	$130.26	3.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,426.82**	**88.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	10.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**10.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.55%**
Costo Directo:						**$3,868.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$464.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$502.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$967.09**	
PRECIO UNITARIO						**$4,835.46**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-02-037**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido de 10x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.000000	$235.08	5.43%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	3.44%
346-TIS-0706	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x150 MM Ø	PZA	$3,455.52		1.000000	$3,455.52	79.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,839.46**	**88.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	10.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**10.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.36**	**0.54%**
Costo Directo:						**$4,330.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$519.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$562.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,082.52**	
PRECIO UNITARIO						**$5,412.58**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-02-038**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido de 10x8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.200000	$246.83	4.92%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.800000	$167.47	3.34%
346-TIS-0707	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x200 MM Ø	PZA	$4,045.93		1.000000	$4,045.93	80.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,460.23**	**88.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	10.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**10.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**0.52%**
Costo Directo:						**$5,012.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$601.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$651.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,253.04**	
PRECIO UNITARIO						**$6,265.20**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-02-039**		**PZA**		**1**		
Tee con salida derecha de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	10.56%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	6.68%
346-TIS-0802	TEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø SALIDA DERECHA	PZA	$590.41		1.000000	$590.41	53.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.38**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	28.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**28.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,113.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,391.92**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-02-040**		**PZA**		**1**		
Tee con salida izquierda de fierro fundido 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	10.56%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	6.68%
346-TIS-0803	TEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø SALIDA IZQUIERDA	PZA	$590.41		1.000000	$590.41	53.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.38**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	28.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**28.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,113.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,391.92**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-02-041**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	9.94%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	6.29%
346-TIS-0901	YEE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	$230.35		1.000000	$230.35	38.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$326.34**	**55.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	42.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**42.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.13%**
Costo Directo:						**$591.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.82**	
PRECIO UNITARIO						**$739.09**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-02-042**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	11.39%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	7.21%
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$508.76		1.000000	$508.76	49.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$700.73**	**67.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	30.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**30.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.53%**
Costo Directo:						**$1,031.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,289.87**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-02-043**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.000000	$176.31	9.43%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.200000	$111.65	5.97%
346-TIS-0903	YEE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	$1,180.71		1.000000	$1,180.71	63.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,468.67**	**78.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	20.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**20.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.12**	**1.02%**
Costo Directo:						**$1,870.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$467.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,337.60**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-02-044**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido de 8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.000000	$235.08	6.81%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	4.31%
346-TIS-0904	YEE DE FOFO TISA DE 200 MM Ø	PZA	$2,577.38		1.000000	$2,577.38	74.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,961.32**	**85.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	13.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**13.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.36**	**0.68%**
Costo Directo:						**$3,451.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$862.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,314.90**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-02-045**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido de 10" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-0905	YEE DE FOFO TISA DE 250 MM Ø	PZA	$4,194.63		1.000000	$4,194.63	79.12%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.400000	$258.59	4.88%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	3.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,639.30**	**87.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	11.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**11.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.60%**
Costo Directo:						**$5,301.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$636.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$689.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,325.40**	
PRECIO UNITARIO						**$6,627.02**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-02-046**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	10.78%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	6.83%
346-TIS-1001	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM Ø	PZA	$379.16		1.000000	$379.16	46.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$523.14**	**63.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	34.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**34.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**1.72%**
Costo Directo:						**$817.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,021.89**	

(* UN MIL VEINTIUN PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-02-047**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	11.03%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	6.98%
346-TIS-1002	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 150x100 MM Ø	PZA	$724.73		1.000000	$724.73	54.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$964.70**	**72.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	26.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**26.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.52**	**1.32%**
Costo Directo:						**$1,332.65**	

INDIRECTOS	**12%**	**$159.92**
UTILIDAD	**13%**	**$173.24**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$333.16**
PRECIO UNITARIO		**$1,665.81**

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-02-048**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	7.60%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	4.81%
346-TIS-1003	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x100 MM Ø	PZA	$1,324.57		1.000000	$1,324.57	68.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,564.54**	**80.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	18.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**18.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.52**	**0.90%**
Costo Directo:						**$1,932.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$231.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$251.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$483.12**	
PRECIO UNITARIO						**$2,415.61**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-02-099**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 8x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-1003	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x100 MM Ø	PZA	$1,324.57		1.000000	$1,324.57	65.62%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.000000	$176.31	8.73%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.250000	$116.30	5.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,617.18**	**80.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	18.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**18.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.12**	**0.95%**
Costo Directo:						**$2,018.59**	

INDIRECTOS	**12%**	**$242.23**
UTILIDAD	**13%**	**$262.42**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$504.65**
PRECIO UNITARIO		**$2,523.24**

(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-02-049**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.500000	$205.70	8.37%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.400000	$130.26	5.30%
346-TIS-1004	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x150 MM Ø	PZA	$1,679.81		1.000000	$1,679.81	68.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,015.77**	**82.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	17.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**17.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.85%**
Costo Directo:						**$2,457.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$294.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$614.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,071.65**	

(* TRES MIL SETENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-02-050**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 10x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-1005	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x100 MM Ø	PZA	$2,356.58		1.000000	$2,356.58	75.19%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.500000	$205.70	6.56%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.400000	$130.26	4.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,692.54**	**85.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	13.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**13.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.67%**
Costo Directo:						**$3,134.09**	

INDIRECTOS	**12%**	**$376.09**
UTILIDAD	**13%**	**$407.43**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$783.52**
PRECIO UNITARIO		**$3,917.61**

(* TRES MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-02-051**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 10x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-1006	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x150 MM Ø	PZA	$2,577.38		1.000000	$2,577.38	74.67%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.000000	$235.08	6.81%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	4.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,961.32**	**85.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	13.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**13.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.36**	**0.68%**
Costo Directo:						**$3,451.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$862.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,314.90**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-02-052**		**PZA**		**1**		
Yee redución de fierro fundido de 10x8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-1007	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x200 MM Ø	PZA	$3,532.46		1.000000	$3,532.46	78.52%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.200000	$246.83	5.49%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.800000	$167.47	3.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,946.76**	**87.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	11.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**11.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**0.58%**
Costo Directo:						**$4,498.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$539.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$584.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,124.67**	
PRECIO UNITARIO						**$5,623.36**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-02-053**		**PZA**		**1**		
Yee doble de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	8.39%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	5.31%
346-TIS-1101	YEE DOBLE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	31.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$475.18**	**45.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.926622	$548.50	52.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.50**	**52.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.50		0.030000	$16.46	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.50		0.020000	$10.97	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.43**	**2.61%**
Costo Directo:						**$1,051.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$262.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,313.88**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-02-054**		**PZA**		**1**		
Yee doble de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.000000	$176.31	9.03%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.200000	$111.65	5.72%
346-TIS-1102	YEE DOBLE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$1,003.03		1.000000	$1,003.03	51.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,290.99**	**66.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	32.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**32.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.62%**
Costo Directo:						**$1,953.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.33**	
PRECIO UNITARIO						**$2,441.64**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-02-055**		**PZA**		**1**		
Yee doble de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.500000	$264.47	8.46%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.800000	$167.47	5.36%
346-TIS-1103	YEE DOBLE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	$1,914.98		1.000000	$1,914.98	61.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,346.92**	**75.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.424025	$742.09	23.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$742.09**	**23.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$742.09		0.030000	$22.26	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$742.09		0.020000	$14.84	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.10**	**1.18%**
Costo Directo:						**$3,126.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$375.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$406.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$781.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,907.63**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-02-057**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.250000	$132.23	9.57%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	6.06%
346-TIS-1201	YEE DOBLE REDUC. DE FOFO TISA 100x 50 MM Ø	PZA	$590.41		1.000000	$590.41	42.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$806.38**	**58.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.926622	$548.50	39.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.50**	**39.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.50		0.030000	$16.46	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.50		0.020000	$10.97	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.43**	**1.98%**
Costo Directo:						**$1,382.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$345.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,727.89**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-02-058**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.700000	$217.45	9.31%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.500000	$139.56	5.98%
346-TIS-1202	YEE DOBLE REDUC. DE FOFO TISA 150x100 MM Ø	PZA	$1,281.45		1.000000	$1,281.45	54.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,638.46**	**70.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.591557	$663.98	28.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$663.98**	**28.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$663.98		0.030000	$19.92	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$663.98		0.020000	$13.28	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.20**	**1.42%**
Costo Directo:						**$2,335.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$280.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$303.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$583.91**	
PRECIO UNITARIO						**$2,919.55**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-02-059**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.250000	$308.54	6.55%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.200000	$204.69	4.35%
346-TIS-1203	YEE DOBLE REDUC. DE FOFO TISA 200x150 MM Ø	PZA	$3,311.66		1.000000	$3,311.66	70.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,824.89**	**81.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	17.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**17.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**0.90%**
Costo Directo:						**$4,707.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$564.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$612.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,177.00**	
PRECIO UNITARIO						**$5,884.98**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-02-060**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	9.42%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	5.96%
346-TIS-1301	CRUZ DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	$215.97		1.000000	$215.97	23.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$359.95**	**38.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.926622	$548.50	58.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.50**	**58.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.50		0.030000	$16.46	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.50		0.020000	$10.97	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.43**	**2.93%**
Costo Directo:						**$935.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.85**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-02-061**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.000000	$176.31	13.41%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.200000	$111.65	8.49%
346-TIS-1302	CRUZ DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$364.67		1.000000	$364.67	27.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$652.63**	**49.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	47.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**47.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**2.40%**
Costo Directo:						**$1,314.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$328.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,643.68**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-02-062**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro fundido reducción de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.250000	$132.23	10.08%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	6.38%
346-TIS-1303	CRUZ DE FOFO TISA DE 100x50 MM Ø	PZA	$480.01		1.000000	$480.01	36.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$695.98**	**53.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.800973	$586.77	44.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$586.77**	**44.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$586.77		0.030000	$17.60	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$586.77		0.020000	$11.74	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.34**	**2.23%**
Costo Directo:						**$1,312.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$328.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,640.11**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-02-063**		**PZA**		**1**		
Trampa "P" de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		0.500000	$29.39	7.09%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.200000	$18.61	4.49%
346-TIS-1501	TRAMPA P DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	$177.56		1.000000	$177.56	42.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$225.56**	**54.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	43.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**43.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.17%**
Costo Directo:						**$414.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.69**	
PRECIO UNITARIO						**$518.48**	

(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-02-064**		**PZA**		**1**		
Trampa "P" de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	6.12%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	3.88%
346-TIS-1502	TRAMPA P DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$643.08		1.000000	$643.08	67.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$739.07**	**77.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	21.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**21.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.10%**
Costo Directo:						**$959.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,199.81**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-02-065**		**PZA**		**1**		
Trampa "P" de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	5.77%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	3.66%
346-TIS-1503	TRAMPA P DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	$1,118.26		1.000000	$1,118.26	73.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,262.24**	**82.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	16.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**16.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.83%**
Costo Directo:						**$1,527.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$381.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,908.96**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-02-066**		**PZA**		**1**		
Cope de fierro fundido de 2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	11.65%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	7.38%
346-TIS-1601	COPLE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	$153.64		1.000000	$153.64	30.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.63**	**49.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.355841	$242.61	48.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$242.61**	**48.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$242.61		0.030000	$7.28	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$242.61		0.020000	$4.85	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.13**	**2.40%**
Costo Directo:						**$504.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.09**	
PRECIO UNITARIO						**$630.46**	

(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-02-067**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	15.43%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	9.77%
346-TIS-1602	COPLE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$268.76		1.000000	$268.76	35.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.73**	**60.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	37.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**37.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.33**	**1.88%**
Costo Directo:						**$761.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.44**	
PRECIO UNITARIO						**$952.22**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-02-068**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro fundido de 6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.000000	$176.31	18.22%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.200000	$111.65	11.54%
346-TIS-1603	COPLE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	$312.00		1.000000	$312.00	32.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$599.96**	**61.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	36.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**36.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.52**	**1.81%**
Costo Directo:						**$967.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,209.89**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-02-069**		**PZA**		**1**		
Cope de fierro fundido de 8" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		4.000000	$235.08	15.80%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	10.00%
346-TIS-1604	COPLE DE FOFO TISA DE 200 MM Ø	PZA	$662.40		1.000000	$662.40	44.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,046.34**	**70.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	28.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**28.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,487.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$371.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,859.87**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-02-070**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro fundido de 10" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-1605	COPLE DE FOFO TISA DE 250 MM Ø	PZA	$1,031.78		1.000000	$1,031.78	25.70%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	3.66%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	2.32%
346-TIS-0205	CODO DE FOFO TISA DE 90x250 MM Ø	PZA	$2,342.09		1.000000	$2,342.09	58.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,613.84**	**90.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	9.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.12**	**0.48%**
Costo Directo:						**$4,015.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,003.81**	
PRECIO UNITARIO						**$5,019.06**	

(* CINCO MIL DIECINUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-02-071**		**PZA**		**1**		
Reducción de fierro fundido de 4x2" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	13.63%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.500000	$46.52	7.19%
346-TIS-1701	REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x50 MM Ø	PZA	$211.14		1.000000	$211.14	32.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.82**	**53.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	44.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**44.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.33**	**2.22%**
Costo Directo:						**$646.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.71**	
PRECIO UNITARIO						**$808.58**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-02-072**		**PZA**		**1**		
Reducción de fierro fundido de 6x4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.250000	$132.23	13.74%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.000000	$93.04	9.67%
346-TIS-1702	REDUCCION DE FOFO TISA DE 150x100 MM Ø	PZA	$379.16		1.000000	$379.16	39.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$604.43**	**62.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.099348	$340.96	35.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$340.96**	**35.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$340.96		0.020000	$6.82	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.05**	**1.77%**
Costo Directo:						**$962.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,203.05**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-02-073**		**PZA**		**1**		
Reducción de fierro fundido de 8x6" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		3.500000	$205.70	14.38%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.400000	$130.26	9.11%
346-TIS-1704	REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x150 MM Ø	PZA	$652.74		1.000000	$652.74	45.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$988.70**	**69.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	29.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**29.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,430.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,787.81**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-02-074**		**PZA**		**1**		
Casquillo de fierro fundido de 4" de la marca Tisa, incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	14.41%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	9.12%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	22.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.19**	**45.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	51.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**51.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**2.58%**
Costo Directo:						**$407.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.00**	
PRECIO UNITARIO						**$509.97**	

(* QUINIENTOS NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-02-075**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA de 51 mm. Incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		0.500000	$29.39	6.55%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.200000	$18.61	4.15%
346-TIS-1801	TAPON REGISTRO FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	$211.14		1.000000	$211.14	47.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.14**	**57.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	40.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**40.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.01%**
Costo Directo:						**$448.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.09**	
PRECIO UNITARIO						**$560.46**	

(* QUINIENTOS SESENTA PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-02-076**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA de 102 mm. Incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	7.20%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	4.56%
346-TIS-1802	TAPON REGISTRO FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$499.10		1.000000	$499.10	61.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.09**	**72.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	25.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**25.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.29%**
Costo Directo:						**$815.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,019.83**	

(* UN MIL DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-02-077**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA de 152 mm. incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	8.01%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	5.07%
346-TIS-1803	TAPON REGISTRO FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	$691.15		1.000000	$691.15	62.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$835.13**	**75.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	22.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**22.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.15%**
Costo Directo:						**$1,100.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,375.08**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-02-078**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA de 202 mm. incluye: materiales, acarreos, plomo para retacar, estopa alquitranada, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4704	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 200 MM Ø	PZA	$1,339.06		1.000000	$1,339.06	71.91%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	6.31%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.800000	$74.43	4.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,531.03**	**82.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	16.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**16.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.85%**
Costo Directo:						**$1,862.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$465.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,327.73**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-02-101**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 2" de diámetro por 1.50 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	66.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$331.20**	**66.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	31.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**31.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.58%**
Costo Directo:						**$496.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.19**	
PRECIO UNITARIO						**$620.96**	

(* SEISCIENTOS VEINTE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-02-102**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro por 1.50 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		1.000000	$619.16	75.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$619.16**	**75.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.444801	$194.09	23.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$194.09**	**23.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$194.09		0.030000	$5.82	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$194.09		0.020000	$3.88	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.70**	**1.18%**
Costo Directo:						**$822.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$205.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,028.68**	

(* UN MIL VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-02-103**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 4" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3106	TUBO DE FOFO TAR DE 100x3.00 M	PZA	$1,214.29		1.000000	$1,214.29	80.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,214.29**	**80.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	18.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**18.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**0.93%**
Costo Directo:						**$1,508.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$377.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,885.83**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-02-104**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro por 1.50 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3103	TUBO DE FOFO TAR DE 150x1.50 M	PZA	$1,031.78		1.000000	$1,031.78	79.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,031.78**	**79.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	19.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**19.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.97%**
Costo Directo:						**$1,296.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$324.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,620.89**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-02-105**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 6" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3107	TUBO DE FOFO TAR DE 150x3.00 M	PZA	$2,030.10		1.000000	$2,030.10	85.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,030.10**	**85.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.67%**
Costo Directo:						**$2,361.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$283.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$306.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$590.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,951.57**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-02-106**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 8" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3108	TUBO DE FOFO TAR DE 200x3.00 M	PZA	$3,263.70		1.000000	$3,263.70	88.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,263.70**	**88.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	11.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**11.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.57%**
Costo Directo:						**$3,705.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$481.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$926.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,631.56**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-02-107**		**PZA**		**1**		
Tubo de fierro fundido de 10" de diámetro por 3.00 m. marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3109	TUBO DE FOFO TAR DE 250x3.00 M	PZA	$5,380.16		1.000000	$5,380.16	91.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,380.16**	**91.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	8.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**8.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.43%**
Costo Directo:						**$5,910.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$709.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$768.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,477.50**	
PRECIO UNITARIO						**$7,387.51**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-02-108**		**PZA**		**1**		
Cople para tubo de fierro fundido TAR de 2" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		1.000000	$70.73	61.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.73**	**61.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	36.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**36.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.83%**
Costo Directo:						**$114.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.72**	
PRECIO UNITARIO						**$143.60**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-02-109**		**PZA**		**1**		
Cople para tubo de fierro fundido TAR de 4" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		1.000000	$100.74	64.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.74**	**64.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.68%**
Costo Directo:						**$155.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.98**	
PRECIO UNITARIO						**$194.91**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-02-110**		**PZA**		**1**		
Cople para tubo de fierro fundido TAR de 6" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4303	COPLE TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	$262.09		1.000000	$262.09	79.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.09**	**79.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.96%**
Costo Directo:						**$328.32**	

INDIRECTOS	**12%**	**$39.40**
UTILIDAD	**13%**	**$42.68**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$82.08**
PRECIO UNITARIO		**$410.40**

(* CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-02-111**		**PZA**		**1**		

Cople para tubo de fierro fundido TAR de 8" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-TIS-4304	COPLE TISA TAR DE 200 MM Ø	PZA	$502.21		1.000000	$502.21	85.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$502.21**	**85.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.68%**
Costo Directo:						**$585.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.25**	
PRECIO UNITARIO						**$731.26**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-02-112**		**PZA**		**1**		
Cople para tubo de fierro fundido TAR de 10" de diámetro de la marca TISA, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4305	COPLE TISA TAR DE 250 MM Ø	PZA	$715.65		1.000000	$715.65	86.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$715.65**	**86.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	12.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**12.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.63%**
Costo Directo:						**$826.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$206.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,032.53**	

(* UN MIL TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-02-113**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 90°x51 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	45.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.20**	**45.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	52.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**52.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.60%**
Costo Directo:						**$201.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.40**	
PRECIO UNITARIO						**$251.98**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-02-114**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 90°x102 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	60.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.31**	**60.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	37.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**37.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.86%**
Costo Directo:						**$338.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.69**	
PRECIO UNITARIO						**$423.46**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-02-115**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 90°x152 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3203	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x150 MM Ø	PZA	$460.81		1.000000	$460.81	70.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.81**	**70.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	27.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**27.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.38%**
Costo Directo:						**$650.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.51**	
PRECIO UNITARIO						**$812.55**	

(* OCHOCIENTOS DOCE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-02-116**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 90°x202 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3204	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x200 MM Ø	PZA	$1,238.32		1.000000	$1,238.32	82.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,238.32**	**82.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	16.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**16.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.84%**
Costo Directo:						**$1,503.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$375.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,879.06**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-02-117**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 90°x254 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3205	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x250 MM Ø	PZA	$2,476.53		1.000000	$2,476.53	88.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,476.53**	**88.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	11.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**11.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.56%**
Costo Directo:						**$2,807.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$336.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$365.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$701.92**	
PRECIO UNITARIO						**$3,509.61**	

(* TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-02-118**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 45°x51 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3301	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x 50 MM Ø	PZA	$76.71		1.000000	$76.71	41.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.71**	**41.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	56.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**56.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.80%**
Costo Directo:						**$187.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.77**	
PRECIO UNITARIO						**$233.86**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-02-119**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 45°x102 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3302	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x100 MM Ø	PZA	$134.44		1.000000	$134.44	50.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.44**	**50.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	47.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**47.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**2.36%**
Costo Directo:						**$266.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.73**	
PRECIO UNITARIO						**$333.63**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-02-120**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 45°x152 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3303	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x150 MM Ø	PZA	$350.41		1.000000	$350.41	64.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$350.41**	**64.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	33.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**33.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.67%**
Costo Directo:						**$539.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.91**	
PRECIO UNITARIO						**$674.55**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-02-121**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 45°x202 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3304	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x200 MM Ø	PZA	$868.71		1.000000	$868.71	76.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$868.71**	**76.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	22.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**22.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.12%**
Costo Directo:						**$1,133.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,417.05**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-02-122**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro fundido de 45°x254 mm. de la marca TISA-TAR, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3305	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x250 MM Ø	PZA	$1,617.48		1.000000	$1,617.48	83.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,617.48**	**83.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	16.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**16.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.81%**
Costo Directo:						**$1,948.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$233.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$487.16**	
PRECIO UNITARIO						**$2,435.80**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-02-123**		**PZA**		**1**		
Codo salida baja de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3501	CODO DE FOFO TAR 90°x100 MM Ø SALIDA BAJA	PZA	$398.36		1.000000	$398.36	64.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$398.36**	**64.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	33.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**33.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.70%**
Costo Directo:						**$619.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.79**	
PRECIO UNITARIO						**$773.93**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-02-124**		**PZA**		**1**		
Codo doble de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3401	CODO DOBLE DE FOFO TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$201.60		1.000000	$201.60	54.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$201.60**	**54.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	42.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**42.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.15%**
Costo Directo:						**$367.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.79**	
PRECIO UNITARIO						**$458.96**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-02-125**		**PZA**		**1**		
Codo doble de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3402	CODO DOBLE DE FOFO TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$422.40		1.000000	$422.40	61.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422.40**	**61.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	36.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**36.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.83%**
Costo Directo:						**$687.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.83**	
PRECIO UNITARIO						**$859.16**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-02-126**		**PZA**		**1**		
Codo salida lateral de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm., incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3502	CODO DE FOFO TAR 90°x100 MM Ø SALIDA LATERAL	PZA	$398.36		1.000000	$398.36	64.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$398.36**	**64.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	33.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**33.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.70%**
Costo Directo:						**$619.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.79**	
PRECIO UNITARIO						**$773.93**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales	
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016			

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-02-127**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3601	TEE DE FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$129.61		1.000000	$129.61	49.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.61**	**49.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	48.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**48.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**2.40%**
Costo Directo:						**$262.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.52**	
PRECIO UNITARIO						**$327.59**	

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-02-128**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3602	TEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$268.76		1.000000	$268.76	58.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.76**	**58.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	39.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**39.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.97%**
Costo Directo:						**$457.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.50**	
PRECIO UNITARIO						**$572.49**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-02-129**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3701	TEE REDUCCION DE FOFO TISA TAR 100x 50 MM Ø	PZA	$187.11		1.000000	$187.11	49.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.11**	**49.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	47.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**47.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.40%**
Costo Directo:						**$376.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.08**	
PRECIO UNITARIO						**$470.42**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-02-130**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro fundido TISA-TAR de 152 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3603	TEE DE FOFO TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	$657.57		1.000000	$657.57	71.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.57**	**71.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	27.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**27.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.37%**
Costo Directo:						**$922.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,153.13**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-02-131**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3702	TEE REDUCCION DE FOFO TISA TAR 150x100 MM Ø	PZA	$518.31		1.000000	$518.31	66.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$518.31**	**66.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	32.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**32.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.61%**
Costo Directo:						**$783.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$195.81**	
PRECIO UNITARIO						**$979.05**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-02-132**		**PZA**		**1**		
Tee con rosca de fierro fundido TISA-TAR de 51x50 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-0801	TEE DE FOFO TISA C/ROSCA DE 50x50 MM Ø	PZA	$134.44		1.000000	$134.44	47.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.44**	**47.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	49.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**49.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**2.48%**
Costo Directo:						**$281.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.40**	
PRECIO UNITARIO						**$352.02**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-02-133**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3801	YEE DE FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$139.15		1.000000	$139.15	51.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.15**	**51.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	46.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**46.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**2.32%**
Costo Directo:						**$271.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.90**	
PRECIO UNITARIO						**$339.51**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-02-134**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	62.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$316.71**	**62.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	35.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**35.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.78%**
Costo Directo:						**$505.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.48**	
PRECIO UNITARIO						**$632.42**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-02-135**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido TISA-TAR de 152 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3803	YEE DE FOFO TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	$710.36		1.000000	$710.36	72.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$710.36**	**72.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	25.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**25.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.30%**
Costo Directo:						**$975.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,219.11**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-02-136**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido TISA-TAR de 202 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3804	YEE DE FOFO TISA TAR DE 200 MM Ø	PZA	$1,650.94		1.000000	$1,650.94	81.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,650.94**	**81.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	17.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**17.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**0.89%**
Costo Directo:						**$2,029.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$243.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$263.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$507.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,536.76**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-02-137**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro fundido TISA-TAR de 254 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3805	YEE DE FOFO TISA TAR DE 250 MM Ø	PZA	$3,100.40		1.000000	$3,100.40	87.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,100.40**	**87.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	11.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**11.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.60%**
Costo Directo:						**$3,541.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$425.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$460.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$885.48**	
PRECIO UNITARIO						**$4,427.43**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-02-138**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3901	YEE REDUCCION TISA TAR DE 100x50 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	52.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.31**	**52.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	45.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**45.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.28%**
Costo Directo:						**$395.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.88**	
PRECIO UNITARIO						**$494.42**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-02-139**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3902	YEE REDUCCION TISA TAR DE 150x100 MM Ø	PZA	$556.72		1.000000	$556.72	67.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$556.72**	**67.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	30.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**30.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.53%**
Costo Directo:						**$821.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$205.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,027.06**	

(* UN MIL VEINTISIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-02-140**		**PZA**		**1**		
Yee doble de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4001	YEE DOBLE DE FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$177.56		1.000000	$177.56	51.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.56**	**51.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	45.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**45.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.30%**
Costo Directo:						**$343.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.79**	
PRECIO UNITARIO						**$428.92**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-02-141**		**PZA**		**1**		
Yee doble de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4002	YEE DOBLE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$657.57		1.000000	$657.57	74.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.57**	**74.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	23.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**23.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.20%**
Costo Directo:						**$878.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,097.94**	

(* UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-02-142**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4101	YEE DOBLE REDUC DE FOFO TISA TAR 100x 50 MM Ø	PZA	$369.61		1.000000	$369.61	62.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$369.61**	**62.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	35.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**35.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.78%**
Costo Directo:						**$590.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.60**	
PRECIO UNITARIO						**$737.99**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-02-143**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4102	YEE DOBLE REDUC DE FOFO TISA TAR 150x100 MM Ø	PZA	$940.70		1.000000	$940.70	73.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$940.70**	**73.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	24.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**24.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.24%**
Costo Directo:						**$1,271.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,589.82**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-02-144**		**PZA**		**1**		
Reducción de fierro fundido TISA-TAR de 102x51 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4601	REDUCCION DE FOFO TAR DE 100x50 MM Ø	PZA	$115.12		1.000000	$115.12	51.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.12**	**51.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	46.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**46.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.33%**
Costo Directo:						**$225.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.38**	
PRECIO UNITARIO						**$281.88**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-02-145**		**PZA**		**1**		
Reducción de fierro fundido TISA-TAR de 152x102 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4602	REDUCCION DE FOFO TAR DE 150x100 MM Ø	PZA	$249.55		1.000000	$249.55	65.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.55**	**65.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	33.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**33.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.65%**
Costo Directo:						**$382.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.50**	
PRECIO UNITARIO						**$477.51**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-02-146**		**PZA**		**1**		
Reducción de fierro fundido TISA-TAR de 202x152 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4604	REDUCCION DE FOFO TAR DE 200x150 MM Ø	PZA	$441.60		1.000000	$441.60	70.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$441.60**	**70.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	28.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**28.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.43%**
Costo Directo:						**$630.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.71**	
PRECIO UNITARIO						**$788.54**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-02-147**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4701	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$211.14		1.000000	$211.14	61.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.14**	**61.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	36.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**36.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.83%**
Costo Directo:						**$343.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.90**	
PRECIO UNITARIO						**$429.50**	

(* CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-02-148**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4702	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$441.60		1.000000	$441.60	72.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$441.60**	**72.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	25.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**25.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.30%**
Costo Directo:						**$607.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.79**	
PRECIO UNITARIO						**$758.96**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-02-149**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 152 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4703	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	$691.15		1.000000	$691.15	75.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$691.15**	**75.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	23.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**23.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.15%**
Costo Directo:						**$911.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$227.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,139.91**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-02-150**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de fierro fundido TISA-TAR de 202 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas , mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4704	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 200 MM Ø	PZA	$1,339.06		1.000000	$1,339.06	80.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,339.06**	**80.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	18.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**18.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.95%**
Costo Directo:						**$1,670.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$417.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,087.78**	

(* DOS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-02-151**		**PZA**		**1**		
Trampa "P" de fierro fundido TISA-TAR de 51 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4201	TRAMPA P DE FOFO TISA TAR 50 MM Ø	PZA	$187.11		1.000000	$187.11	55.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.11**	**55.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	41.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**41.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**2.10%**
Costo Directo:						**$334.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.57**	
PRECIO UNITARIO						**$417.86**	

(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15002	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-02-152**		**PZA**		**1**		
Trampa "P" de fierro fundido TISA-TAR de 102 mm. incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-4202	TRAMPA P DE FOFO TISA TAR 100 MM Ø	PZA	$518.31		1.000000	$518.31	70.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$518.31**	**70.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	28.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**28.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.42%**
Costo Directo:						**$739.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.77**	
PRECIO UNITARIO						**$923.86**	

(* NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-03-002**		**M**		**1**		
Tubo de fierro negro ced.40 de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0203	TUBO NEGRO C-40, 13 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$267.49		0.175000	$46.81	49.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.81**	**49.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	47.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**47.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.39%**
Costo Directo:						**$94.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.53**	
PRECIO UNITARIO						**$117.65**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-03-003**		**M**		**1**		
Tubo de fierro negro ced.40 de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0204	TUBO NEGRO C-40, 19 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$354.55		0.175000	$62.05	54.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.05**	**54.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	42.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**42.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.15%**
Costo Directo:						**$113.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.25**	
PRECIO UNITARIO						**$141.25**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-03-004**		**M**		**1**		
Tubo de fierro negro ced.40 de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0205	TUBO NEGRO C-40, 25 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$527.39		0.175000	$92.29	62.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.29**	**62.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	35.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**35.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.78%**
Costo Directo:						**$147.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.87**	
PRECIO UNITARIO						**$184.35**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-03-005**		**M**		**1**		
Tubo de fierro negro ced.40 de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0206	TUBO NEGRO C-40, 32 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$712.77		0.175000	$124.73	67.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.73**	**67.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	31.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**31.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.55%**
Costo Directo:						**$184.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.23**	
PRECIO UNITARIO						**$231.17**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-03-006**		**M**		**1**		

Tubo de fierro negro ced.40 de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
346-HYL-0207	TUBO NEGRO C-40, 38 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$853.19		0.175000	$149.31	69.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$149.31**	**69.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	29.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**29.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.46%**
Costo Directo:						**$215.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.88**	
PRECIO UNITARIO						**$269.42**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-03-007**		**M**		**1**		
Tubo de fierro negro ced.40 de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0208	TUBO NEGRO C-40, 51 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$1,144.25		0.175000	$200.24	73.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200.24**	**73.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	25.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**25.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.28%**
Costo Directo:						**$273.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.46**	
PRECIO UNITARIO						**$342.29**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-03-008**		**M**		**1**		
Tubo de fierro negro ced.40 de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0209	TUBO NEGRO C-40, 64 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$1,817.12		0.175000	$318.00	79.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$318.00**	**79.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	19.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**19.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.98%**
Costo Directo:						**$400.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.20**	
PRECIO UNITARIO						**$501.00**	

(* QUINIENTOS UN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-03-009**		**M**		**1**		

Tubo de fierro negro ced.40 de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-HYL-0210	TUBO NEGRO C-40, 75 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$2,377.97		0.175000	$416.14	81.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$416.14**	**81.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	17.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**17.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.88%**
Costo Directo:						**$510.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.69**	
PRECIO UNITARIO						**$638.44**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-03-010**		**M**		**1**		
Tubo de fierro negro ced.40 de 101 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0211	TUBO NEGRO C-40, 100 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$3,385.37		0.175000	$592.44	84.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$592.44**	**84.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.75%**
Costo Directo:						**$702.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.71**	
PRECIO UNITARIO						**$878.53**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-03-012**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 13 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.72%
346-CIF-2401	CRUZ NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$26.57		1.000000	$26.57	30.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.20**	**31.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	65.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**65.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.29%**
Costo Directo:						**$87.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.85**	
PRECIO UNITARIO						**$109.26**	

(* CIENTO NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-03-013**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 19 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.160000	$0.85	0.67%
346-CIF-2402	CRUZ NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$59.11		1.000000	$59.11	46.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.96**	**47.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	49.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**49.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.50%**
Costo Directo:						**$126.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.54**	
PRECIO UNITARIO						**$157.73**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-03-014**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 25 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.92%
346-CIF-2403	CRUZ NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$63.25		1.000000	$63.25	45.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.52**	**46.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	50.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**50.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.53%**
Costo Directo:						**$138.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.52**	
PRECIO UNITARIO						**$172.63**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-03-015**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 32 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.280000	$1.48	0.69%
346-CIF-2404	CRUZ NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$129.15		1.000000	$129.15	60.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.63**	**61.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	36.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**36.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.85%**
Costo Directo:						**$213.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.36**	
PRECIO UNITARIO						**$266.79**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-03-016**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 38 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.360000	$1.90	0.81%
346-CIF-2405	CRUZ NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$137.89		1.000000	$137.89	58.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.79**	**59.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	38.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**38.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.92%**
Costo Directo:						**$234.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.60**	
PRECIO UNITARIO						**$293.00**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-03-017**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 51 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.58%
346-CIF-2406	CRUZ NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$253.69		1.000000	$253.69	69.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$255.81**	**69.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	28.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**28.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.43%**
Costo Directo:						**$366.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.54**	
PRECIO UNITARIO						**$457.73**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-03-018**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 64 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.480000	$2.54	0.48%
346-CIF-2407	CRUZ NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$393.99		1.000000	$393.99	74.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$396.53**	**74.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	23.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**23.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.19%**
Costo Directo:						**$528.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.25**	
PRECIO UNITARIO						**$661.24**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-03-019**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 75 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.39%
346-CIF-2408	CRUZ NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$635.84		1.000000	$635.84	79.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$639.01**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	19.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**19.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.98%**
Costo Directo:						**$804.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,005.73**	

(* UN MIL CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-03-020**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro negro de 102 mm de diámetro, de la marca Cifunsa, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.800000	$4.23	0.26%
346-CIF-2409	CRUZ NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$1,382.07		1.000000	$1,382.07	86.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,386.30**	**86.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	13.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**13.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.65%**
Costo Directo:						**$1,607.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$401.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,008.85**	

(* DOS MIL OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-03-022**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2102	CODO NEGRO DE 90°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	$7.94		1.000000	$7.94	14.26%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.36**	**15.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	80.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**80.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**4.05%**
Costo Directo:						**$55.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.92**	
PRECIO UNITARIO						**$69.59**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-03-023**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2103	CODO NEGRO DE 90°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	$12.88		1.000000	$12.88	20.01%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.41**	**20.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	75.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**75.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.78%**
Costo Directo:						**$64.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.09**	
PRECIO UNITARIO						**$80.45**	

(* OCHENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-03-024**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.79%
346-CIF-2104	CODO NEGRO DE 90°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	$23.58		1.000000	$23.58	29.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.21**	**30.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	66.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**66.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.31%**
Costo Directo:						**$79.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.85**	
PRECIO UNITARIO						**$99.25**	

(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-03-025**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2105	CODO NEGRO DE 90°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	$32.89		1.000000	$32.89	35.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.63**	**35.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	61.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**61.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.06%**
Costo Directo:						**$93.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.46**	
PRECIO UNITARIO						**$117.30**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-03-026**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2106	CODO NEGRO DE 90°x 38 MM, CIFUNSA	PZA	$48.19		1.000000	$48.19	41.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.14**	**42.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	54.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**54.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.73%**
Costo Directo:						**$115.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.84**	
PRECIO UNITARIO						**$144.21**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-03-027**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2107	CODO NEGRO DE 90°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	$64.17		1.000000	$64.17	46.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.23**	**46.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	50.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**50.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.52%**
Costo Directo:						**$138.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.71**	
PRECIO UNITARIO						**$173.53**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-03-028**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2108	CODO NEGRO DE 90°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	$188.14		1.000000	$188.14	69.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.41**	**69.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	28.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**28.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.45%**
Costo Directo:						**$272.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.06**	
PRECIO UNITARIO						**$340.27**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-03-029**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2109	CODO NEGRO DE 90°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	$262.78		1.000000	$262.78	73.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.37**	**73.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	25.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**25.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.25%**
Costo Directo:						**$358.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.75**	
PRECIO UNITARIO						**$448.73**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-03-030**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 90°x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2110	CODO NEGRO DE 90°x100 MM, CIFUNSA	PZA	$541.08		1.000000	$541.08	82.79%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$543.20**	**83.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	16.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**16.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.80%**
Costo Directo:						**$653.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.40**	
PRECIO UNITARIO						**$816.98**	

(* OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-03-032**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2202	CODO NEGRO DE 45°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	20.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.73**	**21.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	75.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**75.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.75%**
Costo Directo:						**$60.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.01**	
PRECIO UNITARIO						**$75.05**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-03-033**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2203	CODO NEGRO DE 45°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	$17.37		1.000000	$17.37	25.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.90**	**26.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	70.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**70.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.53%**
Costo Directo:						**$68.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.21**	
PRECIO UNITARIO						**$86.06**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-03-034**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2204	CODO NEGRO DE 45°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	$20.59		1.000000	$20.59	26.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.22**	**27.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	68.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**68.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.44%**
Costo Directo:						**$76.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.10**	
PRECIO UNITARIO						**$95.51**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-03-035**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2205	CODO NEGRO DE 45°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	$38.87		1.000000	$38.87	38.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.61**	**39.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	57.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**57.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.87%**
Costo Directo:						**$99.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.96**	
PRECIO UNITARIO						**$124.78**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-03-036**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2206	CODO NEGRO DE 45°x 38 MM, CIFUNSA	PZA	$47.73		1.000000	$47.73	41.54%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.68**	**42.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	54.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**54.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.74%**
Costo Directo:						**$114.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.73**	
PRECIO UNITARIO						**$143.64**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-03-037**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2207	CODO NEGRO DE 45°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	$95.45		1.000000	$95.45	56.11%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.51**	**56.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	41.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**41.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.05%**
Costo Directo:						**$170.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.52**	
PRECIO UNITARIO						**$212.62**	

(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-03-038**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2208	CODO NEGRO DE 45°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	$202.98		1.000000	$202.98	70.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.25**	**71.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	27.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**27.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.38%**
Costo Directo:						**$287.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.77**	
PRECIO UNITARIO						**$358.82**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-03-039**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2209	CODO NEGRO DE 45°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	$367.20		1.000000	$367.20	79.24%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.79**	**79.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	19.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**19.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.97%**
Costo Directo:						**$463.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.85**	
PRECIO UNITARIO						**$579.25**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-03-040**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro negro de 45°x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2210	CODO NEGRO DE 45°x100 MM, CIFUNSA	PZA	$510.37		1.000000	$510.37	81.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$512.49**	**82.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	16.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**16.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.85%**
Costo Directo:						**$622.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.71**	
PRECIO UNITARIO						**$778.58**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-03-041**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 13x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2501	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 13x10 MM, CIFUNSA	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	21.54%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.23**	**22.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	73.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**73.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.68%**
Costo Directo:						**$50.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.54**	
PRECIO UNITARIO						**$62.72**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-03-042**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 19x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2502	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 19x10 MM, CIFUNSA	PZA	$15.99		1.000000	$15.99	27.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.52**	**28.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	68.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**68.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.40%**
Costo Directo:						**$57.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.48**	
PRECIO UNITARIO						**$72.39**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-03-043**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 19x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2503	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 19x13 MM, CIFUNSA	PZA	$15.99		1.000000	$15.99	27.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.52**	**28.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	68.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**68.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.40%**
Costo Directo:						**$57.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.48**	
PRECIO UNITARIO						**$72.39**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-03-044**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 25x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.94%
346-CIF-2504	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 25x13 MM, CIFUNSA	PZA	$22.31		1.000000	$22.31	33.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.94**	**34.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	62.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**62.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.13%**
Costo Directo:						**$67.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.77**	
PRECIO UNITARIO						**$83.86**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-03-045**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 25x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.94%
346-CIF-2505	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 25x19 MM, CIFUNSA	PZA	$22.31		1.000000	$22.31	33.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.94**	**34.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	62.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**62.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.13%**
Costo Directo:						**$67.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.77**	
PRECIO UNITARIO						**$83.86**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-03-046**		**PZA**		**1**		

Reducción bushing de fierro negro de 32x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-CIF-2506	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 32x13 MM, CIFUNSA	PZA	$34.39		1.000000	$34.39	41.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.13**	**42.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	54.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**54.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.73%**
Costo Directo:						**$82.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.61**	
PRECIO UNITARIO						**$103.05**	

(* CIENTO TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-03-047**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 32x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2507	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 32x19 MM, CIFUNSA	PZA	$34.39		1.000000	$34.39	41.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.13**	**42.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	54.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**54.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.73%**
Costo Directo:						**$82.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.61**	
PRECIO UNITARIO						**$103.05**	

(* CIENTO TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-03-048**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 32x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2608	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 32x25 MM, CIFUNSA	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	49.10%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.09**	**49.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	47.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**47.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.38%**
Costo Directo:						**$94.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.60**	
PRECIO UNITARIO						**$118.00**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-03-049**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 38x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2509	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 38x13 MM, CIFUNSA	PZA	$44.62		1.000000	$44.62	46.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.57**	**47.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	50.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**50.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.51%**
Costo Directo:						**$96.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.13**	
PRECIO UNITARIO						**$120.65**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-03-050**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 38x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2510	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 38x19 MM, CIFUNSA	PZA	$44.62		1.000000	$44.62	46.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.57**	**47.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	50.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**50.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.51%**
Costo Directo:						**$96.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.13**	
PRECIO UNITARIO						**$120.65**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-03-051**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 38x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2511	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 38x25 MM, CIFUNSA	PZA	$44.62		1.000000	$44.62	46.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.57**	**47.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	50.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**50.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.51%**
Costo Directo:						**$96.52**	

INDIRECTOS	**12%**	**$11.58**
UTILIDAD	**13%**	**$12.55**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$24.13**
PRECIO UNITARIO		**$120.65**

(* CIENTO VEINTE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-03-052**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 38x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2612	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x32 MM, CIFUNSA	PZA	$57.62		1.000000	$57.62	52.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.57**	**53.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	44.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**44.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.22%**
Costo Directo:						**$109.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.38**	
PRECIO UNITARIO						**$136.90**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-03-053**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 51x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2513	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x13 MM, CIFUNSA	PZA	$95.45		1.000000	$95.45	62.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.51**	**63.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.73%**
Costo Directo:						**$151.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.92**	
PRECIO UNITARIO						**$189.62**	

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-03-054**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 51x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2514	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x19 MM, CIFUNSA	PZA	$95.45		1.000000	$95.45	62.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.51**	**63.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.73%**
Costo Directo:						**$151.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.92**	
PRECIO UNITARIO						**$189.62**	

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-03-055**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 51x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2515	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x25 MM, CIFUNSA	PZA	$95.45		1.000000	$95.45	62.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.51**	**63.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.73%**
Costo Directo:						**$151.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.92**	
PRECIO UNITARIO						**$189.62**	

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-03-056**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 51x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2516	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x32 MM, CIFUNSA	PZA	$95.45		1.000000	$95.45	62.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.51**	**63.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.73%**
Costo Directo:						**$151.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.92**	
PRECIO UNITARIO						**$189.62**	

(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-03-057**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 51x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2617	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x38 MM, CIFUNSA	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	63.31%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.12**	**64.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.71%**
Costo Directo:						**$153.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.33**	
PRECIO UNITARIO						**$191.64**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-03-058**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 64x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2518	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x25 MM, CIFUNSA	PZA	$202.98		1.000000	$202.98	76.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.25**	**77.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	21.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**21.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.08%**
Costo Directo:						**$264.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.12**	
PRECIO UNITARIO						**$330.58**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-03-059**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 64x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2519	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x32 MM, CIFUNSA	PZA	$202.98		1.000000	$202.98	76.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.25**	**77.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	21.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**21.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.08%**
Costo Directo:						**$264.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.12**	
PRECIO UNITARIO						**$330.58**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-03-060**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 64x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2520	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x38 MM, CIFUNSA	PZA	$202.98		1.000000	$202.98	76.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.25**	**77.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	21.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**21.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.08%**
Costo Directo:						**$264.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.12**	
PRECIO UNITARIO						**$330.58**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-03-061**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 64x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.48%
346-CIF-2521	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x51 MM, CIFUNSA	PZA	$202.98		1.000000	$202.98	76.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.25**	**77.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	21.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**21.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.08%**
Costo Directo:						**$264.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.12**	
PRECIO UNITARIO						**$330.58**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-03-062**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 75x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2522	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x25 MM, CIFUNSA	PZA	$250.82		1.000000	$250.82	78.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.41**	**79.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.99%**
Costo Directo:						**$318.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.66**	
PRECIO UNITARIO						**$398.30**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-03-063**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 75x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2523	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x32 MM, CIFUNSA	PZA	$250.82		1.000000	$250.82	78.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.41**	**79.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.99%**
Costo Directo:						**$318.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.66**	
PRECIO UNITARIO						**$398.30**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-03-064**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 75x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2524	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x38 MM, CIFUNSA	PZA	$250.82		1.000000	$250.82	78.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.41**	**79.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.99%**
Costo Directo:						**$318.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.66**	
PRECIO UNITARIO						**$398.30**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-03-065**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 75x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2525	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x51 MM, CIFUNSA	PZA	$250.82		1.000000	$250.82	78.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.41**	**79.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.99%**
Costo Directo:						**$318.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.66**	
PRECIO UNITARIO						**$398.30**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-03-066**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 75x64 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2620	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 75x64 MM, CIFUNSA	PZA	$243.34		1.000000	$243.34	78.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$244.93**	**78.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	20.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**20.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.01%**
Costo Directo:						**$311.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.79**	
PRECIO UNITARIO						**$388.95**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-03-067**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 100x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2527	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x25 MM, CIFUNSA	PZA	$489.56		1.000000	$489.56	86.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$491.68**	**86.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$565.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.32**	
PRECIO UNITARIO						**$706.59**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-03-068**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 100x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2528	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x32 MM, CIFUNSA	PZA	$489.56		1.000000	$489.56	86.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$491.68**	**86.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$565.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.32**	
PRECIO UNITARIO						**$706.59**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-03-069**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 100x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.38%
346-CIF-2529	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x38 MM, CIFUNSA	PZA	$489.56		1.000000	$489.56	86.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$491.68**	**86.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$565.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.32**	
PRECIO UNITARIO						**$706.59**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-03-070**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 100x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2530	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x51 MM, CIFUNSA	PZA	$489.56		1.000000	$489.56	86.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$491.68**	**86.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$565.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.32**	
PRECIO UNITARIO						**$706.59**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-03-071**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 100x64 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.38%
346-CIF-2531	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x64 MM, CIFUNSA	PZA	$489.56		1.000000	$489.56	86.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$491.68**	**86.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$565.27**	

INDIRECTOS	**12%**	**$67.83**
UTILIDAD	**13%**	**$73.49**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$141.32**
PRECIO UNITARIO		**$706.59**

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-03-072**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro negro de 100x76 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2621	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 100x76 MM, CIFUNSA	PZA	$458.16		1.000000	$458.16	85.82%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.28**	**86.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.65%**
Costo Directo:						**$533.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.46**	
PRECIO UNITARIO						**$667.33**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-03-075**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 13x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2601	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 13x10 MM, CIFUNSA	PZA	$21.39		1.000000	$21.39	35.26%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.71**	**35.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	61.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**61.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.05%**
Costo Directo:						**$60.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.17**	
PRECIO UNITARIO						**$75.83**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-03-076**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 19x10 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2602	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 19x10 MM, CIFUNSA	PZA	$14.26		1.000000	$14.26	25.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.79**	**26.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	70.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**70.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.51%**
Costo Directo:						**$56.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.04**	
PRECIO UNITARIO						**$70.22**	

(* SETENTA PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-03-077**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 19x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2603	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 19x13 MM, CIFUNSA	PZA	$14.26		1.000000	$14.26	25.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.79**	**26.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	70.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**70.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.51%**
Costo Directo:						**$56.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.04**	
PRECIO UNITARIO						**$70.22**	

(* SETENTA PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-03-078**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 25x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2604	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 25x13 MM, CIFUNSA	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	29.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.61**	**30.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	65.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**65.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.30%**
Costo Directo:						**$63.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.94**	
PRECIO UNITARIO						**$79.70**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-03-079**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 25x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2605	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 25x19 MM, CIFUNSA	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	29.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.61**	**30.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	65.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**65.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.30%**
Costo Directo:						**$63.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.94**	
PRECIO UNITARIO						**$79.70**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-03-080**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 32x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.78%
346-CIF-2606	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 32x13 MM, CIFUNSA	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	49.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.09**	**49.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	47.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**47.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.38%**
Costo Directo:						**$94.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.60**	
PRECIO UNITARIO						**$118.00**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-03-081**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 32x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2607	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 32x19 MM, CIFUNSA	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	49.10%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.09**	**49.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	47.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**47.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.38%**
Costo Directo:						**$94.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.60**	
PRECIO UNITARIO						**$118.00**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-03-082**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 32x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2608	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 32x25 MM, CIFUNSA	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	49.10%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.09**	**49.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	47.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**47.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.38%**
Costo Directo:						**$94.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.60**	
PRECIO UNITARIO						**$118.00**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-03-083**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 38x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
346-CIF-2609	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x13 MM, CIFUNSA	PZA	$57.62		1.000000	$57.62	52.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.57**	**53.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	44.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**44.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.22%**
Costo Directo:						**$109.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.38**	
PRECIO UNITARIO						**$136.90**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-03-084**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 38x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2610	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x19 MM, CIFUNSA	PZA	$57.62		1.000000	$57.62	52.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.57**	**53.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	44.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**44.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.22%**
Costo Directo:						**$109.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.38**	
PRECIO UNITARIO						**$136.90**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-03-085**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 38x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
346-CIF-2611	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x25 MM, CIFUNSA	PZA	$57.62		1.000000	$57.62	52.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.57**	**53.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	44.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**44.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.22%**
Costo Directo:						**$109.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.38**	
PRECIO UNITARIO						**$136.90**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-03-086**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 38x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
346-CIF-2612	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x32 MM, CIFUNSA	PZA	$57.62		1.000000	$57.62	52.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.57**	**53.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	44.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**44.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.22%**
Costo Directo:						**$109.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.38**	
PRECIO UNITARIO						**$136.90**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-03-087**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 51x13 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.69%
346-CIF-2613	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x13 MM, CIFUNSA	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	63.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.12**	**64.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.71%**
Costo Directo:						**$153.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.33**	
PRECIO UNITARIO						**$191.64**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-03-088**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 51x19 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.69%
346-CIF-2614	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x19 MM, CIFUNSA	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	63.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.12**	**64.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.71%**
Costo Directo:						**$153.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$18.40**
UTILIDAD	**13%**	**$19.93**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$38.33**
PRECIO UNITARIO		**$191.64**

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-03-089**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 51x25 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.69%
346-CIF-2615	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x25 MM, CIFUNSA	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	63.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.12**	**64.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.71%**
Costo Directo:						**$153.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.33**	
PRECIO UNITARIO						**$191.64**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-03-090**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 51x32 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.69%
346-CIF-2616	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x32 MM, CIFUNSA	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	63.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.12**	**64.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.71%**
Costo Directo:						**$153.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.33**	
PRECIO UNITARIO						**$191.64**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-03-091**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 51x38 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2617	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x38 MM, CIFUNSA	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	63.31%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.12**	**64.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.71%**
Costo Directo:						**$153.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.33**	
PRECIO UNITARIO						**$191.64**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-03-092**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 64x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.43%
346-CIF-2618	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 64x51 MM, CIFUNSA	PZA	$235.87		1.000000	$235.87	79.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$237.14**	**79.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	19.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**19.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.97%**
Costo Directo:						**$297.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.34**	
PRECIO UNITARIO						**$371.69**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-03-093**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 75x51 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.51%
346-CIF-2619	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 75x51 MM, CIFUNSA	PZA	$243.34		1.000000	$243.34	78.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$244.93**	**78.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	20.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**20.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.01%**
Costo Directo:						**$311.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.79**	
PRECIO UNITARIO						**$388.95**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-03-094**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 75x64 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2620	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 75x64 MM, CIFUNSA	PZA	$243.34		1.000000	$243.34	78.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$244.93**	**78.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	20.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**20.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.01%**
Costo Directo:						**$311.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.79**	
PRECIO UNITARIO						**$388.95**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-03-095**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro negro de 100x76 mm. incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.40%
346-CIF-2621	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 100x76 MM, CIFUNSA	PZA	$458.16		1.000000	$458.16	85.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.28**	**86.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.65%**
Costo Directo:						**$533.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.46**	
PRECIO UNITARIO						**$667.33**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-03-101**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3101	COPLE NEGRO LISO 10 MM, CIFUNSA	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	23.87%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.63**	**24.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	71.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**71.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.58%**
Costo Directo:						**$51.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.90**	
PRECIO UNITARIO						**$64.48**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-03-102**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3102	COPLE NEGRO LISO 13 MM, CIFUNSA	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	11.46%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.83**	**12.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	83.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**83.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**4.17%**
Costo Directo:						**$47.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.81**	
PRECIO UNITARIO						**$59.03**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-03-103**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3103	COPLE NEGRO LISO 19 MM, CIFUNSA	PZA	$7.94		1.000000	$7.94	15.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.47**	**16.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	79.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**79.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.99%**
Costo Directo:						**$52.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.15**	
PRECIO UNITARIO						**$65.77**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-03-104**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3104	COPLE NEGRO LISO 25 MM, CIFUNSA	PZA	$15.53		1.000000	$15.53	24.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.16**	**25.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	70.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**70.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.55%**
Costo Directo:						**$63.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.87**	
PRECIO UNITARIO						**$79.34**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-03-105**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3105	COPLE NEGRO LISO 32 MM, CIFUNSA	PZA	$21.05		1.000000	$21.05	28.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.79**	**29.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	66.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**66.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.34%**
Costo Directo:						**$72.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.19**	
PRECIO UNITARIO						**$90.93**	

(* NOVENTA PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-03-106**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3106	COPLE NEGRO LISO 38 MM, CIFUNSA	PZA	$26.34		1.000000	$26.34	31.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.29**	**33.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	63.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**63.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.19%**
Costo Directo:						**$82.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.62**	
PRECIO UNITARIO						**$103.10**	

(* CIENTO TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-03-107**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3107	COPLE NEGRO LISO 51 MM, CIFUNSA	PZA	$47.73		1.000000	$47.73	43.79%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.79**	**44.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	52.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**52.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.64%**
Costo Directo:						**$109.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.25**	
PRECIO UNITARIO						**$136.25**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-03-108**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3108	COPLE NEGRO LISO 64 MM, CIFUNSA	PZA	$113.51		1.000000	$113.51	62.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.78**	**63.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	34.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**34.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.74%**
Costo Directo:						**$181.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.25**	
PRECIO UNITARIO						**$226.26**	

(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-03-109**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3109	COPLE NEGRO LISO 75 MM, CIFUNSA	PZA	$156.75		1.000000	$156.75	67.59%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$158.34**	**68.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	30.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**30.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.51%**
Costo Directo:						**$231.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.98**	
PRECIO UNITARIO						**$289.91**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-03-110**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro negro de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3110	COPLE NEGRO LISO 100 MM, CIFUNSA	PZA	$262.78		1.000000	$262.78	75.58%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.90**	**76.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	22.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**22.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.13%**
Costo Directo:						**$347.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.92**	
PRECIO UNITARIO						**$434.62**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-03-112**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3001	YEE NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$47.84		1.000000	$47.84	44.02%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.47**	**44.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	52.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**52.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.64%**
Costo Directo:						**$108.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.17**	
PRECIO UNITARIO						**$135.85**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-03-113**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3002	YEE NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$72.11		1.000000	$72.11	51.83%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.90**	**52.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	45.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**45.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.27%**
Costo Directo:						**$139.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.79**	
PRECIO UNITARIO						**$173.92**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-03-114**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3003	YEE NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$108.79		1.000000	$108.79	59.34%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$109.74**	**59.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	38.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**38.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.91%**
Costo Directo:						**$183.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.83**	
PRECIO UNITARIO						**$229.16**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-03-115**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.210000	$1.11	0.40%
346-CIF-3004	YEE NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$191.02		1.000000	$191.02	69.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.13**	**69.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	28.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**28.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.43%**
Costo Directo:						**$274.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.73**	
PRECIO UNITARIO						**$343.66**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-03-116**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3005	YEE NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$265.08		1.000000	$265.08	73.40%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.270000	$1.43	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.51**	**73.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.25%**
Costo Directo:						**$361.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.28**	
PRECIO UNITARIO						**$451.40**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-03-117**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3006	YEE NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$326.83		1.000000	$326.83	74.48%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.42**	**74.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	23.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**23.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.20%**
Costo Directo:						**$438.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.70**	
PRECIO UNITARIO						**$548.50**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-03-118**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.360000	$1.90	0.20%
346-CIF-3007	YEE NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$808.91		1.000000	$808.91	85.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$810.81**	**85.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	13.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**13.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.67%**
Costo Directo:						**$943.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,179.09**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-03-119**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3008	YEE NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$1,298.47		1.000000	$1,298.47	88.55%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.450000	$2.38	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,300.85**	**88.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	10.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**10.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.53%**
Costo Directo:						**$1,466.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,833.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-03-120**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-3009	YEE NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$2,014.80		1.000000	$2,014.80	90.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,017.97**	**90.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	9.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**9.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.47%**
Costo Directo:						**$2,238.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$268.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$291.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$559.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,798.44**	

(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-03-121**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2701	TAPON CAPA NEGRO DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	$7.94		1.000000	$7.94	21.16%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.10**	**21.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	74.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**74.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	2.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**3.73%**
Costo Directo:						**$37.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.38**	
PRECIO UNITARIO						**$46.91**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-03-122**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2702	TAPON CAPA NEGRO DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$7.82		1.000000	$7.82	19.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.03**	**20.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	75.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**75.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.79%**
Costo Directo:						**$39.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.89**	
PRECIO UNITARIO						**$49.46**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-03-123**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2703	TAPON CAPA NEGRO DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	28.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.83**	**28.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.668808	$32.35	67.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.35**	**67.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.35		0.030000	$0.97	2.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.35		0.020000	$0.65	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.62**	**3.39%**
Costo Directo:						**$47.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.95**	
PRECIO UNITARIO						**$59.75**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-03-124**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2704	TAPON CAPA NEGRO DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$18.40		1.000000	$18.40	33.15%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.72**	**33.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	63.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**63.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.15%**
Costo Directo:						**$55.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.88**	
PRECIO UNITARIO						**$69.39**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-03-125**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2705	TAPON CAPA NEGRO DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$23.46		1.000000	$23.46	36.67%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.83**	**37.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	59.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**59.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.99%**
Costo Directo:						**$63.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.00**	
PRECIO UNITARIO						**$79.97**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-03-126**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2706	TAPON CAPA NEGRO DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$26.91		1.000000	$26.91	38.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.39**	**39.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	58.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**58.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.90%**
Costo Directo:						**$70.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.53**	
PRECIO UNITARIO						**$87.65**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-03-127**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2707	TAPON CAPA NEGRO DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$44.74		1.000000	$44.74	48.33%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.27**	**48.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	48.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**48.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.43%**
Costo Directo:						**$92.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.15**	
PRECIO UNITARIO						**$115.73**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-03-128**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2708	TAPON CAPA NEGRO DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$113.51		1.000000	$113.51	67.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.14**	**68.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	30.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**30.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.50%**
Costo Directo:						**$167.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.78**	
PRECIO UNITARIO						**$208.90**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-03-129**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2709	TAPON CAPA NEGRO DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$137.31		1.000000	$137.31	69.24%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$138.10**	**69.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	28.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**28.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.45%**
Costo Directo:						**$198.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.58**	
PRECIO UNITARIO						**$247.89**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-03-130**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2710	TAPON CAPA NEGRO DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$207.46		1.000000	$207.46	74.56%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.52**	**74.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	23.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**23.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.20%**
Costo Directo:						**$278.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.56**	
PRECIO UNITARIO						**$347.80**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-03-131**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2801	TAPON MACHO NEGRO DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	$7.48		1.000000	$7.48	16.27%
346-CIF-2802	TAPON MACHO NEGRO DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$6.79		1.000000	$6.79	14.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.43**	**31.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	65.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**65.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.27%**
Costo Directo:						**$45.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.50**	
PRECIO UNITARIO						**$57.47**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-03-132**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2802	TAPON MACHO NEGRO DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$6.79		1.000000	$6.79	17.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.00**	**18.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	77.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**77.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.90%**
Costo Directo:						**$38.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.63**	
PRECIO UNITARIO						**$48.17**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-03-133**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2803	TAPON MACHO NEGRO DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$11.96		1.000000	$11.96	25.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.22**	**26.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.668808	$32.35	70.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.35**	**70.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.35		0.030000	$0.97	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.35		0.020000	$0.65	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.62**	**3.51%**
Costo Directo:						**$46.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.54**	
PRECIO UNITARIO						**$57.73**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-03-134**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2804	TAPON MACHO NEGRO DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	30.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.77**	**31.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	65.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**65.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.27%**
Costo Directo:						**$53.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.39**	
PRECIO UNITARIO						**$66.95**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-03-135**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2805	TAPON MACHO NEGRO DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$22.43		1.000000	$22.43	35.64%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.80**	**36.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	60.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**60.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**3.04%**
Costo Directo:						**$62.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.73**	
PRECIO UNITARIO						**$78.67**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-03-136**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2806	TAPON MACHO NEGRO DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$32.78		1.000000	$32.78	43.14%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.26**	**43.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	53.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**53.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.68%**
Costo Directo:						**$75.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.00**	
PRECIO UNITARIO						**$94.99**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-03-137**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2807	TAPON MACHO NEGRO DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$86.60		1.000000	$86.60	64.42%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.13**	**64.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	33.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**33.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.67%**
Costo Directo:						**$134.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.61**	
PRECIO UNITARIO						**$168.05**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-03-138**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2806	TAPON MACHO NEGRO DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$32.78		1.000000	$32.78	37.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.41**	**38.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	58.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**58.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.92%**
Costo Directo:						**$86.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.60**	
PRECIO UNITARIO						**$107.99**	

(* CIENTO SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-03-139**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2809	TAPON MACHO NEGRO DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$140.30		1.000000	$140.30	69.70%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.09**	**70.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	28.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**28.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.42%**
Costo Directo:						**$201.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.33**	
PRECIO UNITARIO						**$251.63**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-03-140**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2810	TAPON MACHO NEGRO DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$217.93		1.000000	$217.93	75.48%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.99**	**75.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	23.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**23.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.15%**
Costo Directo:						**$288.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.18**	
PRECIO UNITARIO						**$360.89**	

(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-03-141**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2901	TEE NEGRA DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	25.43%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.46**	**26.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	70.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**70.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.53%**
Costo Directo:						**$74.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.66**	
PRECIO UNITARIO						**$93.31**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-03-142**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2902	TEE NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	14.41%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.87**	**15.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	80.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**80.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**4.04%**
Costo Directo:						**$71.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.77**	
PRECIO UNITARIO						**$88.85**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-03-143**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2903	TEE NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	19.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.24**	**20.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	75.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**75.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**3.77%**
Costo Directo:						**$83.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.87**	
PRECIO UNITARIO						**$104.34**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-03-144**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2904	TEE NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$30.94		1.000000	$30.94	29.33%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.89**	**30.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	66.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**66.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**3.32%**
Costo Directo:						**$105.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.37**	
PRECIO UNITARIO						**$131.85**	

(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-03-145**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2905	TEE NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$64.06		1.000000	$64.06	43.29%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.210000	$1.11	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.17**	**44.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	53.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**53.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**2.67%**
Costo Directo:						**$147.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.00**	
PRECIO UNITARIO						**$184.97**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-03-146**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2906	TEE NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$71.42		1.000000	$71.42	42.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.270000	$1.43	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.85**	**43.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	53.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**53.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**2.68%**
Costo Directo:						**$167.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.87**	
PRECIO UNITARIO						**$209.33**	

(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-03-147**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2907	TEE NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$105.80		1.000000	$105.80	48.58%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.39**	**49.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	48.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**48.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.41%**
Costo Directo:						**$217.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.44**	
PRECIO UNITARIO						**$272.21**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-03-148**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2908	TEE NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$319.36		1.000000	$319.36	70.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.360000	$1.90	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$321.26**	**70.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	27.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**27.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.39%**
Costo Directo:						**$453.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.43**	
PRECIO UNITARIO						**$567.15**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-03-149**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2909	TEE NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$441.83		1.000000	$441.83	72.46%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.450000	$2.38	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.21**	**72.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	25.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**25.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.30%**
Costo Directo:						**$609.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.44**	
PRECIO UNITARIO						**$762.22**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-03-150**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2910	TEE NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$955.19		1.000000	$955.19	81.01%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$958.36**	**81.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	17.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**17.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.90%**
Costo Directo:						**$1,179.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,473.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-03-151**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2301	TUERCA UNION NEGRA DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	$56.70		1.000000	$56.70	46.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.02**	**46.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	51.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**51.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.55%**
Costo Directo:						**$123.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.81**	
PRECIO UNITARIO						**$154.06**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**314-IHS-03-152**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2302	TUERCA UNION NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$37.26		1.000000	$37.26	34.69%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.68**	**35.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	61.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**61.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**3.09%**
Costo Directo:						**$107.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.85**	
PRECIO UNITARIO						**$134.25**	

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-03-153**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2303	TUERCA UNION NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	42.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.04**	**42.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	54.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**54.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.72%**
Costo Directo:						**$128.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.16**	
PRECIO UNITARIO						**$160.79**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-03-154**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2304	TUERCA UNION NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$64.17		1.000000	$64.17	43.48%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.80**	**43.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	53.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**53.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**2.68%**
Costo Directo:						**$147.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.90**	
PRECIO UNITARIO						**$184.50**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-03-155**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2305	TUERCA UNION NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$92.46		1.000000	$92.46	49.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93.20**	**49.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	47.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**47.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**2.40%**
Costo Directo:						**$187.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.96**	
PRECIO UNITARIO						**$234.77**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-03-156**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2306	TUERCA UNION NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$125.35		1.000000	$125.35	52.96%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.30**	**53.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	44.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**44.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.22%**
Costo Directo:						**$236.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.17**	
PRECIO UNITARIO						**$295.85**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**314-IHS-03-157**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2307	TUERCA UNION NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$185.04		1.000000	$185.04	58.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186.10**	**58.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	39.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**39.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.98%**
Costo Directo:						**$318.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.64**	
PRECIO UNITARIO						**$398.20**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**314-IHS-03-158**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2308	TUERCA UNION NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$408.94		1.000000	$408.94	73.37%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$410.21**	**73.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	25.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**25.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**1.26%**
Costo Directo:						**$557.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.35**	
PRECIO UNITARIO						**$696.74**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**314-IHS-03-159**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2309	TUERCA UNION NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$620.89		1.000000	$620.89	78.79%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$622.48**	**78.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	20.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**20.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.00%**
Costo Directo:						**$788.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.02**	
PRECIO UNITARIO						**$985.07**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15003	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**314-IHS-03-160**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro negro de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-2310	TUERCA UNION NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$1,188.07		1.000000	$1,188.07	86.13%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,190.19**	**86.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	13.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**13.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.65%**
Costo Directo:						**$1,379.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$344.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,724.27**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-03-201**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0103	TUBO GALVANIZADO C-40, 13 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$327.18		0.175000	$57.26	54.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.26**	**54.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	43.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**43.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.15%**
Costo Directo:						**$104.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.14**	
PRECIO UNITARIO						**$130.71**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-03-202**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0104	TUBO GALVANIZADO C-40, 19 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$415.38		0.175000	$72.69	58.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.69**	**58.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	39.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**39.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**1.96%**
Costo Directo:						**$123.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.91**	
PRECIO UNITARIO						**$154.55**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-03-203**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0105	TUBO GALVANIZADO C-40, 25 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$616.86		0.175000	$107.95	66.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.95**	**66.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	32.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**32.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.61%**
Costo Directo:						**$163.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.79**	
PRECIO UNITARIO						**$203.93**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-03-204**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0106	TUBO GALVANIZADO C-40, 32 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$834.56		0.175000	$146.05	70.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.05**	**70.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	27.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**27.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.39%**
Costo Directo:						**$206.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.56**	
PRECIO UNITARIO						**$257.82**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-03-205**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0107	TUBO GALVANIZADO C-40, 38 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$999.93		0.175000	$174.99	72.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.99**	**72.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	26.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**26.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.30%**
Costo Directo:						**$241.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.31**	
PRECIO UNITARIO						**$301.53**	

(* TRESCIENTOS UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-03-206**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0108	TUBO GALVANIZADO C-40, 51 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$1,340.79		0.175000	$234.64	76.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.64**	**76.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	22.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**22.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.13%**
Costo Directo:						**$308.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.06**	
PRECIO UNITARIO						**$385.29**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-03-207**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0109	TUBO GALVANIZADO C-40, 64 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$2,129.23		0.175000	$372.62	81.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$372.62**	**81.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	17.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**17.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.87%**
Costo Directo:						**$455.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.85**	
PRECIO UNITARIO						**$569.27**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-03-208**		**M**		**1**		
Tubo de fierro galvanizado C-40 de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-HYL-0110	TUBO GALVANIZADO C-40, 75 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$2,784.73		0.175000	$487.33	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$487.33**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	15.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**15.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.77%**
Costo Directo:						**$581.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.48**	
PRECIO UNITARIO						**$727.42**	

(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-03-209**		**M**		**1**		

Tubo de fierro galvanizado C-40 de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, instalación, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-HYL-0111	TUBO GALVANIZADO C-40, 100 MM Ø, DE 6.40M C/R HYLSA	PZA	$3,963.82		0.175000	$693.67	86.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$693.67**	**86.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	13.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**13.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.65%**
Costo Directo:						**$804.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,005.07**	

(* UN MIL CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-03-216**		**PZA**		**1**		
Codo de fiero galvanizado de 45°x10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0202	CODO GALVANIZADO DE 45°x 10 MM, CIFUNSA	PZA	$20.82		1.000000	$20.82	33.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.14**	**33.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	63.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**63.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.15%**
Costo Directo:						**$62.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.63**	
PRECIO UNITARIO						**$78.16**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-03-217**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0203	CODO GALVANIZADO DE 45°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	$13.00		1.000000	$13.00	22.58%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.42**	**23.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	73.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**73.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.65%**
Costo Directo:						**$57.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.39**	
PRECIO UNITARIO						**$71.96**	

(* SETENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-03-218**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0204	CODO GALVANIZADO DE 45°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	$19.44		1.000000	$19.44	28.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.97**	**29.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	66.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**66.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.35%**
Costo Directo:						**$67.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.82**	
PRECIO UNITARIO						**$84.10**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-03-219**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0205	CODO GALVANIZADO DE 45°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	$23.92		1.000000	$23.92	31.68%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.55**	**32.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	64.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**64.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.21%**
Costo Directo:						**$75.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.88**	
PRECIO UNITARIO						**$94.38**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-03-220**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0206	CODO GALVANIZADO DE 45°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	$41.86		1.000000	$41.86	42.81%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.60**	**43.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	53.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**53.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.69%**
Costo Directo:						**$97.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.44**	
PRECIO UNITARIO						**$122.23**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-03-221**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0207	CODO GALVANIZADO DE 45°x 38 MM, CIFUNSA	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	47.13%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.46**	**47.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.48%**
Costo Directo:						**$115.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.92**	
PRECIO UNITARIO						**$144.59**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-03-222**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0208	CODO GALVANIZADO DE 45°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	$107.41		1.000000	$107.41	61.48%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.47**	**62.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	36.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**36.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.80%**
Costo Directo:						**$174.70**	

INDIRECTOS	**12%**	**$20.96**
UTILIDAD	**13%**	**$22.71**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$43.67**
PRECIO UNITARIO		**$218.37**

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-03-223**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0209	CODO GALVANIZADO DE 45°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	$217.93		1.000000	$217.93	74.43%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.20**	**74.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	23.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**23.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.20%**
Costo Directo:						**$292.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.19**	
PRECIO UNITARIO						**$365.98**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-03-224**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0210	CODO GALVANIZADO DE 45°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	$423.78		1.000000	$423.78	83.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$425.37**	**83.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	15.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**15.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.78%**
Costo Directo:						**$508.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.04**	
PRECIO UNITARIO						**$635.21**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-03-225**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 45°x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0211	CODO GALVANIZADO DE 45°x100 MM, CIFUNSA	PZA	$554.65		1.000000	$554.65	85.15%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$556.77**	**85.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	13.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**13.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.69%**
Costo Directo:						**$651.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.85**	
PRECIO UNITARIO						**$814.23**	

(* OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-03-231**		**PZA**		**1**		
Codo de fiero galvanizado de 90°x10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0102	CODO GALVANIZADO DE 90°x 10 MM, CIFUNSA	PZA	$14.95		1.000000	$14.95	25.16%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.27**	**25.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	70.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**70.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.53%**
Costo Directo:						**$59.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.85**	
PRECIO UNITARIO						**$74.27**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-03-232**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0103	CODO GALVANIZADO DE 90°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	$8.28		1.000000	$8.28	14.78%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.70**	**15.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	80.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**80.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**4.02%**
Costo Directo:						**$56.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.00**	
PRECIO UNITARIO						**$70.01**	

(* SETENTA PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-03-233**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0104	CODO GALVANIZADO DE 90°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	$13.34		1.000000	$13.34	20.58%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.87**	**21.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	74.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**74.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.75%**
Costo Directo:						**$64.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.21**	
PRECIO UNITARIO						**$81.03**	

(* OCHENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-03-234**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0105	CODO GALVANIZADO DE 90°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	$23.92		1.000000	$23.92	30.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.55**	**30.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	65.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**65.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.30%**
Costo Directo:						**$79.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.94**	
PRECIO UNITARIO						**$99.68**	

(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-03-235**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0106	CODO GALVANIZADO DE 90°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	$35.77		1.000000	$35.77	36.98%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.51**	**37.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	59.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**59.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.97%**
Costo Directo:						**$96.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.18**	
PRECIO UNITARIO						**$120.90**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-03-236**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0107	CODO GALVANIZADO DE 90°x 38 MM, CIFUNSA	PZA	$47.73		1.000000	$47.73	41.54%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.68**	**42.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	54.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**54.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.74%**
Costo Directo:						**$114.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.73**	
PRECIO UNITARIO						**$143.64**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-03-237**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0108	CODO GALVANIZADO DE 90°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	$71.65		1.000000	$71.65	48.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.71**	**49.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	47.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**47.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.40%**
Costo Directo:						**$146.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.58**	
PRECIO UNITARIO						**$182.88**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-03-238**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0109	CODO GALVANIZADO DE 90°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	$214.82		1.000000	$214.82	71.87%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$216.09**	**72.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.32%**
Costo Directo:						**$298.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.73**	
PRECIO UNITARIO						**$373.62**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-03-239**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0110	CODO GALVANIZADO DE 90°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	$292.56		1.000000	$292.56	75.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$294.15**	**75.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	23.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**23.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.15%**
Costo Directo:						**$388.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.19**	
PRECIO UNITARIO						**$485.95**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-03-240**		**PZA**		**1**		
Codo de fierro galvanizado de 90°x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0111	CODO GALVANIZADO DE 90°x100 MM, CIFUNSA	PZA	$558.44		1.000000	$558.44	83.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$560.56**	**83.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	15.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**15.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.78%**
Costo Directo:						**$670.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.73**	
PRECIO UNITARIO						**$838.67**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-03-245**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1101	TEE GALVANIZADA DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	$21.39		1.000000	$21.39	27.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.87**	**28.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	68.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**68.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.41%**
Costo Directo:						**$77.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.27**	
PRECIO UNITARIO						**$96.33**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-03-246**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1102	TEE GALVANIZADA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$11.62		1.000000	$11.62	16.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.25**	**16.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	79.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**79.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	2.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.96%**
Costo Directo:						**$72.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.12**	
PRECIO UNITARIO						**$90.58**	

(* NOVENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-03-247**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1103	TEE GALVANIZADA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$18.75		1.000000	$18.75	21.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.54**	**22.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	73.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**73.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	2.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**3.67%**
Costo Directo:						**$85.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.44**	
PRECIO UNITARIO						**$107.21**	

(* CIENTO SIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-03-248**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1104	TEE GALVANIZADA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$35.19		1.000000	$35.19	32.07%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.14**	**32.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	63.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**63.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**3.19%**
Costo Directo:						**$109.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.43**	
PRECIO UNITARIO						**$137.16**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-03-249**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1105	TEE GALVANIZADA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$72.80		1.000000	$72.80	46.46%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.210000	$1.11	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.91**	**47.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	50.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**50.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**2.52%**
Costo Directo:						**$156.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.18**	
PRECIO UNITARIO						**$195.89**	

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-03-250**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.270000	$1.43	0.81%
346-CIF-1106	TEE GALVANIZADA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$81.19		1.000000	$81.19	45.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.62**	**46.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	50.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**50.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**2.54%**
Costo Directo:						**$177.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.31**	
PRECIO UNITARIO						**$221.54**	

(* DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-03-251**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1107	TEE GALVANIZADA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$120.18		1.000000	$120.18	51.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.77**	**52.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	45.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**45.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.26%**
Costo Directo:						**$232.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.04**	
PRECIO UNITARIO						**$290.19**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-03-252**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1108	TEE GALVANIZADA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$320.85		1.000000	$320.85	70.48%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.360000	$1.90	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.75**	**70.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	27.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**27.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.38%**
Costo Directo:						**$455.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.81**	
PRECIO UNITARIO						**$569.02**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-03-253**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1109	TEE GALVANIZADA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$416.88		1.000000	$416.88	71.28%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.450000	$2.38	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.26**	**71.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	26.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**26.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.35%**
Costo Directo:						**$584.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.21**	
PRECIO UNITARIO						**$731.04**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-03-254**		**PZA**		**1**		
Tee de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: instalación, materiales, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1110	TEE GALVANIZADA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$956.46		1.000000	$956.46	81.03%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$959.63**	**81.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	17.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**17.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.89%**
Costo Directo:						**$1,180.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$295.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,475.51**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-03-261**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 13x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0602	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 13x10 MM, CIFUNSA	PZA	$10.35		1.000000	$10.35	19.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.77**	**20.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	75.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**75.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.77%**
Costo Directo:						**$52.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.04**	
PRECIO UNITARIO						**$65.20**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-03-262**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 19x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0603	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 19x10 MM, CIFUNSA	PZA	$11.27		1.000000	$11.27	20.14%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.80**	**21.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	75.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**75.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.75%**
Costo Directo:						**$55.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.98**	
PRECIO UNITARIO						**$69.93**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-03-263**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0604	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 19x13 MM, CIFUNSA	PZA	$14.95		1.000000	$14.95	25.07%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.48**	**25.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	70.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**70.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.52%**
Costo Directo:						**$59.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.91**	
PRECIO UNITARIO						**$74.54**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-03-264**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 25x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0605	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 25x13 MM, CIFUNSA	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	36.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.90**	**37.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	59.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**59.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.99%**
Costo Directo:						**$75.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.81**	
PRECIO UNITARIO						**$94.02**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-03-265**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0606	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 25x19 MM, CIFUNSA	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	36.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.90**	**37.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	59.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**59.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.99%**
Costo Directo:						**$75.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.81**	
PRECIO UNITARIO						**$94.02**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-03-266**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0607	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 32x13 MM, CIFUNSA	PZA	$33.70		1.000000	$33.70	39.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.44**	**40.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	56.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**56.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.85%**
Costo Directo:						**$85.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.35**	
PRECIO UNITARIO						**$106.74**	

(* CIENTO SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-03-267**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 32x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0608	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 32x19 MM, CIFUNSA	PZA	$33.70		1.000000	$33.70	39.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.44**	**40.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	56.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**56.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.85%**
Costo Directo:						**$85.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.35**	
PRECIO UNITARIO						**$106.74**	

(* CIENTO SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-03-268**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 32x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0609	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 32x25 MM, CIFUNSA	PZA	$33.70		1.000000	$33.70	39.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.44**	**40.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	56.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**56.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.85%**
Costo Directo:						**$85.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.35**	
PRECIO UNITARIO						**$106.74**	

(* CIENTO SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-03-269**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0610	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 38x13 MM, CIFUNSA	PZA	$53.59		1.000000	$53.59	48.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.54**	**49.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.40%**
Costo Directo:						**$109.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.43**	
PRECIO UNITARIO						**$137.16**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-03-270**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0611	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 38x19 MM, CIFUNSA	PZA	$53.59		1.000000	$53.59	48.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.54**	**49.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.40%**
Costo Directo:						**$109.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.43**	
PRECIO UNITARIO						**$137.16**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-03-271**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0612	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 38x25 MM, CIFUNSA	PZA	$53.59		1.000000	$53.59	48.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.54**	**49.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.40%**
Costo Directo:						**$109.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.43**	
PRECIO UNITARIO						**$137.16**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-03-272**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 38x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0612	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 38x25 MM, CIFUNSA	PZA	$53.59		1.000000	$53.59	48.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.54**	**49.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.40%**
Costo Directo:						**$109.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.43**	
PRECIO UNITARIO						**$137.16**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-03-273**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0614	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x13 MM, CIFUNSA	PZA	$58.54		1.000000	$58.54	48.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.60**	**49.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	47.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**47.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.40%**
Costo Directo:						**$119.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.96**	
PRECIO UNITARIO						**$149.77**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-03-274**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0615	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x19 MM, CIFUNSA	PZA	$58.54		1.000000	$58.54	48.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.60**	**49.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	47.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**47.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.40%**
Costo Directo:						**$119.81**	

INDIRECTOS	**12%**	**$14.38**
UTILIDAD	**13%**	**$15.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$29.96**
PRECIO UNITARIO		**$149.77**

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-03-275**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0616	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x25 MM, CIFUNSA	PZA	$58.54		1.000000	$58.54	48.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.60**	**49.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	47.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**47.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.40%**
Costo Directo:						**$119.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.96**	
PRECIO UNITARIO						**$149.77**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-03-276**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0617	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x32 MM, CIFUNSA	PZA	$58.54		1.000000	$58.54	48.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.60**	**49.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	47.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**47.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.40%**
Costo Directo:						**$119.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.96**	
PRECIO UNITARIO						**$149.77**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-03-277**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 51x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0618	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x38 MM, CIFUNSA	PZA	$58.54		1.000000	$58.54	48.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.60**	**49.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	47.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**47.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.40%**
Costo Directo:						**$119.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.96**	
PRECIO UNITARIO						**$149.77**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-03-278**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0619	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x25 MM, CIFUNSA	PZA	$98.33		1.000000	$98.33	59.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.60**	**60.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.90%**
Costo Directo:						**$165.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.46**	
PRECIO UNITARIO						**$207.29**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-03-279**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0620	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x32 MM, CIFUNSA	PZA	$98.33		1.000000	$98.33	59.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.60**	**60.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.90%**
Costo Directo:						**$165.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.46**	
PRECIO UNITARIO						**$207.29**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-03-280**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0621	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x38 MM, CIFUNSA	PZA	$98.33		1.000000	$98.33	59.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.60**	**60.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.90%**
Costo Directo:						**$165.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.46**	
PRECIO UNITARIO						**$207.29**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-03-281**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 64x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0622	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x51 MM, CIFUNSA	PZA	$98.33		1.000000	$98.33	59.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.60**	**60.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.90%**
Costo Directo:						**$165.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.46**	
PRECIO UNITARIO						**$207.29**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-03-282**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0623	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x25 MM, CIFUNSA	PZA	$122.36		1.000000	$122.36	61.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.95**	**62.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	35.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**35.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.77%**
Costo Directo:						**$197.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.38**	
PRECIO UNITARIO						**$246.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-03-283**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0624	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x32 MM, CIFUNSA	PZA	$122.36		1.000000	$122.36	61.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.95**	**62.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	35.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**35.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.77%**
Costo Directo:						**$197.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.38**	
PRECIO UNITARIO						**$246.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-03-284**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0625	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x38 MM, CIFUNSA	PZA	$122.36		1.000000	$122.36	61.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.95**	**62.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	35.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**35.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.77%**
Costo Directo:						**$197.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.38**	
PRECIO UNITARIO						**$246.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-03-285**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0626	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x51 MM, CIFUNSA	PZA	$122.36		1.000000	$122.36	61.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.95**	**62.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	35.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**35.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.77%**
Costo Directo:						**$197.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.38**	
PRECIO UNITARIO						**$246.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-03-286**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 75x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0627	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x64 MM, CIFUNSA	PZA	$122.36		1.000000	$122.36	61.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.95**	**62.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	35.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**35.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.77%**
Costo Directo:						**$197.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.38**	
PRECIO UNITARIO						**$246.92**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-03-287**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0628	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x25 MM, CIFUNSA	PZA	$268.64		1.000000	$268.64	73.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$270.76**	**74.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.23%**
Costo Directo:						**$365.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.34**	
PRECIO UNITARIO						**$456.71**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-03-288**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0629	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x32 MM, CIFUNSA	PZA	$268.64		1.000000	$268.64	73.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$270.76**	**74.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.23%**
Costo Directo:						**$365.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.34**	
PRECIO UNITARIO						**$456.71**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-03-289**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0630	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x38 MM, CIFUNSA	PZA	$268.64		1.000000	$268.64	73.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$270.76**	**74.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.23%**
Costo Directo:						**$365.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.34**	
PRECIO UNITARIO						**$456.71**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-03-290**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0631	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x51 MM, CIFUNSA	PZA	$268.64		1.000000	$268.64	73.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$270.76**	**74.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.23%**
Costo Directo:						**$365.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.34**	
PRECIO UNITARIO						**$456.71**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-03-291**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0632	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x64 MM, CIFUNSA	PZA	$268.64		1.000000	$268.64	73.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$270.76**	**74.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.23%**
Costo Directo:						**$365.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.34**	
PRECIO UNITARIO						**$456.71**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-03-292**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de fierro galvanizado de 100x76 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.58%
346-CIF-0633	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x76 MM, CIFUNSA	PZA	$268.64		1.000000	$268.64	73.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$270.76**	**74.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.23%**
Costo Directo:						**$365.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.34**	
PRECIO UNITARIO						**$456.71**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-03-301**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 13x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0702	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 13x10 MM, CIFUNSA	PZA	$20.13		1.000000	$20.13	31.11%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.55**	**31.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	64.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**64.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.25%**
Costo Directo:						**$64.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.17**	
PRECIO UNITARIO						**$80.87**	

(* OCHENTA PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-03-302**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 19x10 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0703	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 19x10 MM, CIFUNSA	PZA	$20.13		1.000000	$20.13	29.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.66**	**30.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	66.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**66.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.31%**
Costo Directo:						**$67.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.00**	
PRECIO UNITARIO						**$84.97**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-03-303**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0704	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 19x13 MM, CIFUNSA	PZA	$20.13		1.000000	$20.13	29.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.66**	**30.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	66.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**66.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.31%**
Costo Directo:						**$67.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.00**	
PRECIO UNITARIO						**$84.97**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-03-304**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 25x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0705	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 25x13 MM, CIFUNSA	PZA	$21.85		1.000000	$21.85	29.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.48**	**30.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	66.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**66.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.31%**
Costo Directo:						**$73.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.36**	
PRECIO UNITARIO						**$91.79**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-03-305**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0706	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 25x19 MM, CIFUNSA	PZA	$21.85		1.000000	$21.85	29.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.48**	**30.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	66.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**66.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.31%**
Costo Directo:						**$73.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.36**	
PRECIO UNITARIO						**$91.79**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-03-306**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0707	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 32x13 MM, CIFUNSA	PZA	$44.16		1.000000	$44.16	44.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.90**	**44.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	52.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**52.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.63%**
Costo Directo:						**$100.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.02**	
PRECIO UNITARIO						**$125.11**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-03-307**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 32x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0708	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 32x19 MM, CIFUNSA	PZA	$44.16		1.000000	$44.16	44.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.90**	**44.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	52.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**52.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.63%**
Costo Directo:						**$100.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.02**	
PRECIO UNITARIO						**$125.11**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-03-308**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 32x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0709	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 32x25 MM, CIFUNSA	PZA	$44.16		1.000000	$44.16	44.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.90**	**44.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	52.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**52.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.63%**
Costo Directo:						**$100.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.02**	
PRECIO UNITARIO						**$125.11**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-03-309**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 38x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0710	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x13 MM, CIFUNSA	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	47.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.69**	**48.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.47%**
Costo Directo:						**$115.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.98**	
PRECIO UNITARIO						**$144.88**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-03-310**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 38x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0711	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x19 MM, CIFUNSA	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	47.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.69**	**48.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.47%**
Costo Directo:						**$115.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.98**	
PRECIO UNITARIO						**$144.88**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-03-311**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 38x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0712	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x25 MM, CIFUNSA	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	47.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.69**	**48.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.47%**
Costo Directo:						**$115.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.98**	
PRECIO UNITARIO						**$144.88**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-03-312**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 38x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0713	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x32 MM, CIFUNSA	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	47.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.69**	**48.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.47%**
Costo Directo:						**$115.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.98**	
PRECIO UNITARIO						**$144.88**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-03-313**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 51x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0714	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x13 MM, CIFUNSA	PZA	$95.68		1.000000	$95.68	58.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.74**	**59.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.93%**
Costo Directo:						**$162.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.75**	
PRECIO UNITARIO						**$203.72**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-03-314**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 51x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0715	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x19 MM, CIFUNSA	PZA	$95.68		1.000000	$95.68	58.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.74**	**59.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.93%**
Costo Directo:						**$162.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.75**	
PRECIO UNITARIO						**$203.72**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-03-315**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 51x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0716	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x25 MM, CIFUNSA	PZA	$95.68		1.000000	$95.68	58.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.74**	**59.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.93%**
Costo Directo:						**$162.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.75**	
PRECIO UNITARIO						**$203.72**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-03-316**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 51x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0717	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x32 MM, CIFUNSA	PZA	$95.68		1.000000	$95.68	58.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.74**	**59.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.93%**
Costo Directo:						**$162.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.75**	
PRECIO UNITARIO						**$203.72**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-03-317**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 51x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0718	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x38 MM, CIFUNSA	PZA	$95.68		1.000000	$95.68	58.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.74**	**59.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.93%**
Costo Directo:						**$162.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.75**	
PRECIO UNITARIO						**$203.72**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-03-318**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 64x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0719	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 64x51 MM, CIFUNSA	PZA	$220.92		1.000000	$220.92	74.69%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.19**	**75.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	23.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**23.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.18%**
Costo Directo:						**$295.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.94**	
PRECIO UNITARIO						**$369.72**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-03-319**		**PZA**		**1**		

Reducción campana de fierro galvanizado de 75x51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-CIF-0720	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 75x51 MM, CIFUNSA	PZA	$265.65		1.000000	$265.65	75.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.24**	**76.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	22.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**22.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.13%**
Costo Directo:						**$350.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$42.00**
UTILIDAD	**13%**	**$45.51**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$87.51**
PRECIO UNITARIO		**$437.55**

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-03-320**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 75x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0721	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 75x64 MM, CIFUNSA	PZA	$265.65		1.000000	$265.65	75.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.24**	**76.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	22.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**22.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.13%**
Costo Directo:						**$350.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.51**	
PRECIO UNITARIO						**$437.55**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-03-321**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de fierro galvanizado de 100x76 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0722	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 100x76 MM, CIFUNSA	PZA	$458.16		1.000000	$458.16	82.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$459.75**	**82.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	16.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**16.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.81%**
Costo Directo:						**$554.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.59**	
PRECIO UNITARIO						**$692.95**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-03-325**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1202	YEE GALALVANIZADA 13 MM CIFUNSA	PZA	$54.40		1.000000	$54.40	47.27%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.88**	**47.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.49%**
Costo Directo:						**$115.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.77**	
PRECIO UNITARIO						**$143.86**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-03-326**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1203	YEE GALALVANIZADA 19 MM CIFUNSA	PZA	$82.00		1.000000	$82.00	55.03%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.79**	**55.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	42.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**42.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.12%**
Costo Directo:						**$149.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.25**	
PRECIO UNITARIO						**$186.27**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-03-327**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1204	YEE GALALVANIZADA 25 MM CIFUNSA	PZA	$123.51		1.000000	$123.51	62.36%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.46**	**62.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	35.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**35.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.77%**
Costo Directo:						**$198.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.52**	
PRECIO UNITARIO						**$247.57**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-03-328**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1205	YEE GALALVANIZADA 32 MM CIFUNSA	PZA	$224.48		1.000000	$224.48	72.79%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.210000	$1.11	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$225.59**	**73.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	25.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**25.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.28%**
Costo Directo:						**$308.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.10**	
PRECIO UNITARIO						**$385.49**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-03-329**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1206	YEE GALALVANIZADA 38 MM CIFUNSA	PZA	$301.19		1.000000	$301.19	75.82%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.270000	$1.43	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$302.62**	**76.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	22.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**22.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.13%**
Costo Directo:						**$397.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.31**	
PRECIO UNITARIO						**$496.54**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-03-330**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1207	YEE GALALVANIZADA 51 MM CIFUNSA	PZA	$577.53		1.000000	$577.53	83.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.12**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	15.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**15.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.76%**
Costo Directo:						**$689.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172.38**	
PRECIO UNITARIO						**$861.88**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-03-331**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1208	YEE GALALVANIZADA 64 MM CIFUNSA	PZA	$1,116.42		1.000000	$1,116.42	89.26%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.360000	$1.90	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,118.32**	**89.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	10.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**10.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,250.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,563.47**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-03-332**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1209	YEE GALALVANIZADA 75 MM CIFUNSA	PZA	$2,014.80		1.000000	$2,014.80	92.31%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.450000	$2.38	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,017.18**	**92.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	7.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**7.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,182.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$261.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$283.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$545.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,728.44**	

(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-03-333**		**PZA**		**1**		
Yee de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1210	YEE GALALVANIZADA 100 MM CIFUNSA	PZA	$3,671.49		1.000000	$3,671.49	94.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,674.66**	**94.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	5.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**5.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.27%**
Costo Directo:						**$3,895.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$467.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$506.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$973.86**	
PRECIO UNITARIO						**$4,869.30**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-03-341**		**PZA**		**1**		
Cople de fiero galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1301	COPLE GALVANIZADO LISO 10 MM CIFUNSA	PZA	$15.87		1.000000	$15.87	28.78%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.19**	**29.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	67.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**67.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.35%**
Costo Directo:						**$55.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.79**	
PRECIO UNITARIO						**$68.93**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-03-342**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1302	COPLE GALVANIZADO LISO 13 MM CIFUNSA	PZA	$7.13		1.000000	$7.13	14.57%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.55**	**15.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	80.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**80.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**4.02%**
Costo Directo:						**$48.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.23**	
PRECIO UNITARIO						**$61.17**	

(* SESENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-03-343**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1303	COPLE GALVANIZADO LISO 19 MM CIFUNSA	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	18.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.77**	**19.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	76.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**76.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.82%**
Costo Directo:						**$54.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.73**	
PRECIO UNITARIO						**$68.65**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-03-344**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1304	COPLE GALVANIZADO LISO 25 MM CIFUNSA	PZA	$20.01		1.000000	$20.01	29.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.64**	**30.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	66.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**66.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.31%**
Costo Directo:						**$67.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.98**	
PRECIO UNITARIO						**$84.93**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-03-345**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1305	COPLE GALVANIZADO LISO 32 MM CIFUNSA	PZA	$27.26		1.000000	$27.26	34.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.00**	**35.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	61.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**61.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.08%**
Costo Directo:						**$78.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.73**	
PRECIO UNITARIO						**$98.68**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-03-346**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1306	COPLE GALVANIZADO LISO 38 MM CIFUNSA	PZA	$34.04		1.000000	$34.04	37.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.99**	**38.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	58.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**58.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.91%**
Costo Directo:						**$90.18**	

INDIRECTOS	**12%**	**$10.82**
UTILIDAD	**13%**	**$11.72**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$22.54**
PRECIO UNITARIO		**$112.72**

(* CIENTO DOCE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-03-347**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1307	COPLE GALVANIZADO LISO 51 MM CIFUNSA	PZA	$50.83		1.000000	$50.83	45.34%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.89**	**46.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	51.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**51.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.56%**
Costo Directo:						**$112.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.02**	
PRECIO UNITARIO						**$140.12**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-03-348**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1308	COPLE GALVANIZADO LISO 64 MM CIFUNSA	PZA	$141.80		1.000000	$141.80	67.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.07**	**68.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	30.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**30.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.50%**
Costo Directo:						**$209.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.33**	
PRECIO UNITARIO						**$261.63**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-03-349**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1309	COPLE GALVANIZADO LISO 75 MM CIFUNSA	PZA	$162.38		1.000000	$162.38	68.35%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$163.97**	**69.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	29.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**29.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.47%**
Costo Directo:						**$237.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.39**	
PRECIO UNITARIO						**$296.95**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-03-350**		**PZA**		**1**		
Cople de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y heramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1310	COPLE GALVANIZADO LISO 100 MM CIFUNSA	PZA	$265.65		1.000000	$265.65	75.78%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.77**	**76.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	22.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**22.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.13%**
Costo Directo:						**$350.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.64**	
PRECIO UNITARIO						**$438.21**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-03-355**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0801	TAPON CAPA GALVANIZADO 10 MM, CIFUNSA	PZA	$8.97		1.000000	$8.97	22.46%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.13**	**22.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.019455	$29.34	73.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.34**	**73.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.34		0.030000	$0.88	2.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.34		0.020000	$0.59	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.47**	**3.68%**
Costo Directo:						**$39.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.98**	
PRECIO UNITARIO						**$49.92**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-03-356**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0802	TAPON CAPA GALVANIZADO 13 MM, CIFUNSA	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	21.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.07**	**21.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	74.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**74.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.74%**
Costo Directo:						**$42.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.54**	
PRECIO UNITARIO						**$52.73**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-03-357**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0803	TAPON CAPA GALVANIZADO 19 MM, CIFUNSA	PZA	$15.53		1.000000	$15.53	30.10%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.79**	**30.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	66.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**66.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.30%**
Costo Directo:						**$51.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.90**	
PRECIO UNITARIO						**$64.49**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-03-358**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0804	TAPON CAPA GALVANIZADO 25 MM, CIFUNSA	PZA	$20.82		1.000000	$20.82	34.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.14**	**35.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	61.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**61.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.08%**
Costo Directo:						**$60.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.02**	
PRECIO UNITARIO						**$75.11**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-03-359**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0805	TAPON CAPA GALVANIZADO 32 MM, CIFUNSA	PZA	$26.68		1.000000	$26.68	38.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.05**	**38.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	58.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**58.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**2.91%**
Costo Directo:						**$69.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.44**	
PRECIO UNITARIO						**$87.22**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-03-360**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0806	TAPON CAPA GALVANIZADO 38 MM, CIFUNSA	PZA	$37.38		1.000000	$37.38	43.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.86**	**44.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	52.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**52.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.65%**
Costo Directo:						**$85.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.29**	
PRECIO UNITARIO						**$106.46**	

(* CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-03-361**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0807	TAPON CAPA GALVANIZADO 51 MM, CIFUNSA	PZA	$79.12		1.000000	$79.12	59.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.65**	**60.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	38.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**38.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.90%**
Costo Directo:						**$132.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.16**	
PRECIO UNITARIO						**$165.79**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-03-362**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0808	TAPON CAPA GALVANIZADO 64 MM, CIFUNSA	PZA	$126.85		1.000000	$126.85	67.58%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.48**	**67.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	30.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**30.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.53%**
Costo Directo:						**$187.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.92**	
PRECIO UNITARIO						**$234.61**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-03-363**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0809	TAPON CAPA GALVANIZADO 75 MM, CIFUNSA	PZA	$180.67		1.000000	$180.67	71.93%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.46**	**72.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	26.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**26.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.32%**
Costo Directo:						**$251.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.79**	
PRECIO UNITARIO						**$313.97**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-03-364**		**PZA**		**1**		
Tapón hembra de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0810	TAPON CAPA GALVANIZADO 100 MM, CIFUNSA	PZA	$265.65		1.000000	$265.65	76.01%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.71**	**76.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	22.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**22.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.13%**
Costo Directo:						**$349.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.38**	
PRECIO UNITARIO						**$436.89**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-03-371**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0901	TAPON MACHO GALVANIZADO 10 MM, CIFUNSA	PZA	$8.51		1.000000	$8.51	21.56%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.67**	**21.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.019455	$29.34	74.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.34**	**74.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.34		0.030000	$0.88	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.34		0.020000	$0.59	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.47**	**3.72%**
Costo Directo:						**$39.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.87**	
PRECIO UNITARIO						**$49.35**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-03-372**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0902	TAPON MACHO GALVANIZADO 13 MM, CIFUNSA	PZA	$6.79		1.000000	$6.79	16.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.00**	**17.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	78.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**78.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.94%**
Costo Directo:						**$40.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.03**	
PRECIO UNITARIO						**$50.15**	

(* CINCUENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-03-373**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0903	TAPON MACHO GALVANIZADO 19 MM, CIFUNSA	PZA	$8.51		1.000000	$8.51	19.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.77**	**19.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	76.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**76.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.82%**
Costo Directo:						**$44.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.14**	
PRECIO UNITARIO						**$55.71**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-03-374**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0904	TAPON MACHO GALVANIZADO 25 MM, CIFUNSA	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	21.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.79**	**21.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	74.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**74.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.72%**
Costo Directo:						**$49.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.44**	
PRECIO UNITARIO						**$62.18**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-03-375**		**PZA**		**1**		

Tapón macho de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-CIF-0905	TAPON MACHO GALVANIZADO 32 MM, CIFUNSA	PZA	$19.44		1.000000	$19.44	31.08%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.81**	**31.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.967514	$40.70	65.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.70**	**65.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.70		0.030000	$1.22	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.70		0.020000	$0.81	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.03**	**3.25%**
Costo Directo:						**$62.54**	

INDIRECTOS	**12%**	**$7.50**
UTILIDAD	**13%**	**$8.13**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$15.63**
PRECIO UNITARIO		**$78.17**

(* SETENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-03-376**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0906	TAPON MACHO GALVANIZADO 38 MM, CIFUNSA	PZA	$24.27		1.000000	$24.27	33.68%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.75**	**34.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	62.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**62.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.12%**
Costo Directo:						**$72.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.02**	
PRECIO UNITARIO						**$90.08**	

(* NOVENTA PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-03-377**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0907	TAPON MACHO GALVANIZADO 51 MM, CIFUNSA	PZA	$34.62		1.000000	$34.62	39.28%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.15**	**39.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	57.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**57.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.86%**
Costo Directo:						**$88.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.04**	
PRECIO UNITARIO						**$110.17**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-03-378**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0908	TAPON MACHO GALVANIZADO 64 MM, CIFUNSA	PZA	$83.61		1.000000	$83.61	57.88%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.24**	**58.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	39.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**39.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.99%**
Costo Directo:						**$144.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.11**	
PRECIO UNITARIO						**$180.56**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-03-379**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0909	TAPON MACHO GALVANIZADO 75 MM, CIFUNSA	PZA	$135.82		1.000000	$135.82	65.83%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$136.61**	**66.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	32.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**32.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.60%**
Costo Directo:						**$206.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.58**	
PRECIO UNITARIO						**$257.91**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-03-380**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0910	TAPON MACHO GALVANIZADO 100 MM, CIFUNSA	PZA	$222.30		1.000000	$222.30	72.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$223.36**	**72.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	25.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**25.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.29%**
Costo Directo:						**$306.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.54**	
PRECIO UNITARIO						**$382.70**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-03-385**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0502	CRUZ GALVANIZADA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	24.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.20**	**24.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	71.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**71.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**3.58%**
Costo Directo:						**$125.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.46**	
PRECIO UNITARIO						**$157.27**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-03-386**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0503	CRUZ GALVANIZADA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$67.05		1.000000	$67.05	37.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.250000	$1.32	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.37**	**38.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	58.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**58.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.93%**
Costo Directo:						**$178.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.69**	
PRECIO UNITARIO						**$223.44**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-03-387**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0504	CRUZ GALVANIZADA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$71.99		1.000000	$71.99	34.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.270000	$1.43	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.42**	**35.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	61.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**61.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**3.06%**
Costo Directo:						**$205.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.47**	
PRECIO UNITARIO						**$257.35**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-03-388**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0505	CRUZ GALVANIZADA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$146.74		1.000000	$146.74	49.66%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.33**	**50.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	47.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**47.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**2.37%**
Costo Directo:						**$295.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.88**	
PRECIO UNITARIO						**$369.39**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-03-389**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0506	CRUZ GALVANIZADA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$156.86		1.000000	$156.86	48.37%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.350000	$1.85	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$158.71**	**48.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	48.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**48.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.43%**
Costo Directo:						**$324.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.07**	
PRECIO UNITARIO						**$405.35**	

(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-03-390**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0507	CRUZ GALVANIZADA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$231.38		1.000000	$231.38	54.73%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.50**	**55.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	42.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**42.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.13%**
Costo Directo:						**$422.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.68**	
PRECIO UNITARIO						**$528.41**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-03-391**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0508	CRUZ GALVANIZADA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$483.46		1.000000	$483.46	68.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.500000	$2.65	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$486.11**	**68.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	29.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**29.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.49%**
Costo Directo:						**$706.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.73**	
PRECIO UNITARIO						**$883.62**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-03-392**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0509	CRUZ GALVANIZADA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$549.70		1.000000	$549.70	67.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$552.87**	**67.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	30.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**30.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.55%**
Costo Directo:						**$817.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.45**	
PRECIO UNITARIO						**$1,022.25**	

(* UN MIL VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**314-IHS-03-393**		**PZA**		**1**		
Cruz de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0510	CRUZ GALVANIZADA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$1,175.42		1.000000	$1,175.42	77.80%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.800000	$4.23	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,179.65**	**78.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	20.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**20.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.05%**
Costo Directo:						**$1,510.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$377.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,888.52**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-03-401**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 10 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0401	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	$62.68		1.000000	$62.68	48.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.00**	**48.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	48.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**48.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.44%**
Costo Directo:						**$129.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.31**	
PRECIO UNITARIO						**$161.54**	

(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-03-402**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0402	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$41.86		1.000000	$41.86	37.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.28**	**37.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	59.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**59.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**2.97%**
Costo Directo:						**$112.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.00**	
PRECIO UNITARIO						**$140.00**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-03-403**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0403	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$61.30		1.000000	$61.30	45.27%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.83**	**45.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	51.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**51.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.58%**
Costo Directo:						**$135.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.85**	
PRECIO UNITARIO						**$169.27**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-03-404**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0404	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$73.14		1.000000	$73.14	46.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.77**	**47.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	50.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**50.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**2.52%**
Costo Directo:						**$156.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.14**	
PRECIO UNITARIO						**$195.71**	

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**314-IHS-03-405**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0405	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	$106.03		1.000000	$106.03	52.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.77**	**53.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	44.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**44.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**2.23%**
Costo Directo:						**$201.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.35**	
PRECIO UNITARIO						**$251.73**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**314-IHS-03-406**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0406	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	$138.81		1.000000	$138.81	55.49%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.76**	**55.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	42.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**42.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.10%**
Costo Directo:						**$250.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.54**	
PRECIO UNITARIO						**$312.68**	

(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**314-IHS-03-407**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 51 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0407	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	$191.02		1.000000	$191.02	58.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.08**	**59.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	38.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**38.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.94%**
Costo Directo:						**$324.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.13**	
PRECIO UNITARIO						**$405.67**	

(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**314-IHS-03-408**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0408	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	$355.70		1.000000	$355.70	70.55%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.97**	**70.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	27.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**27.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**1.40%**
Costo Directo:						**$504.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.04**	
PRECIO UNITARIO						**$630.19**	

(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**314-IHS-03-409**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0409	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	$576.15		1.000000	$576.15	77.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$577.74**	**77.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	21.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**21.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.06%**
Costo Directo:						**$743.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.83**	
PRECIO UNITARIO						**$929.14**	

(* NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**314-IHS-03-410**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de fierro galvanizado de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0410	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	$1,079.51		1.000000	$1,079.51	84.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,081.63**	**85.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	14.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**14.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.71%**
Costo Directo:						**$1,270.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,588.57**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**314-IHS-03-416**		**PZA**		**1**		
Codo rincón de fierro galvanizado de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0311	CODO RINCON GALVANIZADO DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	$59.69		1.000000	$59.69	41.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.32**	**42.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	55.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**55.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**2.76%**
Costo Directo:						**$143.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.78**	
PRECIO UNITARIO						**$178.90**	

(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**314-IHS-03-417**		**PZA**		**1**		
Codo rincón de fierro galvanizado de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0312	CODO RINCON GALVANIZADO DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	$64.17		1.000000	$64.17	40.21%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.96**	**40.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	56.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**56.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**2.82%**
Costo Directo:						**$159.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.89**	
PRECIO UNITARIO						**$199.46**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**314-IHS-03-418**		**PZA**		**1**		
Codo rincón de fierro galvanizado de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0313	CODO RINCON GALVANIZADO DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	$98.56		1.000000	$98.56	46.96%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.51**	**47.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	50.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**50.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**2.50%**
Costo Directo:						**$209.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.48**	
PRECIO UNITARIO						**$262.37**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**314-IHS-03-421**		**PZA**		**1**		
Codo niple de fierro galvanizado de 90°x13 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0302	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x13 MM, CIFUNSA	PZA	$23.58		1.000000	$23.58	33.07%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.00**	**33.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	63.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**63.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.15%**
Costo Directo:						**$71.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.83**	
PRECIO UNITARIO						**$89.14**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**314-IHS-03-422**		**PZA**		**1**		
Codo niple de fierro galvanizado de 90°x19 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0303	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x19 MM, CIFUNSA	PZA	$26.45		1.000000	$26.45	33.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.98**	**34.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	62.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**62.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.11%**
Costo Directo:						**$77.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.48**	
PRECIO UNITARIO						**$97.41**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**314-IHS-03-423**		**PZA**		**1**		
Codo niple de fierro galvanizado de 90°x25 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0304	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x25 MM, CIFUNSA	PZA	$40.37		1.000000	$40.37	41.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.00**	**42.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	54.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**54.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.73%**
Costo Directo:						**$96.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.04**	
PRECIO UNITARIO						**$120.23**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**314-IHS-03-424**		**PZA**		**1**		
Codo niple de fierro galvanizado de 90°x32 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0305	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x32 MM, CIFUNSA	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	47.21%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.25**	**47.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.49%**
Costo Directo:						**$115.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.87**	
PRECIO UNITARIO						**$144.33**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**314-IHS-03-425**		**PZA**		**1**		
Codo niple de fierro galvanizado de 90°x38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0306	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x38 MM, CIFUNSA	PZA	$74.29		1.000000	$74.29	52.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.24**	**53.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	44.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**44.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.23%**
Costo Directo:						**$141.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.37**	
PRECIO UNITARIO						**$176.84**	

(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**314-IHS-03-426**		**PZA**		**1**		
Codo niple de fierro galvanizado de 90°x51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-0307	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x51 MM, CIFUNSA	PZA	$129.38		1.000000	$129.38	63.41%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.44**	**63.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	34.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**34.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.72%**
Costo Directo:						**$204.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.00**	
PRECIO UNITARIO						**$255.03**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**314-IHS-03-431**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 10 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1401	NIPLE CUERDA CORRIDA 10 MM CIFUNSA	PZA	$13.11		1.000000	$13.11	22.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.11**	**22.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	73.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**73.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.67%**
Costo Directo:						**$57.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.31**	
PRECIO UNITARIO						**$71.57**	

(* SETENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**314-IHS-03-432**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 13 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1409	NIPLE CUERDA CORRIDA 13 MM CIFUNSA	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	10.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.41**	**10.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	84.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**84.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**4.23%**
Costo Directo:						**$49.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.39**	
PRECIO UNITARIO						**$61.95**	

(* SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**314-IHS-03-433**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 19 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1420	NIPLE CUERDA CORRIDA 19 MM CIFUNSA	PZA	$7.59		1.000000	$7.59	13.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.59**	**13.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	82.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**82.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**4.10%**
Costo Directo:						**$54.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.73**	
PRECIO UNITARIO						**$68.63**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**314-IHS-03-434**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 25 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1431	NIPLE CUERDA CORRIDA 25 MM CIFUNSA	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	21.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.57**	**21.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	75.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**75.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.76%**
Costo Directo:						**$64.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.13**	
PRECIO UNITARIO						**$80.65**	

(* OCHENTA PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**314-IHS-03-435**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 32 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1441	NIPLE CUERDA CORRIDA 32 MM CIFUNSA	PZA	$22.43		1.000000	$22.43	28.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.43**	**28.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	67.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**67.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.39%**
Costo Directo:						**$77.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.40**	
PRECIO UNITARIO						**$97.02**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**314-IHS-03-436**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1451	NIPLE CUERDA CORRIDA 38 MM CIFUNSA	PZA	$26.34		1.000000	$26.34	30.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.34**	**30.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	66.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**66.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.32%**
Costo Directo:						**$86.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.64**	
PRECIO UNITARIO						**$108.19**	

(* CIENTO OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**314-IHS-03-437**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1461	NIPLE CUERDA CORRIDA 51 MM CIFUNSA	PZA	$36.92		1.000000	$36.92	35.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.92**	**35.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	61.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**61.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**3.05%**
Costo Directo:						**$103.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.79**	
PRECIO UNITARIO						**$128.94**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**314-IHS-03-438**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1470	NIPLE CUERDA CORRIDA 64 MM CIFUNSA	PZA	$110.06		1.000000	$110.06	59.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.06**	**59.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	38.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**38.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.90%**
Costo Directo:						**$183.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.91**	
PRECIO UNITARIO						**$229.56**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**314-IHS-03-439**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1478	NIPLE CUERDA CORRIDA 75 MM CIFUNSA	PZA	$131.91		1.000000	$131.91	61.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.91**	**61.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	36.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**36.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.84%**
Costo Directo:						**$214.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.68**	
PRECIO UNITARIO						**$268.39**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**314-IHS-03-440**		**PZA**		**1**		
Niple cuerda corrida de fierro galvanizado de 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1485	NIPLE CUERDA CORRIDA 100 MM CIFUNSA	PZA	$197.69		1.000000	$197.69	67.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$197.69**	**67.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	30.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**30.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.54%**
Costo Directo:						**$292.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.08**	
PRECIO UNITARIO						**$365.38**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**314-IHS-03-446**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1402	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 38 MM CIFUNSA	PZA	$15.18		1.000000	$15.18	25.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.50**	**25.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	70.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**70.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.52%**
Costo Directo:						**$59.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.91**	
PRECIO UNITARIO						**$74.56**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**314-IHS-03-447**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1403	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	$15.18		1.000000	$15.18	25.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.50**	**25.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	70.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**70.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.52%**
Costo Directo:						**$59.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.91**	
PRECIO UNITARIO						**$74.56**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**314-IHS-03-448**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1404	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	$16.68		1.000000	$16.68	27.28%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.00**	**27.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	68.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**68.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.43%**
Costo Directo:						**$61.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.29**	
PRECIO UNITARIO						**$76.44**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**314-IHS-03-449**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1405	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$16.68		1.000000	$16.68	27.28%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.00**	**27.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	68.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**68.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.43%**
Costo Directo:						**$61.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.29**	
PRECIO UNITARIO						**$76.44**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**314-IHS-03-450**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1406	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$17.37		1.000000	$17.37	28.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.69**	**28.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	68.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**68.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.40%**
Costo Directo:						**$61.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.46**	
PRECIO UNITARIO						**$77.30**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**314-IHS-03-451**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1407	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$24.04		1.000000	$24.04	35.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.36**	**35.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	61.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**61.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.07%**
Costo Directo:						**$68.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.13**	
PRECIO UNITARIO						**$85.64**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**314-IHS-03-452**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 10 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1408	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$26.68		1.000000	$26.68	37.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.00**	**37.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	59.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**59.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.95%**
Costo Directo:						**$71.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.79**	
PRECIO UNITARIO						**$88.94**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**314-IHS-03-453**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1410	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 38 MM CIFUNSA	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	11.83%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.40**	**12.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	83.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**83.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**4.15%**
Costo Directo:						**$50.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.64**	
PRECIO UNITARIO						**$63.19**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**314-IHS-03-454**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1411	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	$7.13		1.000000	$7.13	13.79%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.55**	**14.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	81.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**81.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**4.06%**
Costo Directo:						**$51.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.92**	
PRECIO UNITARIO						**$64.62**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**314-IHS-03-455**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1412	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	$8.40		1.000000	$8.40	15.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.82**	**16.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	79.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**79.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.97%**
Costo Directo:						**$52.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.25**	
PRECIO UNITARIO						**$66.22**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**314-IHS-03-456**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1413	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$10.35		1.000000	$10.35	18.85%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.77**	**19.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	76.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**76.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.82%**
Costo Directo:						**$54.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.73**	
PRECIO UNITARIO						**$68.65**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**314-IHS-03-457**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1414	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$12.77		1.000000	$12.77	22.27%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.19**	**23.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	73.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**73.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.66%**
Costo Directo:						**$57.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.33**	
PRECIO UNITARIO						**$71.67**	

(* SETENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**314-IHS-03-458**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1415	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$15.41		1.000000	$15.41	25.69%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.83**	**26.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	70.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**70.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.50%**
Costo Directo:						**$59.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.00**	
PRECIO UNITARIO						**$74.98**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**314-IHS-03-459**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1416	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$17.37		1.000000	$17.37	28.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.79**	**28.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	67.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**67.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	2.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.39%**
Costo Directo:						**$61.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.48**	
PRECIO UNITARIO						**$77.42**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**314-IHS-03-460**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1417	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$30.59		1.000000	$30.59	40.70%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.01**	**41.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	55.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**55.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.80%**
Costo Directo:						**$75.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.79**	
PRECIO UNITARIO						**$93.95**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**314-IHS-03-461**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1418	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$36.34		1.000000	$36.34	44.91%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.76**	**45.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	51.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**51.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.60%**
Costo Directo:						**$80.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.23**	
PRECIO UNITARIO						**$101.14**	

(* CIENTO UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**314-IHS-03-462**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 13 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1419	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$41.29		1.000000	$41.29	48.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.71**	**48.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	48.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**48.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.45%**
Costo Directo:						**$85.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.46**	
PRECIO UNITARIO						**$107.32**	

(* CIENTO SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**314-IHS-03-463**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 38 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1421	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 38 MM CIFUNSA	PZA	$8.28		1.000000	$8.28	14.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.81**	**15.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	80.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**80.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**4.01%**
Costo Directo:						**$56.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.03**	
PRECIO UNITARIO						**$70.15**	

(* SETENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**314-IHS-03-464**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1422	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	$11.04		1.000000	$11.04	18.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.57**	**19.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	76.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**76.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.82%**
Costo Directo:						**$58.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.72**	
PRECIO UNITARIO						**$73.60**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**314-IHS-03-465**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1423	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	$12.19		1.000000	$12.19	20.31%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.72**	**21.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	75.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**75.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.75%**
Costo Directo:						**$60.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.00**	
PRECIO UNITARIO						**$75.03**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**314-IHS-03-466**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1424	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$12.19		1.000000	$12.19	20.31%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.72**	**21.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	75.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**75.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.75%**
Costo Directo:						**$60.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.00**	
PRECIO UNITARIO						**$75.03**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**314-IHS-03-467**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1425	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$15.76		1.000000	$15.76	24.78%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.29**	**25.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	70.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**70.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.54%**
Costo Directo:						**$63.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.90**	
PRECIO UNITARIO						**$79.50**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**314-IHS-03-468**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1426	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$18.86		1.000000	$18.86	28.28%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.39**	**29.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	67.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**67.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	2.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.37%**
Costo Directo:						**$66.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.67**	
PRECIO UNITARIO						**$83.37**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**314-IHS-03-469**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1427	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$22.54		1.000000	$22.54	32.03%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.07**	**32.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	64.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**64.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.20%**
Costo Directo:						**$70.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.60**	
PRECIO UNITARIO						**$87.98**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**314-IHS-03-470**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1428	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$39.10		1.000000	$39.10	44.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.63**	**45.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	51.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**51.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.59%**
Costo Directo:						**$86.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.73**	
PRECIO UNITARIO						**$108.67**	

(* CIENTO OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**314-IHS-03-471**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1429	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$43.36		1.000000	$43.36	47.54%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.89**	**48.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	49.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**49.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.47%**
Costo Directo:						**$91.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.80**	
PRECIO UNITARIO						**$114.00**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**314-IHS-03-472**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 19 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1430	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$48.53		1.000000	$48.53	50.36%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.06**	**50.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	46.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**46.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.33%**
Costo Directo:						**$96.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.09**	
PRECIO UNITARIO						**$120.46**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**314-IHS-03-473**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1432	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	$15.99		1.000000	$15.99	23.66%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.62**	**24.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	71.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**71.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.60%**
Costo Directo:						**$67.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.89**	
PRECIO UNITARIO						**$84.46**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**314-IHS-03-474**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1433	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	$18.63		1.000000	$18.63	26.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.26**	**27.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	69.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**69.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.46%**
Costo Directo:						**$70.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.56**	
PRECIO UNITARIO						**$87.77**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**314-IHS-03-475**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1434	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$18.63		1.000000	$18.63	26.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.26**	**27.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	69.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**69.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.46%**
Costo Directo:						**$70.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.56**	
PRECIO UNITARIO						**$87.77**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**314-IHS-03-476**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1435	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$22.31		1.000000	$22.31	30.19%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.94**	**31.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	65.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**65.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.29%**
Costo Directo:						**$73.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.48**	
PRECIO UNITARIO						**$92.37**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**314-IHS-03-477**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1436	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	34.67%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.00**	**35.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	61.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**61.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**3.08%**
Costo Directo:						**$78.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.73**	
PRECIO UNITARIO						**$98.68**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**314-IHS-03-478**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1437	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$31.17		1.000000	$31.17	37.67%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.80**	**38.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	58.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**58.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.93%**
Costo Directo:						**$82.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.69**	
PRECIO UNITARIO						**$103.44**	

(* CIENTO TRES PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**314-IHS-03-479**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1438	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$51.87		1.000000	$51.87	50.14%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.50**	**50.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	46.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**46.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.35%**
Costo Directo:						**$103.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.86**	
PRECIO UNITARIO						**$129.31**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**314-IHS-03-480**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1439	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$59.34		1.000000	$59.34	53.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.97**	**54.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	43.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**43.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.19%**
Costo Directo:						**$110.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.73**	
PRECIO UNITARIO						**$138.65**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**314-IHS-03-481**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 25 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1440	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$67.74		1.000000	$67.74	56.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.37**	**57.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	40.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**40.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.03%**
Costo Directo:						**$119.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.83**	
PRECIO UNITARIO						**$149.15**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**314-IHS-03-482**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1442	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	$24.27		1.000000	$24.27	30.26%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.01**	**31.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	65.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**65.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.28%**
Costo Directo:						**$80.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.05**	
PRECIO UNITARIO						**$100.25**	

(* CIEN PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**314-IHS-03-483**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1443	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	$27.83		1.000000	$27.83	33.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.57**	**34.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	62.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**62.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.14%**
Costo Directo:						**$83.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.94**	
PRECIO UNITARIO						**$104.70**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**314-IHS-03-484**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1444	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$27.83		1.000000	$27.83	33.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.57**	**34.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	62.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**62.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**3.14%**
Costo Directo:						**$83.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.94**	
PRECIO UNITARIO						**$104.70**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**314-IHS-03-485**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1445	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$32.89		1.000000	$32.89	37.03%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.63**	**37.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	59.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**59.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.96%**
Costo Directo:						**$88.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.21**	
PRECIO UNITARIO						**$111.03**	

(* CIENTO ONCE PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**314-IHS-03-486**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1446	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$40.83		1.000000	$40.83	42.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.57**	**42.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	54.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**54.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.72%**
Costo Directo:						**$96.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.19**	
PRECIO UNITARIO						**$120.95**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**314-IHS-03-487**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1447	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$47.50		1.000000	$47.50	45.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.24**	**46.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	50.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**50.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.55%**
Costo Directo:						**$103.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.86**	
PRECIO UNITARIO						**$129.29**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**314-IHS-03-488**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1448	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$72.91		1.000000	$72.91	56.59%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.65**	**57.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	40.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**40.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.04%**
Costo Directo:						**$128.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.21**	
PRECIO UNITARIO						**$161.05**	

(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**314-IHS-03-489**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1449	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$87.29		1.000000	$87.29	60.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.03**	**61.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	36.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**36.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.83%**
Costo Directo:						**$143.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.81**	
PRECIO UNITARIO						**$179.03**	

(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**314-IHS-03-490**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 32 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1450	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$104.88		1.000000	$104.88	65.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.62**	**65.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	32.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**32.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.63%**
Costo Directo:						**$160.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.21**	
PRECIO UNITARIO						**$201.02**	

(* DOSCIENTOS UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**314-IHS-03-491**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 51 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1452	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	$28.29		1.000000	$28.29	31.63%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.24**	**32.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	64.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**64.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.21%**
Costo Directo:						**$89.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.36**	
PRECIO UNITARIO						**$111.81**	

(* CIENTO ONCE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**314-IHS-03-492**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1453	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	$32.89		1.000000	$32.89	34.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.84**	**35.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	60.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**60.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.05%**
Costo Directo:						**$94.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.52**	
PRECIO UNITARIO						**$117.57**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**314-IHS-03-493**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1454	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$32.89		1.000000	$32.89	34.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.84**	**35.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	60.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**60.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.05%**
Costo Directo:						**$94.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.52**	
PRECIO UNITARIO						**$117.57**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**314-IHS-03-494**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1455	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$41.86		1.000000	$41.86	40.63%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.81**	**41.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	55.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**55.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.79%**
Costo Directo:						**$103.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.75**	
PRECIO UNITARIO						**$128.77**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**314-IHS-03-495**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1456	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$50.49		1.000000	$50.49	45.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.44**	**46.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	51.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**51.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.57%**
Costo Directo:						**$111.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.91**	
PRECIO UNITARIO						**$139.56**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**314-IHS-03-496**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1457	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$56.70		1.000000	$56.70	48.11%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.65**	**48.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	48.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**48.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.44%**
Costo Directo:						**$117.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.46**	
PRECIO UNITARIO						**$147.32**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**314-IHS-03-497**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1458	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$88.21		1.000000	$88.21	59.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.16**	**59.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	38.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**38.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.92%**
Costo Directo:						**$149.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.34**	
PRECIO UNITARIO						**$186.71**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**314-IHS-03-498**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1459	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$102.81		1.000000	$102.81	62.70%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.76**	**63.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	34.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**34.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.75%**
Costo Directo:						**$163.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.00**	
PRECIO UNITARIO						**$204.97**	

(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**314-IHS-03-499**		**PZA**		**1**		

Niple de fierro galvanizado de 38 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-CIF-1460	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$117.53		1.000000	$117.53	65.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.48**	**66.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	32.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**32.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.60%**
Costo Directo:						**$178.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$21.44**
UTILIDAD	**13%**	**$23.23**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$44.67**
PRECIO UNITARIO		**$223.36**

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**314-IHS-03-500**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 64 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1462	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	$43.82		1.000000	$43.82	39.44%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.88**	**40.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	56.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**56.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.83%**
Costo Directo:						**$111.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.77**	
PRECIO UNITARIO						**$138.88**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**314-IHS-03-501**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1463	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$43.82		1.000000	$43.82	39.44%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.88**	**40.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	56.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**56.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.83%**
Costo Directo:						**$111.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.77**	
PRECIO UNITARIO						**$138.88**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**314-IHS-03-502**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1464	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$53.13		1.000000	$53.13	44.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.19**	**45.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	52.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**52.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.62%**
Costo Directo:						**$120.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.10**	
PRECIO UNITARIO						**$150.52**	

(* CIENTO CINCUENTA PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**314-IHS-03-503**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1465	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	50.21%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.91**	**50.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	46.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**46.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.33%**
Costo Directo:						**$135.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.79**	
PRECIO UNITARIO						**$168.93**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**314-IHS-03-504**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1466	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$78.89		1.000000	$78.89	53.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.95**	**54.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	43.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**43.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.15%**
Costo Directo:						**$146.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.54**	
PRECIO UNITARIO						**$182.72**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**314-IHS-03-505**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1467	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$128.57		1.000000	$128.57	65.64%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.63**	**66.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	32.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**32.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.60%**
Costo Directo:						**$195.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.96**	
PRECIO UNITARIO						**$244.82**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**314-IHS-03-506**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1468	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$150.42		1.000000	$150.42	69.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.48**	**69.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.45%**
Costo Directo:						**$217.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.43**	
PRECIO UNITARIO						**$272.14**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**314-IHS-03-507**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 51 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1469	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$172.62		1.000000	$172.62	71.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$173.68**	**72.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	26.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**26.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.32%**
Costo Directo:						**$239.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.98**	
PRECIO UNITARIO						**$299.89**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**314-IHS-03-514**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 75 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1471	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	$114.20		1.000000	$114.20	60.40%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.47**	**61.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	37.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**37.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.85%**
Costo Directo:						**$189.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.27**	
PRECIO UNITARIO						**$236.33**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**314-IHS-03-508**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1472	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$132.71		1.000000	$132.71	63.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.98**	**64.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	33.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**33.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.68%**
Costo Directo:						**$207.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.89**	
PRECIO UNITARIO						**$259.46**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**314-IHS-03-509**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1473	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$147.89		1.000000	$147.89	66.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$149.16**	**66.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	31.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**31.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.57%**
Costo Directo:						**$222.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.69**	
PRECIO UNITARIO						**$278.44**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**314-IHS-03-510**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1474	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$170.89		1.000000	$170.89	69.54%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.16**	**70.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	28.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**28.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.42%**
Costo Directo:						**$245.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.44**	
PRECIO UNITARIO						**$307.19**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**314-IHS-03-511**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1475	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$220.11		1.000000	$220.11	74.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$221.38**	**75.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	23.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**23.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.18%**
Costo Directo:						**$294.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.75**	
PRECIO UNITARIO						**$368.72**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**314-IHS-03-512**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1476	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$251.05		1.000000	$251.05	77.03%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.32**	**77.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	21.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**21.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.07%**
Costo Directo:						**$325.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.48**	
PRECIO UNITARIO						**$407.39**	

(* CUATROCIENTOS SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**314-IHS-03-513**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 64 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1477	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$280.83		1.000000	$280.83	78.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$282.10**	**79.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	19.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**19.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.98%**
Costo Directo:						**$355.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.92**	
PRECIO UNITARIO						**$444.61**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**314-IHS-03-515**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1479	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$176.18		1.000000	$176.18	67.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.77**	**68.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	30.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**30.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.52%**
Costo Directo:						**$260.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.14**	
PRECIO UNITARIO						**$325.71**	

(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**314-IHS-03-516**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1480	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$205.16		1.000000	$205.16	70.85%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.75**	**71.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	27.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**27.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.37%**
Costo Directo:						**$289.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.39**	
PRECIO UNITARIO						**$361.94**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**314-IHS-03-517**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1481	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$217.01		1.000000	$217.01	72.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.60**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.31%**
Costo Directo:						**$301.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.35**	
PRECIO UNITARIO						**$376.75**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**314-IHS-03-518**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1482	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$292.33		1.000000	$292.33	77.60%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293.92**	**78.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.05%**
Costo Directo:						**$376.72**	

INDIRECTOS	**12%**	**$45.21**
UTILIDAD	**13%**	**$48.97**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$94.18**
PRECIO UNITARIO		**$470.90**

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**314-IHS-03-519**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1483	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$351.10		1.000000	$351.10	80.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$352.69**	**80.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.90%**
Costo Directo:						**$435.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.87**	
PRECIO UNITARIO						**$544.36**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**314-IHS-03-520**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 75 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1484	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$394.68		1.000000	$394.68	82.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$396.27**	**82.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.82%**
Costo Directo:						**$479.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.77**	
PRECIO UNITARIO						**$598.84**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**314-IHS-03-521**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 100 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1486	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$236.33		1.000000	$236.33	70.96%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$238.45**	**71.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	27.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**27.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.35%**
Costo Directo:						**$333.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.27**	
PRECIO UNITARIO						**$416.33**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**314-IHS-03-522**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 125 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.59%
346-CIF-1487	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	$264.96		1.000000	$264.96	73.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.08**	**73.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	24.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**24.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.25%**
Costo Directo:						**$361.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.42**	
PRECIO UNITARIO						**$452.11**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**314-IHS-03-523**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 150 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1488	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	$308.43		1.000000	$308.43	76.13%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$310.55**	**76.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	22.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**22.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.11%**
Costo Directo:						**$405.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.29**	
PRECIO UNITARIO						**$506.45**	

(* QUINIENTOS SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**314-IHS-03-524**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 200 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1489	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	$368.00		1.000000	$368.00	79.19%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$370.12**	**79.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	19.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**19.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.97%**
Costo Directo:						**$464.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.18**	
PRECIO UNITARIO						**$580.91**	

(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**314-IHS-03-525**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 250 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1490	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	$426.54		1.000000	$426.54	81.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$428.66**	**81.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	17.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**17.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.86%**
Costo Directo:						**$523.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.82**	
PRECIO UNITARIO						**$654.09**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15004	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**314-IHS-03-526**		**PZA**		**1**		
Niple de fierro galvanizado de 100 Ø x 300 mm, incluye: materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CIF-1491	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$485.53		1.000000	$485.53	83.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$487.65**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	15.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**15.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.77%**
Costo Directo:						**$582.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.56**	
PRECIO UNITARIO						**$727.82**	

(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-05-001**		**M**		**1**		
Tubo de PVC sanitario, de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0101	TUBO PVC SANITARIO DE 40 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	$114.89		0.175000	$20.11	31.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.11**	**31.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	65.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**65.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.27%**
Costo Directo:						**$64.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.06**	
PRECIO UNITARIO						**$80.32**	

(* OCHENTA PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-05-002**		**M**		**1**		
Tubo de PVC sanitario, de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.175000	$24.90	36.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.90**	**36.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	60.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**60.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.04%**
Costo Directo:						**$69.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.27**	
PRECIO UNITARIO						**$86.32**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-05-003**		**M**		**1**		
Tubo de PVC sanitario, de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0103	TUBO PVC SANITARIO DE 75 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	$213.44		0.175000	$37.35	41.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.35**	**41.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	55.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**55.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.79%**
Costo Directo:						**$90.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.58**	
PRECIO UNITARIO						**$112.91**	

(* CIENTO DOCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-05-004**		**M**		**1**		
Tubo de PVC sanitario, de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.175000	$56.97	46.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.97**	**46.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	51.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**51.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.55%**
Costo Directo:						**$123.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.80**	
PRECIO UNITARIO						**$154.00**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-05-005**		**M**		**1**		
Tubo de PVC sanitario, de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	$793.50		0.175000	$138.86	61.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$138.86**	**61.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	37.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**37.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**1.85%**
Costo Directo:						**$227.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.79**	
PRECIO UNITARIO						**$283.95**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-05-011**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0421	CODO CORTO PVC SANITARIO CEM 90°x40 MM.	PZA	$3.80		1.000000	$3.80	10.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	4.38%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	11.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.55**	**26.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	70.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**70.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.50%**
Costo Directo:						**$36.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.01**	
PRECIO UNITARIO						**$45.05**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-05-012**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0401	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x 50 MM,	PZA	$3.91		1.000000	$3.91	10.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	4.37%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	11.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.12**	**26.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	70.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**70.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.52%**
Costo Directo:						**$38.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.73**	
PRECIO UNITARIO						**$48.65**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-05-013**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	3.90%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	10.57%
346-PSD-0402	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x 75 MM,	PZA	$12.54		1.000000	$12.54	23.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.26**	**37.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	59.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**59.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.96%**
Costo Directo:						**$53.38**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.41**
UTILIDAD	**13%**	**$6.94**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$13.35**
PRECIO UNITARIO		**$66.73**

(* SESENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-05-014**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0403	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x100 MM,	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	25.39%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	3.72%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	9.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.54**	**39.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	58.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**58.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.90%**
Costo Directo:						**$67.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.98**	
PRECIO UNITARIO						**$84.91**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-05-015**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0404	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x160 MM,	PZA	$66.13		1.000000	$66.13	48.89%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	2.80%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	7.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.06**	**59.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	38.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**38.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.95%**
Costo Directo:						**$135.25**	

INDIRECTOS	**12%**	**$16.23**
UTILIDAD	**13%**	**$17.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$33.81**
PRECIO UNITARIO		**$169.06**

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-05-016**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0411	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x 40 MM,	PZA	$6.44		1.000000	$6.44	16.65%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	4.08%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	10.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.19**	**31.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	65.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**65.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.25%**
Costo Directo:						**$38.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.67**	
PRECIO UNITARIO						**$48.35**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-05-017**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0412	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x 50 MM,	PZA	$6.44		1.000000	$6.44	15.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	4.10%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	10.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.65**	**30.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	66.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**66.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.31%**
Costo Directo:						**$41.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.36**	
PRECIO UNITARIO						**$51.81**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-05-018**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0413	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x 75 MM,	PZA	$13.00		1.000000	$13.00	24.15%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	3.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	10.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.72**	**38.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	58.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**58.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.93%**
Costo Directo:						**$53.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.46**	
PRECIO UNITARIO						**$67.30**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-05-019**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0414	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x100 MM,	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	23.58%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	3.81%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	10.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.93**	**37.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	59.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**59.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.97%**
Costo Directo:						**$66.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.58**	
PRECIO UNITARIO						**$82.90**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	**Concepto**	**Unidad**	**Costo**		**Cantidad**	**Importe**	**%**
Partida:	A15005	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-05-020**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario para cementar de 45°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0415	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x150 MM,	PZA	$63.48		1.000000	$63.48	47.87%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	2.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	7.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.41**	**58.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	39.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**39.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.98%**
Costo Directo:						**$132.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.15**	
PRECIO UNITARIO						**$165.75**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-05-021**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 90°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0201	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x 40 MM,	PZA	$7.13		1.000000	$7.13	17.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.78%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$74.52		0.025000	$1.86	4.45%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		1.000000	$4.72	11.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.29**	**36.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	60.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**60.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.02%**
Costo Directo:						**$41.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.44**	
PRECIO UNITARIO						**$52.22**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-05-022**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 90°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0202	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x 50 MM,	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	21.12%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	3.43%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	7.38%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	9.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.78**	**41.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	55.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**55.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.76%**
Costo Directo:						**$49.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.40**	
PRECIO UNITARIO						**$61.98**	

(* SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-05-023**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 90°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0203	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x 75 MM,	PZA	$19.55		1.000000	$19.55	29.93%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	3.18%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	6.86%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	9.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.21**	**49.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	48.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**48.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.41%**
Costo Directo:						**$65.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.33**	
PRECIO UNITARIO						**$81.66**	

(* OCHENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-05-024**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 90°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0204	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x100 MM,	PZA	$47.38		1.000000	$47.38	45.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.41%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	5.18%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	7.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.51**	**60.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	37.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**37.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.87%**
Costo Directo:						**$104.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.23**	
PRECIO UNITARIO						**$131.13**	

(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-05-025**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 90°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0205	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x150 MM,	PZA	$160.54		1.000000	$160.54	64.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.52%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	3.27%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	8.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$193.75**	**77.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.05%**
Costo Directo:						**$248.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.23**	
PRECIO UNITARIO						**$311.17**	

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-05-026**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 45°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0211	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x 40 MM,	PZA	$14.49		1.000000	$14.49	29.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.22%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$74.52		0.025000	$1.86	3.79%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		1.000000	$4.72	9.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.65**	**46.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	51.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**51.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.57%**
Costo Directo:						**$49.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.29**	
PRECIO UNITARIO						**$61.43**	

(* SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-05-027**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 45°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0212	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x 50 MM,	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	29.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	3.06%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	6.59%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	8.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.76**	**48.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	49.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**49.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.47%**
Costo Directo:						**$55.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.89**	
PRECIO UNITARIO						**$69.45**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-05-028**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 45°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0213	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x 75 MM,	PZA	$15.07		1.000000	$15.07	24.77%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	3.42%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	7.36%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	10.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.73**	**45.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	51.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**51.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.60%**
Costo Directo:						**$60.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.21**	
PRECIO UNITARIO						**$76.06**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-05-029**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 45°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0214	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x100 MM,	PZA	$44.62		1.000000	$44.62	43.69%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.48%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	5.32%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	8.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.75**	**59.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	38.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**38.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.93%**
Costo Directo:						**$102.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.54**	
PRECIO UNITARIO						**$127.68**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-05-030**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario anger de 45°x150 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0215	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x150 MM,	PZA	$96.26		1.000000	$96.26	52.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	2.05%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	4.41%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	11.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.47**	**70.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.43%**
Costo Directo:						**$184.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.83**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-05-031**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario cementar de 40 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0701	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 40x40 MM,	PZA	$9.20		1.000000	$9.20	17.37%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	3.57%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	9.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.16**	**30.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	66.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**66.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.30%**
Costo Directo:						**$52.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.23**	
PRECIO UNITARIO						**$66.18**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-05-032**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario cementar de 50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0702	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 50x50 MM,	PZA	$6.56		1.000000	$6.56	12.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	3.91%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	10.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.28**	**26.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	69.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**69.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.48%**
Costo Directo:						**$53.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.31**	
PRECIO UNITARIO						**$66.54**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-05-033**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario cementar de 75 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0703	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 75x75 MM,	PZA	$20.59		1.000000	$20.59	27.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	3.42%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	9.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.88**	**40.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	56.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**56.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.83%**
Costo Directo:						**$74.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.50**	
PRECIO UNITARIO						**$92.53**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-05-034**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario cementar de 100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0704	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 100x100 MM,	PZA	$23.35		1.000000	$23.35	25.90%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	3.51%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	9.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.96**	**38.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	58.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**58.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.91%**
Costo Directo:						**$90.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.54**	
PRECIO UNITARIO						**$112.69**	

(* CIENTO DOCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-05-035**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario cementar de 150 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0705	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 160x160 MM,	PZA	$73.83		1.000000	$73.83	43.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	2.22%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	5.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.76**	**51.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	46.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**46.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**2.32%**
Costo Directo:						**$170.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.64**	
PRECIO UNITARIO						**$213.20**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-05-036**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC sanitario multicople de 75x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0612	TEE REDUCCION PVC SANITARI MULTICOPLE 75x50 MM,	PZA	$71.07		1.000000	$71.07	57.08%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.03%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	5.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.36**	**64.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.68%**
Costo Directo:						**$124.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.13**	
PRECIO UNITARIO						**$155.64**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-05-037**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC sanitario multicople de 100x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0613	TEE REDUCCION PVC SANITARI MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$43.82		1.000000	$43.82	39.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	7.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.43**	**50.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.38%**
Costo Directo:						**$110.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.65**	
PRECIO UNITARIO						**$138.27**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-05-038**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC sanitario multicople de 150x100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0614	TEE REDUCCION PVC SANITARI MULTICOPLE 150x100 MM,	PZA	$142.37		1.000000	$142.37	59.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.59%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	4.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.30**	**65.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	32.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**32.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.65%**
Costo Directo:						**$239.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.77**	
PRECIO UNITARIO						**$298.87**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-05-041**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario anger de 40 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0501	TEE PVC SANITARIO ANGER 40x40 MM,	PZA	$9.78		1.000000	$9.78	15.78%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		2.000000	$9.44	15.23%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	3.05%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	6.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.18**	**40.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	56.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**56.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.82%**
Costo Directo:						**$61.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.50**	
PRECIO UNITARIO						**$77.47**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-05-042**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario anger de 50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0502	TEE PVC SANITARIO ANGER 50x50 MM,	PZA	$8.97		1.000000	$8.97	13.93%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	15.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	3.23%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	6.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.43**	**39.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	57.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**57.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.87%**
Costo Directo:						**$64.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.10**	
PRECIO UNITARIO						**$80.48**	

(* OCHENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-05-043**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario anger de 75 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0503	TEE PVC SANITARIO ANGER 75x75 MM,	PZA	$24.96		1.000000	$24.96	27.96%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		2.000000	$12.20	13.67%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.83%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	6.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.12**	**50.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	47.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**47.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.35%**
Costo Directo:						**$89.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.32**	
PRECIO UNITARIO						**$111.59**	

(* CIENTO ONCE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-05-044**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario anger de 100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0504	TEE PVC SANITARIO ANGER 100x100 MM,	PZA	$44.51		1.000000	$44.51	35.33%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	12.97%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.51%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	5.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.80**	**56.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	41.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**41.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.08%**
Costo Directo:						**$125.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.50**	
PRECIO UNITARIO						**$157.49**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-05-045**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario anger de 150 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0505	TEE PVC SANITARIO ANGER 150x150 MM,	PZA	$157.09		1.000000	$157.09	53.36%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		2.000000	$42.56	14.46%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.29%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	2.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.58**	**71.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.35%**
Costo Directo:						**$294.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.60**	
PRECIO UNITARIO						**$367.98**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-05-046**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC sanitario anger de 75x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0511	TEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 75x50 MM,	PZA	$20.01		1.000000	$20.01	24.06%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	5.95%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	7.33%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	3.04%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	6.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.02**	**46.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	50.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**50.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.52%**
Costo Directo:						**$83.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.79**	
PRECIO UNITARIO						**$103.96**	

(* CIENTO TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-05-047**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC sanitario anger de 100x50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0512	TEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x50 MM,	PZA	$51.41		1.000000	$51.41	39.65%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.82%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	6.30%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.44%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	5.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.48**	**57.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	40.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**40.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.03%**
Costo Directo:						**$129.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.42**	
PRECIO UNITARIO						**$162.09**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-05-048**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC sanitario anger de 150x100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0513	TEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 150x100 MM,	PZA	$142.37		1.000000	$142.37	53.41%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	3.07%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	7.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.42%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	3.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.75**	**68.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	29.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**29.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.48%**
Costo Directo:						**$266.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.64**	
PRECIO UNITARIO						**$333.19**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-05-051**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario para cementar de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1111	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 40 MM,	PZA	$4.72		1.000000	$4.72	12.77%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	4.27%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	11.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.47**	**28.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	68.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**68.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.41%**
Costo Directo:						**$36.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.24**	
PRECIO UNITARIO						**$46.20**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-05-052**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario para cementar de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1112	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 50 MM,	PZA	$5.29		1.000000	$5.29	13.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	4.22%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	11.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.50**	**28.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	68.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**68.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	2.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.39%**
Costo Directo:						**$40.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.08**	
PRECIO UNITARIO						**$50.38**	

(* CINCUENTA PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-05-053**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario para cementar de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1113	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 75 MM,	PZA	$10.70		1.000000	$10.70	20.76%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	4.04%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	10.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.42**	**35.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	61.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**61.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.06%**
Costo Directo:						**$51.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.88**	
PRECIO UNITARIO						**$64.42**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-05-054**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario para cementar de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1114	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 100 MM,	PZA	$11.73		1.000000	$11.73	18.80%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	4.05%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	10.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.02**	**33.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	63.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**63.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.16%**
Costo Directo:						**$62.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.60**	
PRECIO UNITARIO						**$78.01**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-05-055**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario para cementar de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1115	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 150 MM,	PZA	$40.48		1.000000	$40.48	36.93%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	3.46%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	9.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.41**	**49.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.40%**
Costo Directo:						**$109.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.40**	
PRECIO UNITARIO						**$137.00**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-05-056**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario anger de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1101	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 40 MM,	PZA	$44.39		1.000000	$44.39	52.05%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		2.000000	$9.44	11.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.85%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.025000	$3.39	3.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.80**	**68.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	29.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**29.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.48%**
Costo Directo:						**$85.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.32**	
PRECIO UNITARIO						**$106.61**	

(* CIENTO SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-05-057**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario anger de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1102	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 50 MM,	PZA	$51.98		1.000000	$51.98	50.45%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	9.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.65%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	3.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.24**	**65.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	33.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**33.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**1.65%**
Costo Directo:						**$103.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.76**	
PRECIO UNITARIO						**$128.80**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-05-058**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario anger de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1103	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 75 MM,	PZA	$88.09		1.000000	$88.09	55.11%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		2.000000	$12.20	7.63%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.30%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	2.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.85**	**66.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	31.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**31.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.57%**
Costo Directo:						**$159.83**	

INDIRECTOS	**12%**	**$19.18**
UTILIDAD	**13%**	**$20.78**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$39.96**
PRECIO UNITARIO		**$199.79**

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-05-059**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario anger de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1104	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 100 MM,	PZA	$37.03		1.000000	$37.03	30.47%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	13.44%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.08%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	4.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.33**	**50.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	47.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**47.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.37%**
Costo Directo:						**$121.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.38**	
PRECIO UNITARIO						**$151.92**	

(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-05-060**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC sanitario anger de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1105	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 150 MM,	PZA	$120.29		1.000000	$120.29	48.43%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		2.000000	$42.56	17.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.53%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	3.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.78**	**70.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	28.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**28.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.41%**
Costo Directo:						**$248.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.09**	
PRECIO UNITARIO						**$310.46**	

(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-05-061**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario para cementar de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1001	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 40x40 MM,	PZA	$12.65		1.000000	$12.65	22.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	3.35%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	8.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.61**	**34.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	62.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**62.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.10%**
Costo Directo:						**$56.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.10**	
PRECIO UNITARIO						**$70.50**	

(* SETENTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-05-062**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario para cementar de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1002	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 50x50 MM,	PZA	$18.63		1.000000	$18.63	28.53%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	3.19%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	8.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.35**	**40.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	56.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**56.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.83%**
Costo Directo:						**$65.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.33**	
PRECIO UNITARIO						**$81.63**	

(* OCHENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-05-063**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario para cementar de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1003	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 75x75 MM,	PZA	$18.40		1.000000	$18.40	25.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	3.52%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	9.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.69**	**38.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	58.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**58.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.92%**
Costo Directo:						**$71.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.96**	
PRECIO UNITARIO						**$89.80**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-05-064**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario para cementar de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1004	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 100x100 MM,	PZA	$38.41		1.000000	$38.41	36.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	3.00%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	8.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.02**	**47.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	49.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**49.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.50%**
Costo Directo:						**$105.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.31**	
PRECIO UNITARIO						**$131.52**	

(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-05-065**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario para cementar de 152 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1005	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 160x160 MM,	PZA	$180.32		1.000000	$180.32	65.09%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.37%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	3.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.25**	**70.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	28.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**28.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.43%**
Costo Directo:						**$277.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.27**	
PRECIO UNITARIO						**$346.32**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-05-066**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC sanitario para cementar de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1021	YEE DOBLE PVC SANITARIO CEM 100x100 MM,	PZA	$74.06		1.000000	$74.06	45.34%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.070000	$4.42	2.71%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	6.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.75**	**54.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	42.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**42.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.15%**
Costo Directo:						**$163.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.83**	
PRECIO UNITARIO						**$204.17**	

(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-05-067**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario para cementar de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1011	YEE REDUCCION PVC SANITARIO CEM 100x50 MM,	PZA	$25.30		1.000000	$25.30	18.24%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	6.09%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	35.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.55**	**60.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	37.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**37.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.90%**
Costo Directo:						**$138.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.69**	
PRECIO UNITARIO						**$173.43**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-05-068**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de PVC sanitario para cementar de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1022	YEE DOBLE REDUCCION PVC SANITARIO CEM 100x50 MM,	PZA	$45.54		1.000000	$45.54	36.91%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.56%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	6.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.15**	**46.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	51.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**51.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.55%**
Costo Directo:						**$123.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.85**	
PRECIO UNITARIO						**$154.23**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-05-071**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario anger de 40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0801	YEE PVC SANITARIO ANGER 40x40 MM,	PZA	$24.50		1.000000	$24.50	31.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	2.45%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		2.000000	$9.44	12.24%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	5.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.31**	**52.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	45.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**45.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.27%**
Costo Directo:						**$77.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.27**	
PRECIO UNITARIO						**$96.37**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-05-072**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario anger de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0802	YEE PVC SANITARIO ANGER 50x50 MM,	PZA	$35.31		1.000000	$35.31	36.91%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.17%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		3.000000	$14.85	15.52%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	4.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.72**	**59.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	38.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**38.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.93%**
Costo Directo:						**$95.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.92**	
PRECIO UNITARIO						**$119.59**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-05-073**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario anger de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0803	YEE PVC SANITARIO ANGER 75x75 MM,	PZA	$32.78		1.000000	$32.78	33.76%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.61%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		2.000000	$12.20	12.57%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	5.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.94**	**54.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	43.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**43.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.17%**
Costo Directo:						**$97.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.27**	
PRECIO UNITARIO						**$121.36**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-05-074**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario anger de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0804	YEE PVC SANITARIO ANGER 100x100 MM,	PZA	$92.69		1.000000	$92.69	53.22%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.81%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	9.38%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.98**	**68.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.51%**
Costo Directo:						**$174.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.54**	
PRECIO UNITARIO						**$217.71**	

(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-05-075**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario anger de 152 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0805	YEE PVC SANITARIO ANGER 150x150 MM,	PZA	$207.92		1.000000	$207.92	60.23%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.10%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		2.000000	$42.56	12.33%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	2.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.41**	**76.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	22.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**22.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.15%**
Costo Directo:						**$345.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.31**	
PRECIO UNITARIO						**$431.52**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-05-076**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC sanitario anger de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0821	YEE DOBLE PVC SANITARIO ANGER 50x50 MM,	PZA	$38.07		1.000000	$38.07	34.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.87%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		3.000000	$14.85	13.48%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	6.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.87**	**57.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	40.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**40.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.05%**
Costo Directo:						**$110.18**	

INDIRECTOS	**12%**	**$13.22**
UTILIDAD	**13%**	**$14.32**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$27.54**
PRECIO UNITARIO		**$137.72**

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-05-077**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC sanitario anger de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0822	YEE DOBLE PVC SANITARIO ANGER 100x100 MM,	PZA	$189.87		1.000000	$189.87	62.89%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.070000	$4.42	1.46%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		3.000000	$24.51	8.12%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.070000	$9.50	3.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$228.30**	**75.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	23.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**23.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.16%**
Costo Directo:						**$301.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.48**	
PRECIO UNITARIO						**$377.37**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-05-078**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario anger de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0811	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 75x50 MM,	PZA	$67.97		1.000000	$67.97	51.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.93%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.77%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	4.65%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	4.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.98**	**66.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	32.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**32.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.60%**
Costo Directo:						**$131.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.79**	
PRECIO UNITARIO						**$163.92**	

(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-05-079**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario anger de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0812	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x50 MM,	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	41.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.38%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.72%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	6.14%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	5.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.81**	**58.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	39.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**39.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.98%**
Costo Directo:						**$133.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.25**	
PRECIO UNITARIO						**$166.25**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-05-080**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario anger de 100x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0813	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x75 MM,	PZA	$75.21		1.000000	$75.21	48.64%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.04%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	3.95%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	5.28%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	4.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.43**	**64.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.70%**
Costo Directo:						**$154.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.65**	
PRECIO UNITARIO						**$193.27**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-05-081**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario anger de 150x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0814	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 150x100 MM,	PZA	$139.96		1.000000	$139.96	52.99%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.43%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	3.09%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	8.06%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	3.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.34**	**68.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	29.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**29.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.50%**
Costo Directo:						**$264.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.04**	
PRECIO UNITARIO						**$330.18**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-05-082**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de PVC sanitario anger de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0823	YEE DOBLE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x50 MM,	PZA	$146.17		1.000000	$146.17	49.26%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.070000	$4.42	1.49%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	3.34%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	5.51%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.070000	$9.50	3.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186.33**	**62.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	35.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**35.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.77%**
Costo Directo:						**$296.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.18**	
PRECIO UNITARIO						**$370.89**	

(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-05-086**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario multicople de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0901	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$15.53		1.000000	$15.53	20.46%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.74%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		3.000000	$14.85	19.57%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	5.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.94**	**48.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	48.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**48.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.44%**
Costo Directo:						**$75.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.98**	
PRECIO UNITARIO						**$94.87**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-05-087**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario multicople de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0902	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 75x75 MM,	PZA	$53.71		1.000000	$53.71	43.27%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.04%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		3.000000	$18.30	14.74%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	4.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.97**	**64.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.70%**
Costo Directo:						**$124.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.03**	
PRECIO UNITARIO						**$155.15**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-05-088**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario multicople de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	48.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.83%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		3.000000	$24.51	14.17%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$117.84**	**68.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.52%**
Costo Directo:						**$173.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.25**	
PRECIO UNITARIO						**$216.28**	

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-05-089**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC sanitario multicople de 152 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0904	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 150x150 MM,	PZA	$207.92		1.000000	$207.92	56.73%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.03%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		3.000000	$63.84	17.42%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	2.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.69**	**77.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	21.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**21.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.08%**
Costo Directo:						**$366.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.62**	
PRECIO UNITARIO						**$458.11**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-05-090**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC sanitario multicople de 102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0921	YEE DOBLE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM,	PZA	$98.33		1.000000	$98.33	45.00%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.070000	$4.42	2.02%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	14.96%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.070000	$9.50	4.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.93**	**66.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	32.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**32.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.60%**
Costo Directo:						**$218.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.63**	
PRECIO UNITARIO						**$273.15**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-05-091**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC sanitario multicople de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0922	YEE DOBLE PVC SANITARIO MULTICOPLE 150x150 MM,	PZA	$280.03		1.000000	$280.03	56.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	1.03%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		4.000000	$85.12	17.32%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.06**	**77.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	21.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**21.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.07%**
Costo Directo:						**$491.44**	

INDIRECTOS	**12%**	**$58.97**
UTILIDAD	**13%**	**$63.89**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$122.86**
PRECIO UNITARIO		**$614.30**

(* SEISCIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-05-092**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario multicople de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0911	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 75x50 MM,	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	53.52%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.62%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		2.000000	$12.20	7.83%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.18%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	3.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.49**	**69.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	28.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**28.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.45%**
Costo Directo:						**$155.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.95**	
PRECIO UNITARIO						**$194.75**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-05-093**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario multicople de 100x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	34.37%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	5.83%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.42%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	11.28%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.075000	$10.18	7.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.72**	**61.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	36.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**36.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.81%**
Costo Directo:						**$144.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.23**	
PRECIO UNITARIO						**$181.14**	

(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-05-094**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario multicople de 100x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0913	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x75 MM,	PZA	$113.97		1.000000	$113.97	56.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.57%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	3.03%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	8.11%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.36**	**72.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	26.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**26.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.30%**
Costo Directo:						**$201.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.39**	
PRECIO UNITARIO						**$251.94**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-05-095**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC sanitario multicople de 150x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0914	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 150x100 MM,	PZA	$139.96		1.000000	$139.96	47.31%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	3.43%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	2.76%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		2.000000	$42.56	14.39%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.090000	$12.21	4.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.04**	**72.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.33%**
Costo Directo:						**$295.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.96**	
PRECIO UNITARIO						**$369.80**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-05-096**		**PZA**		**1**		
Yee doble reducción de PVC sanitario multicople de 150x100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0923	YEE DOBLE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 150x100 MM,	PZA	$224.02		1.000000	$224.02	55.28%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.94%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	4.03%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		2.000000	$42.56	10.50%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	2.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$294.85**	**72.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	25.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**25.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.30%**
Costo Directo:						**$405.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.31**	
PRECIO UNITARIO						**$506.54**	

(* QUINIENTOS SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-05-101**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 90°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0301	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 40 MM,	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	17.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.29%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$74.52		0.025000	$1.86	3.88%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		2.000000	$9.44	19.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.51**	**44.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	52.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**52.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.62%**
Costo Directo:						**$48.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.00**	
PRECIO UNITARIO						**$60.00**	

(* SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-05-102**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 90°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	21.84%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	3.02%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	6.49%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	17.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.57**	**48.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	48.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**48.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.43%**
Costo Directo:						**$56.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.09**	
PRECIO UNITARIO						**$70.46**	

(* SETENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-05-103**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 90°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0303	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 75 MM,	PZA	$34.50		1.000000	$34.50	39.94%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.41%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	5.19%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		2.000000	$12.20	14.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.26**	**61.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	36.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**36.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.83%**
Costo Directo:						**$86.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.60**	
PRECIO UNITARIO						**$107.98**	

(* CIENTO SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-05-104**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 90°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	42.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.20%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	4.73%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	14.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.41**	**63.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	34.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**34.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.72%**
Costo Directo:						**$114.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.70**	
PRECIO UNITARIO						**$143.50**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-05-106**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 45°x40 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0311	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 40 MM,	PZA	$6.56		1.000000	$6.56	14.28%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.44%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$74.52		0.025000	$1.86	4.05%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		2.000000	$9.44	20.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.44**	**42.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	54.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**54.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.74%**
Costo Directo:						**$45.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.48**	
PRECIO UNITARIO						**$57.41**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-05-107**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 45°x50 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0312	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 50 MM, DURALON	PZA	$11.04		1.000000	$11.04	20.04%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	3.09%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	6.64%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	17.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.30**	**47.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	49.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**49.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.49%**
Costo Directo:						**$55.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.77**	
PRECIO UNITARIO						**$68.87**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-05-108**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 45°x75 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0313	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 75 MM,	PZA	$27.95		1.000000	$27.95	35.01%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.61%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	5.61%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		2.000000	$12.20	15.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.71**	**58.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	39.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**39.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.98%**
Costo Directo:						**$79.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.96**	
PRECIO UNITARIO						**$99.79**	

(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-05-109**		**PZA**		**1**		
Codo de PVC sanitario multicople de 45°x102 mm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0314	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x100 MM,	PZA	$37.61		1.000000	$37.61	36.41%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.45%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	5.26%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	15.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.91**	**59.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	38.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**38.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.90%**
Costo Directo:						**$103.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.83**	
PRECIO UNITARIO						**$129.13**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-05-116**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario multicople de 40 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0601	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 40x40 MM,	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	23.26%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		3.000000	$14.16	19.09%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	2.55%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	5.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.37**	**50.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	47.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**47.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.36%**
Costo Directo:						**$74.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.54**	
PRECIO UNITARIO						**$92.70**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-05-117**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario multicople de 50 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	19.24%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		3.000000	$14.85	19.87%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.78%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	5.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.79**	**47.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	49.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**49.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.48%**
Costo Directo:						**$74.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.69**	
PRECIO UNITARIO						**$93.43**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-05-118**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario multicople de 75 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0603	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 75x75 MM,	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	43.74%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		3.000000	$18.30	14.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.02%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	4.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.00**	**64.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.68%**
Costo Directo:						**$125.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.29**	
PRECIO UNITARIO						**$156.44**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-05-119**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC sanitario multicople de 100 mm incluye: materiales, acarreos, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0603	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 75x75 MM,	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	37.91%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		3.000000	$24.51	16.97%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.19%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	4.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.20**	**61.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	36.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**36.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.82%**
Costo Directo:						**$144.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.10**	
PRECIO UNITARIO						**$180.49**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-05-121**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario para cementar de 50x40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1221	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 50x40	PZA	$6.21		1.000000	$6.21	15.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	4.12%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	10.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.42**	**30.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	66.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**66.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.32%**
Costo Directo:						**$41.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.31**	
PRECIO UNITARIO						**$51.53**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-05-122**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario para cementar de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1222	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 75x50	PZA	$9.09		1.000000	$9.09	18.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	4.17%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	11.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.81**	**33.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	63.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**63.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.16%**
Costo Directo:						**$49.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.48**	
PRECIO UNITARIO						**$62.41**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-05-123**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario para cementar de 102x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1223	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 100x50	PZA	$17.14		1.000000	$17.14	25.27%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	3.73%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	9.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.43**	**38.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	58.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**58.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.90%**
Costo Directo:						**$67.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.96**	
PRECIO UNITARIO						**$84.78**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-05-124**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario para cementar de 102x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1224	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 100x75	PZA	$18.06		1.000000	$18.06	26.27%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	3.68%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	9.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.35**	**39.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	57.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**57.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.87%**
Costo Directo:						**$68.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.19**	
PRECIO UNITARIO						**$85.93**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-05-125**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario para cementar de 150x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1225	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 150x100	PZA	$39.68		1.000000	$39.68	36.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	3.48%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	9.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.61**	**49.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	48.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**48.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.42%**
Costo Directo:						**$108.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.20**	
PRECIO UNITARIO						**$136.00**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-05-131**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario anger de 50x40 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1201	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 50x40	PZA	$6.56		1.000000	$6.56	13.82%
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM	PZA	$4.72		2.000000	$9.44	19.89%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.33%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.025000	$3.39	7.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.97**	**44.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	53.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**53.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.65%**
Costo Directo:						**$47.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.87**	
PRECIO UNITARIO						**$59.33**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-05-132**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario anger de 75x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1202	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 75x50	PZA	$10.70		1.000000	$10.70	18.83%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	8.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.99%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	6.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.01**	**36.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	60.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**60.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.00%**
Costo Directo:						**$56.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.21**	
PRECIO UNITARIO						**$71.02**	

(* SETENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-05-133**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario anger de 102x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1203	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x50	PZA	$22.54		1.000000	$22.54	23.56%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	5.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.64%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	5.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.45**	**37.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	59.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**59.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**3.00%**
Costo Directo:						**$95.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.92**	
PRECIO UNITARIO						**$119.58**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-05-134**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario anger de 102x75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1204	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x75	PZA	$22.77		1.000000	$22.77	23.46%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	6.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.61%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	5.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.83**	**37.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	59.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**59.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.96%**
Costo Directo:						**$97.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.26**	
PRECIO UNITARIO						**$121.30**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-05-135**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario anger de 150x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1205	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 150x100	PZA	$56.70		1.000000	$56.70	37.70%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	5.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	2.52%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	5.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.80**	**51.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	46.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**46.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.33%**
Costo Directo:						**$150.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.60**	
PRECIO UNITARIO						**$187.99**	

(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-05-141**		**PZA**		**1**		

Reducción de PVC sanitario multicople de 102x50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PSD-1211	REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50	PZA	$44.62		1.000000	$44.62	35.44%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.93%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	6.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.01%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	4.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.70**	**52.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	45.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**45.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.28%**
Costo Directo:						**$125.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.48**	
PRECIO UNITARIO						**$157.39**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-05-142**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC sanitario multicople de 150x102 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1225	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 150x100	PZA	$39.68		1.000000	$39.68	25.66%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	5.28%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	13.76%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	2.45%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	5.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.06**	**52.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	45.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**45.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.27%**
Costo Directo:						**$154.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.66**	
PRECIO UNITARIO						**$193.31**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-05-145**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida alta 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0221	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA ALTA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	55.22%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.68%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.56**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$174.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.69**	
PRECIO UNITARIO						**$218.44**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-05-146**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0222	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA BAJA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	55.22%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.68%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.56**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$174.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.69**	
PRECIO UNITARIO						**$218.44**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-05-147**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0223	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA DERECHA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	55.22%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.68%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.56**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$174.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.69**	
PRECIO UNITARIO						**$218.44**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-05-148**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0224	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA IZQUIERDA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	55.22%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.68%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.56**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$174.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.69**	
PRECIO UNITARIO						**$218.44**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-05-149**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0225	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA BAJA DERECHA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	55.22%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.68%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.56**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$174.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.69**	
PRECIO UNITARIO						**$218.44**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-05-150**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0226	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA BAJA IZQUIERDA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	55.22%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.68%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.56**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$174.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.69**	
PRECIO UNITARIO						**$218.44**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-05-151**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario anger 100 mm, salida baja izquierda y derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0227	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA BAJA IZQUIERDA Y DERECHA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	53.70%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.55%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	5.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.76%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.51**	**69.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.46%**
Costo Directo:						**$179.70**	

INDIRECTOS	**12%**	**$21.56**
UTILIDAD	**13%**	**$23.36**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$44.92**
PRECIO UNITARIO		**$224.62**

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-05-156**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida alta 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0321	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. ALTA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	52.75%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	8.93%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.73%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.73**	**69.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.43%**
Costo Directo:						**$182.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.73**	
PRECIO UNITARIO						**$228.65**	

(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-05-157**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0322	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. BAJA 50 MM,	PZA	$52.67		1.000000	$52.67	37.86%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	11.75%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.27%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	4.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.91**	**60.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	37.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**37.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.89%**
Costo Directo:						**$139.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.77**	
PRECIO UNITARIO						**$173.87**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-05-158**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0323	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. DERECHA 50 MM,	PZA	$52.67		1.000000	$52.67	37.86%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	11.75%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.27%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	4.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.91**	**60.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	37.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**37.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.89%**
Costo Directo:						**$139.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.77**	
PRECIO UNITARIO						**$173.87**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-05-159**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0324	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. IZQUIERDA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	52.75%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	8.93%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	2.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.73%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.73**	**69.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.43%**
Costo Directo:						**$182.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.73**	
PRECIO UNITARIO						**$228.65**	

(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-05-160**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0325	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. BAJA DERECHA 50 MM,	PZA	$58.08		1.000000	$58.08	40.19%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	11.31%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.19%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	4.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.32**	**61.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	36.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**36.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.82%**
Costo Directo:						**$144.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.13**	
PRECIO UNITARIO						**$180.64**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-05-161**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja izquierda 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0326	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. BAJA IZQUIERDA 50 MM,	PZA	$58.08		1.000000	$58.08	40.19%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	11.31%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	3.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.19%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	4.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.32**	**61.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	36.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**36.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.82%**
Costo Directo:						**$144.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.13**	
PRECIO UNITARIO						**$180.64**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-05-162**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja izquierda y derecha 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0327	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. BAJA IZQUIERDA Y DERECHA 50 MM,	PZA	$63.83		1.000000	$63.83	41.12%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	10.53%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	6.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.04%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	4.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.02**	**64.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.70%**
Costo Directo:						**$155.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.81**	
PRECIO UNITARIO						**$194.02**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-05-166**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida lateral 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0423	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR SAL/LAT 50 MM,	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	31.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	3.26%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	8.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.86**	**43.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	54.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**54.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.71%**
Costo Directo:						**$97.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.27**	
PRECIO UNITARIO						**$121.32**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-05-167**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc sanitario multicople 100 mm, salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0424	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR SAL/BAJA 50 MM,	PZA	$34.96		1.000000	$34.96	34.36%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	3.11%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	8.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.57**	**45.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	51.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**51.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.58%**
Costo Directo:						**$101.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.44**	
PRECIO UNITARIO						**$127.20**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-05-171**		**PZA**		**1**		
Remate ventilación de pvc anger 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1301	REMATE PVC VENTILACION ANGER 50	PZA	$24.27		1.000000	$24.27	34.68%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	1.80%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	7.07%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	3.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.19**	**47.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	50.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**50.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.50%**
Costo Directo:						**$69.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.50**	
PRECIO UNITARIO						**$87.48**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-05-172**		**PZA**		**1**		
Remate ventilación de pvc cementar 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1302	REMATE PVC VENTILACION CEMENTAR 50	PZA	$24.27		1.000000	$24.27	37.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	1.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	3.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.78**	**43.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	54.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**54.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.71%**
Costo Directo:						**$64.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.14**	
PRECIO UNITARIO						**$80.71**	

(* OCHENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-05-173**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1401	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV 40 MM,	PZA	$12.42		1.000000	$12.42	23.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	1.80%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	3.19%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	2.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.12**	**30.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	66.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**66.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.30%**
Costo Directo:						**$52.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.23**	
PRECIO UNITARIO						**$66.14**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-05-174**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1402	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV 50 MM,	PZA	$13.34		1.000000	$13.34	23.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.018000	$1.14	2.01%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.018000	$2.03	3.58%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.250000	$1.32	2.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.83**	**31.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	65.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**65.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.25%**
Costo Directo:						**$56.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.19**	
PRECIO UNITARIO						**$70.97**	

(* SETENTA PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-05-175**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 75 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1403	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV 75 MM,	PZA	$45.54		1.000000	$45.54	49.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	1.36%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	2.44%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.370000	$1.96	2.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.01**	**55.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	42.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**42.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.13%**
Costo Directo:						**$92.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.10**	
PRECIO UNITARIO						**$115.50**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-05-176**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc cementar sanitario a galvanizado 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1404	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV 100 MM,	PZA	$67.97		1.000000	$67.97	51.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.90%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	3.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.500000	$2.65	1.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.66**	**58.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	39.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**39.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.98%**
Costo Directo:						**$132.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.21**	
PRECIO UNITARIO						**$166.06**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-05-177**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc campana sanitario a galvanizado 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1411	ADAPTADOR PVC CAMPANA SAN A GALV 50 MM,	PZA	$12.65		1.000000	$12.65	18.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.250000	$1.32	1.95%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	7.30%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	4.66%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	10.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.87**	**42.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	54.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**54.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.73%**
Costo Directo:						**$67.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.96**	
PRECIO UNITARIO						**$84.78**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-05-178**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1421	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 40 MM,	PZA	$26.22		1.000000	$26.22	40.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	1.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.28**	**42.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	54.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**54.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.73%**
Costo Directo:						**$64.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.02**	
PRECIO UNITARIO						**$80.09**	

(* OCHENTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-05-179**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1422	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 50 MM,	PZA	$32.43		1.000000	$32.43	44.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.250000	$1.32	1.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.75**	**46.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	51.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**51.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.55%**
Costo Directo:						**$72.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.17**	
PRECIO UNITARIO						**$90.87**	

(* NOVENTA PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-05-180**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 75 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1423	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 75 MM,	PZA	$45.54		1.000000	$45.54	51.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.375000	$1.98	2.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.52**	**53.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	44.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**44.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.22%**
Costo Directo:						**$88.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.23**	
PRECIO UNITARIO						**$111.14**	

(* CIENTO ONCE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-05-181**		**PZA**		**1**		
Adaptador pvc espiga sanitario a galvanizado 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1424	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 100 MM,	PZA	$84.30		1.000000	$84.30	59.31%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.500000	$2.65	1.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.95**	**61.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	36.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**36.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.85%**
Costo Directo:						**$142.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.54**	
PRECIO UNITARIO						**$177.68**	

(* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-05-182**		**PZA**		**1**		
Cespol de bote pvc con trampa salida lateral 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1601	CESPOL BOTE PVC C/TRAMPA SALIDA LATERAL 50	PZA	$164.80		1.000000	$164.80	66.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.02%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	2.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.09**	**70.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	28.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**28.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.42%**
Costo Directo:						**$247.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.92**	
PRECIO UNITARIO						**$309.60**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-05-183**		**PZA**		**1**		
Cespol de bote pvc con trampa salida baja 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1602	CESPOL BOTE PVC C/TRAMPA SALIDA BAJA 50	PZA	$146.86		1.000000	$146.86	63.92%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.10%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	2.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.15**	**67.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	30.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**30.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.52%**
Costo Directo:						**$229.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.44**	
PRECIO UNITARIO						**$287.18**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-05-184**		**PZA**		**1**		
Cespol de bote pvc con 1 salida 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1603	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 40	PZA	$74.87		1.000000	$74.87	47.46%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.60%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.16**	**53.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	44.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**44.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.22%**
Costo Directo:						**$157.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.44**	
PRECIO UNITARIO						**$197.19**	

(* CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-05-185**		**PZA**		**1**		
Cespol de bote pvc con 1 salida 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1604	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50	PZA	$60.84		1.000000	$60.84	42.33%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.76%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.13**	**48.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	48.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**48.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.43%**
Costo Directo:						**$143.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.93**	
PRECIO UNITARIO						**$179.65**	

(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-05-186**		**PZA**		**1**		
Cespol de bote pvc con 1 salida 40 mm, rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1605	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 40 REJILLA ALUM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	46.60%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.63%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.63**	**52.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	45.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**45.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.25%**
Costo Directo:						**$155.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.81**	
PRECIO UNITARIO						**$194.03**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-05-187**		**PZA**		**1**		
Cespol de bote pvc con 1 salida 50 mm, rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1606	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 REJILLA ALUM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	46.60%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.63%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.63**	**52.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	45.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**45.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.25%**
Costo Directo:						**$155.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.81**	
PRECIO UNITARIO						**$194.03**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**314-IHS-05-188**		**PZA**		**1**		
Cespol de pvc anger con 2 salidas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1611	CESPOL PVC ANGER C/2 SALIDAS	PZA	$174.46		1.000000	$174.46	65.12%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	3.70%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.18%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	2.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.31**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	26.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**26.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.30%**
Costo Directo:						**$267.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.98**	
PRECIO UNITARIO						**$334.88**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-05-189**		**PZA**		**1**		
Cespol de pvc anger con 3 salidas, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1612	CESPOL PVC ANGER C/3 SALIDAS	PZA	$122.59		1.000000	$122.59	49.64%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		3.000000	$14.85	6.01%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.075000	$4.74	1.92%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.075000	$10.18	4.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.36**	**61.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	36.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**36.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.82%**
Costo Directo:						**$246.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.75**	
PRECIO UNITARIO						**$308.72**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-05-190**		**PZA**		**1**		
Cespol de pvc anger con 2 salidas rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1613	CESPOL PVC ANGER C/2 SALIDAS REJILLA ALUM	PZA	$117.99		1.000000	$117.99	55.81%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		2.000000	$9.90	4.68%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.49%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.050000	$6.79	3.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$137.84**	**65.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	33.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**33.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.65%**
Costo Directo:						**$211.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.86**	
PRECIO UNITARIO						**$264.29**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-05-191**		**PZA**		**1**		
Cespol de pvc anger con 3 salidas rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1614	CESPOL PVC ANGER C/3 SALIDAS REJILLA ALUM	PZA	$135.24		1.000000	$135.24	52.09%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM	PZA	$4.95		3.000000	$14.85	5.72%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.075000	$4.74	1.83%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.075000	$10.18	3.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.01**	**63.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	34.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**34.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.73%**
Costo Directo:						**$259.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.90**	
PRECIO UNITARIO						**$324.52**	

(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-05-192**		**PZA**		**1**		
Cespol de pvc para lavabo, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1621	CESPOL PVC PARA LAVABO	PZA	$12.65		1.000000	$12.65	9.48%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.18%
346-PSD-2102	CONECTOR CESPOL HULE 32x50 MM,	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	4.06%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	2.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.02**	**17.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	78.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**78.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	1.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**3.93%**
Costo Directo:						**$133.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.35**	
PRECIO UNITARIO						**$166.75**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**314-IHS-05-193**		**PZA**		**1**		
Coladera de pvc de inserción, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1701	COLADERA PVC DE INSERCION	PZA	$78.09		1.000000	$78.09	56.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.14%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	2.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.05**	**60.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	38.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**38.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.90%**
Costo Directo:						**$138.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.56**	
PRECIO UNITARIO						**$172.80**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**314-IHS-05-194**		**PZA**		**1**		
Coladera de pvc de inserción rejilla aluminio, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1702	COLADERA PVC DE INSERCION REJILLA ALUM	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	54.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.19%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	2.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.18**	**58.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	39.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**39.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.98%**
Costo Directo:						**$132.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.09**	
PRECIO UNITARIO						**$165.46**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**314-IHS-05-195**		**PZA**		**1**		
Tapón de pvc de inserción de 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1801	TAPON PVC DE INSERCION DE 50 MM,	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	12.96%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	2.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	5.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.61**	**20.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	75.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**75.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.79%**
Costo Directo:						**$41.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.43**	
PRECIO UNITARIO						**$52.16**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**314-IHS-05-196**		**PZA**		**1**		
Tapón de pvc de inserción de 75 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1802	TAPON PVC DE INSERCION DE 75 MM,	PZA	$20.13		1.000000	$20.13	32.70%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	2.05%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	5.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.77**	**40.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	56.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**56.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.85%**
Costo Directo:						**$61.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.39**	
PRECIO UNITARIO						**$76.95**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**314-IHS-05-197**		**PZA**		**1**		
Tapón de pvc de inserción de 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1803	TAPON PVC DE INSERCION DE 100 MM,	PZA	$20.13		1.000000	$20.13	29.64%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	2.78%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	6.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.53**	**39.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	58.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**58.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.90%**
Costo Directo:						**$67.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.98**	
PRECIO UNITARIO						**$84.90**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**314-IHS-05-198**		**PZA**		**1**		
Tapón de pvc de inserción de 150 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1804	TAPON PVC DE INSERCION DE 150 MM,	PZA	$79.93		1.000000	$79.93	58.28%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.30%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.85**	**65.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	32.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**32.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.64%**
Costo Directo:						**$137.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.29**	
PRECIO UNITARIO						**$171.45**	

(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**314-IHS-05-199**		**PZA**		**1**		
Tapón de pvc de inserción cementar 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1805	TAPON PVC DE INSERCION CEMENTAR 50 MM,	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	12.96%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	2.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	5.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.61**	**20.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	75.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**75.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.79%**
Costo Directo:						**$41.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.43**	
PRECIO UNITARIO						**$52.16**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**314-IHS-05-200**		**PZA**		**1**		
Tapón de pvc de inserción cementar 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1806	TAPON PVC DE INSERCION CEMENTAR 100 MM,	PZA	$20.13		1.000000	$20.13	29.64%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	2.78%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	6.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.53**	**39.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	58.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**58.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.90%**
Costo Directo:						**$67.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.98**	
PRECIO UNITARIO						**$84.90**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**314-IHS-05-201**		**PZA**		**1**		
Tapón Registro de pvc de 40 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1901	TAPON REGISTRO PVC DE 40 MM,	PZA	$27.83		1.000000	$27.83	42.37%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	1.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.89**	**43.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	53.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**53.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.67%**
Costo Directo:						**$65.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.42**	
PRECIO UNITARIO						**$82.10**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**314-IHS-05-202**		**PZA**		**1**		
Tapón Registro de pvc de 50 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1902	TAPON REGISTRO PVC DE 50 MM,	PZA	$27.83		1.000000	$27.83	40.87%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.250000	$1.32	1.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.15**	**42.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	54.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**54.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.72%**
Costo Directo:						**$68.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.02**	
PRECIO UNITARIO						**$85.12**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**314-IHS-05-203**		**PZA**		**1**		
Tapón Registro de pvc de 75 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1903	TAPON REGISTRO PVC DE 75 MM,	PZA	$41.86		1.000000	$41.86	49.11%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.375000	$1.98	2.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.84**	**51.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	46.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**46.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.31%**
Costo Directo:						**$85.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.31**	
PRECIO UNITARIO						**$106.54**	

(* CIENTO SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15005	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**314-IHS-05-204**		**PZA**		**1**		
Tapón Registro de pvc de 100 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1904	TAPON REGISTRO PVC DE 100 MM,	PZA	$172.96		1.000000	$172.96	77.59%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.500000	$2.65	1.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$175.61**	**78.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	20.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**20.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.01%**
Costo Directo:						**$222.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.73**	
PRECIO UNITARIO						**$278.65**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-06-001**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico de 13 mm RD-13.5 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0111	TUBO PVC HIDRAULICO 13 MM RD-13.5	PZA	$50.83		0.175000	$8.90	23.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.90**	**23.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	72.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**72.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.64%**
Costo Directo:						**$37.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.42**	
PRECIO UNITARIO						**$47.12**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-06-002**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico de 19 mm RD-13.5 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0112	TUBO PVC HIDRAULICO 19 MM RD-13.5	PZA	$74.29		0.175000	$13.00	30.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.00**	**30.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	66.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**66.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**3.32%**
Costo Directo:						**$43.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.77**	
PRECIO UNITARIO						**$53.87**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-06-003**		**M**		**1**		

Tubo de pvc hidráulico de 25 mm RD-13.5 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$132.94		0.175000	$23.26	41.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.26**	**41.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	55.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**55.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.81%**
Costo Directo:						**$56.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.10**	
PRECIO UNITARIO						**$70.48**	

(* SETENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-06-004**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico de 32 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0114	TUBO PVC HIDRAULICO 32 MM RD-26	PZA	$92.46		0.175000	$16.18	30.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.18**	**30.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	66.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**66.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.30%**
Costo Directo:						**$52.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.25**	
PRECIO UNITARIO						**$66.22**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-06-005**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico de 38 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0115	TUBO PVC HIDRAULICO 38 MM RD-26	PZA	$123.74		0.175000	$21.65	34.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.65**	**34.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	62.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**62.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.12%**
Costo Directo:						**$63.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.76**	
PRECIO UNITARIO						**$78.80**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-06-006**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico de 50 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0116	TUBO PVC HIDRAULICO 50 MM RD-26	PZA	$181.13		0.175000	$31.70	40.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.70**	**40.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	57.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**57.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.85%**
Costo Directo:						**$79.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.75**	
PRECIO UNITARIO						**$98.76**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-06-007**		**M**		**1**		

Tubo de pvc hidráulico de 60 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-0117	TUBO PVC HIDRAULICO 60 MM RD-26	PZA	$239.78		0.175000	$41.96	44.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.96**	**44.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	53.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**53.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.65%**
Costo Directo:						**$94.94**	

INDIRECTOS	**12%**	**$11.39**
UTILIDAD	**13%**	**$12.34**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$23.73**
PRECIO UNITARIO		**$118.67**

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-06-008**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico de 75 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0118	TUBO PVC HIDRAULICO 75 MM RD-26	PZA	$397.44		0.175000	$69.55	53.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.55**	**53.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	44.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**44.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.22%**
Costo Directo:						**$129.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.44**	
PRECIO UNITARIO						**$162.20**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-06-009**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico de 100 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0119	TUBO PVC HIDRAULICO 100 MM RD-26	PZA	$656.65		0.175000	$114.91	62.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.91**	**62.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	35.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**35.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.80%**
Costo Directo:						**$184.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.16**	
PRECIO UNITARIO						**$230.79**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-06-010**		**M**		**1**		

Tubo de pvc hidráulico de 150 mm RD-26 extremos lisos, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-0120	TUBO PVC HIDRAULICO 150 MM RD-26	PZA	$1,759.04		0.175000	$307.83	78.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$307.83**	**78.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.01%**
Costo Directo:						**$390.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.66**	
PRECIO UNITARIO						**$488.29**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-06-011**		**M**		**1**		

Tubo de pvc de 13mm RD-21 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
346-PHD-0101	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 13 MM RD-21	PZA	$61.53		0.175000	$10.77	27.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.77**	**27.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	69.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**69.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.46%**
Costo Directo:						**$39.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.89**	
PRECIO UNITARIO						**$49.46**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-06-012**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 19mm RD-21 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0102	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19 MM RD-21	PZA	$86.14		0.175000	$15.07	33.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.07**	**33.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	63.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**63.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**3.16%**
Costo Directo:						**$45.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.29**	
PRECIO UNITARIO						**$56.46**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-06-013**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 25mm RD-21 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0103	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 25 MM RD-21	PZA	$115.92		0.175000	$20.29	37.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.29**	**37.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	59.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**59.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.96%**
Costo Directo:						**$53.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.35**	
PRECIO UNITARIO						**$66.76**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-06-014**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 19mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0131	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19 MM RD-26	PZA	$70.38		0.175000	$12.32	29.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.32**	**29.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	67.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**67.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	2.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**3.37%**
Costo Directo:						**$42.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.60**	
PRECIO UNITARIO						**$53.02**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-06-015**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 50mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0132	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50 MM RD-26	PZA	$232.53		0.175000	$40.69	46.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.69**	**46.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	51.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**51.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.55%**
Costo Directo:						**$88.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.00**	
PRECIO UNITARIO						**$110.00**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-06-016**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 60mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0133	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 60 MM RD-26	PZA	$349.14		0.175000	$61.10	53.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.10**	**53.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	44.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**44.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.21%**
Costo Directo:						**$114.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.52**	
PRECIO UNITARIO						**$142.60**	

(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-06-017**		**M**		**1**		

Tubo de pvc de 75mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-0134	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75 MM RD-26	PZA	$508.65		0.175000	$89.01	59.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.01**	**59.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	38.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**38.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.92%**
Costo Directo:						**$149.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.31**	
PRECIO UNITARIO						**$186.53**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-06-018**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 100mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0135	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 100 MM RD-26	PZA	$844.91		0.175000	$147.86	67.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$147.86**	**67.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	30.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**30.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.52%**
Costo Directo:						**$217.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.40**	
PRECIO UNITARIO						**$271.98**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-06-019**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 150mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0136	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 150 MM RD-26	PZA	$1,836.90		0.175000	$321.46	79.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$321.46**	**79.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	19.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**19.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.98%**
Costo Directo:						**$404.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.06**	
PRECIO UNITARIO						**$505.32**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-06-020**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 200mm RD-26 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0137	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 200 MM RD-26	PZA	$3,084.99		0.175000	$539.87	85.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.87**	**85.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	14.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**14.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.71%**
Costo Directo:						**$634.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.62**	
PRECIO UNITARIO						**$793.10**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-06-021**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 19mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0151	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19 MM RD-32.5	PZA	$55.20		0.175000	$9.66	24.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.66**	**24.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	72.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**72.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**3.59%**
Costo Directo:						**$39.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.94**	
PRECIO UNITARIO						**$49.70**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-06-022**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 25mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0152	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 25 MM RD-32.5	PZA	$98.67		0.175000	$17.27	34.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.27**	**34.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	62.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**62.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.14%**
Costo Directo:						**$50.39**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.05**
UTILIDAD	**13%**	**$6.55**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$12.60**
PRECIO UNITARIO		**$62.99**

(* SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-06-023**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 32mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0153	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 32 MM RD-32.5	PZA	$101.43		0.175000	$17.75	32.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.75**	**32.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	64.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**64.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.21%**
Costo Directo:						**$54.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.63**	
PRECIO UNITARIO						**$68.17**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-06-024**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 50mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0154	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50 MM RD-32.5	PZA	$209.30		0.175000	$36.63	43.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.63**	**43.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	53.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**53.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.68%**
Costo Directo:						**$83.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.98**	
PRECIO UNITARIO						**$104.92**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-06-025**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 60mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0155	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 60 MM RD-32.5	PZA	$346.38		0.175000	$60.62	53.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.62**	**53.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	44.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**44.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.22%**
Costo Directo:						**$113.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.40**	
PRECIO UNITARIO						**$142.00**	

(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-06-026**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 75mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0156	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75 MM RD-32.5	PZA	$457.70		0.175000	$80.10	57.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.10**	**57.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	40.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**40.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.05%**
Costo Directo:						**$140.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.08**	
PRECIO UNITARIO						**$175.39**	

(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-06-027**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 100mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0157	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 100 MM RD-32.5	PZA	$760.38		0.175000	$133.07	65.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.07**	**65.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	32.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**32.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.64%**
Costo Directo:						**$202.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.69**	
PRECIO UNITARIO						**$253.48**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-06-028**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 150mm RD-32.5 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0158	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 150 MM RD-32.5	PZA	$1,653.24		0.175000	$289.32	77.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.32**	**77.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	21.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**21.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.06%**
Costo Directo:						**$372.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.03**	
PRECIO UNITARIO						**$465.15**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-06-029**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 50mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0171	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50 MM RD-41	PZA	$167.44		0.175000	$29.30	38.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.30**	**38.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	58.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**58.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.93%**
Costo Directo:						**$76.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.15**	
PRECIO UNITARIO						**$95.76**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-06-030**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 60mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0172	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 60 MM RD-41	PZA	$277.04		0.175000	$48.48	47.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.48**	**47.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	49.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**49.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.49%**
Costo Directo:						**$101.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.37**	
PRECIO UNITARIO						**$126.83**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-06-031**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 75mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0173	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75 MM RD-41	PZA	$366.28		0.175000	$64.10	51.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.10**	**51.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	46.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**46.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.31%**
Costo Directo:						**$124.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.08**	
PRECIO UNITARIO						**$155.39**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-06-032**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 100mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0174	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 100 MM RD-41	PZA	$608.24		0.175000	$106.44	60.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.44**	**60.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	37.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**37.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.89%**
Costo Directo:						**$176.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.04**	
PRECIO UNITARIO						**$220.20**	

(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-06-033**		**M**		**1**		

Tubo de pvc de 150mm RD-41 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-0175	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 150 MM RD-41	PZA	$1,322.62		0.175000	$231.46	73.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$231.46**	**73.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	25.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**25.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.25%**
Costo Directo:						**$314.26**	

INDIRECTOS	**12%**	**$37.71**
UTILIDAD	**13%**	**$40.85**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$78.56**
PRECIO UNITARIO		**$392.82**

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-06-034**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 13mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0181	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 13 MM C-40	PZA	$89.93		0.175000	$15.74	35.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.74**	**35.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	61.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**61.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.07%**
Costo Directo:						**$44.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.13**	
PRECIO UNITARIO						**$55.67**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-06-035**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 19mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0182	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19 MM C-40	PZA	$113.39		0.175000	$19.84	39.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.84**	**39.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	57.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**57.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**2.86%**
Costo Directo:						**$49.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.48**	
PRECIO UNITARIO						**$62.42**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-06-036**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 25mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0183	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 25 MM C-40	PZA	$172.04		0.175000	$30.11	47.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.11**	**47.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	49.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**49.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.50%**
Costo Directo:						**$63.23**	

INDIRECTOS	**12%**	**$7.59**
UTILIDAD	**13%**	**$8.22**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$15.81**
PRECIO UNITARIO		**$79.04**

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-06-037**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 32mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0184	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 32 MM C-40	PZA	$241.04		0.175000	$42.18	53.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.18**	**53.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	44.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**44.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.22%**
Costo Directo:						**$78.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.75**	
PRECIO UNITARIO						**$98.72**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-06-038**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 38mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0185	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 38 MM C-40	PZA	$276.23		0.175000	$48.34	53.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.34**	**53.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	43.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**43.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.20%**
Costo Directo:						**$89.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.43**	
PRECIO UNITARIO						**$112.16**	

(* CIENTO DOCE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-06-039**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 50mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0186	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50 MM C-40	PZA	$349.14		0.175000	$61.10	56.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.10**	**56.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	41.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**41.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.08%**
Costo Directo:						**$108.41**	

INDIRECTOS	**12%**	**$13.01**
UTILIDAD	**13%**	**$14.09**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$27.10**
PRECIO UNITARIO		**$135.51**

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-06-040**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 75mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0187	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75 MM C-40	PZA	$837.78		0.175000	$146.61	70.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.61**	**70.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	27.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**27.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.39%**
Costo Directo:						**$206.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.71**	
PRECIO UNITARIO						**$258.53**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-06-041**		**M**		**1**		
Tubo de pvc de 100mm C-40 campana para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0188	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 100 MM C-40	PZA	$1,343.43		0.175000	$235.10	77.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$235.10**	**77.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	21.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**21.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.09%**
Costo Directo:						**$304.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.21**	
PRECIO UNITARIO						**$381.03**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-06-042**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0201	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x13	PZA	$3.45		1.000000	$3.45	11.39%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	2.08%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	5.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.77**	**19.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	77.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**77.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.86%**
Costo Directo:						**$30.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.58**	
PRECIO UNITARIO						**$37.88**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-06-043**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0202	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x19	PZA	$4.83		1.000000	$4.83	14.02%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.55%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	6.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.96**	**23.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	73.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**73.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.66%**
Costo Directo:						**$34.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.61**	
PRECIO UNITARIO						**$43.06**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-06-044**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0203	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x25	PZA	$7.71		1.000000	$7.71	18.74%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	3.06%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	8.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.35**	**30.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	66.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**66.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.33%**
Costo Directo:						**$41.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.29**	
PRECIO UNITARIO						**$51.44**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-06-045**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0204	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x32	PZA	$13.00		1.000000	$13.00	26.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	2.80%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	7.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.11**	**36.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	60.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**60.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.02%**
Costo Directo:						**$49.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.41**	
PRECIO UNITARIO						**$62.06**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-06-046**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0205	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x38	PZA	$15.07		1.000000	$15.07	27.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.84%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	7.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.82**	**37.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	59.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**59.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**2.99%**
Costo Directo:						**$55.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.92**	
PRECIO UNITARIO						**$69.60**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-06-047**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0206	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x50	PZA	$23.46		1.000000	$23.46	34.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.48%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	6.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.67**	**43.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	54.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**54.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.70%**
Costo Directo:						**$68.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.15**	
PRECIO UNITARIO						**$85.77**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-06-048**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0207	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x60	PZA	$61.99		1.000000	$61.99	54.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	1.67%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	4.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.95**	**60.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	37.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**37.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.85%**
Costo Directo:						**$113.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.27**	
PRECIO UNITARIO						**$141.37**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-06-049**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0208	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x75	PZA	$75.56		1.000000	$75.56	56.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.55%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	4.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.28**	**62.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	36.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**36.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**1.81%**
Costo Directo:						**$134.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.56**	
PRECIO UNITARIO						**$167.79**	

(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-06-050**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 90x100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0209	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x100	PZA	$132.94		1.000000	$132.94	65.67%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.25%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	3.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.23**	**70.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	28.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**28.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.42%**
Costo Directo:						**$202.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.61**	
PRECIO UNITARIO						**$253.05**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-06-051**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0221	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x13	PZA	$4.95		1.000000	$4.95	15.57%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.98%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	5.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.27**	**22.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	73.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**73.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.68%**
Costo Directo:						**$31.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.95**	
PRECIO UNITARIO						**$39.75**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-06-052**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0222	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x19	PZA	$7.59		1.000000	$7.59	20.40%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.36%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	6.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.72**	**28.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	67.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**67.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.38%**
Costo Directo:						**$37.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.31**	
PRECIO UNITARIO						**$46.52**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-06-053**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0223	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x25	PZA	$11.16		1.000000	$11.16	25.02%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	2.83%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	7.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.80**	**35.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	61.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**61.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.07%**
Costo Directo:						**$44.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.15**	
PRECIO UNITARIO						**$55.75**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-06-054**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0224	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x32	PZA	$14.15		1.000000	$14.15	27.85%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	2.74%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	7.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.26**	**37.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	59.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**59.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.95%**
Costo Directo:						**$50.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.70**	
PRECIO UNITARIO						**$63.50**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-06-055**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0225	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x38	PZA	$18.52		1.000000	$18.52	31.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.67%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	7.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.27**	**41.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	56.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**56.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**2.81%**
Costo Directo:						**$59.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.79**	
PRECIO UNITARIO						**$73.92**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-06-056**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0226	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x50	PZA	$24.73		1.000000	$24.73	35.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.43%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	6.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.94**	**44.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	53.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**53.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.65%**
Costo Directo:						**$69.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.48**	
PRECIO UNITARIO						**$87.37**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-06-057**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0227	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x60	PZA	$63.83		1.000000	$63.83	55.53%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	4.41%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	1.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.79**	**61.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	36.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**36.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.83%**
Costo Directo:						**$114.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.73**	
PRECIO UNITARIO						**$143.67**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-06-058**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0228	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x75	PZA	$95.11		1.000000	$95.11	62.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.36%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	2.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.70**	**66.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	31.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**31.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**1.60%**
Costo Directo:						**$152.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.16**	
PRECIO UNITARIO						**$190.81**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-06-059**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico de 45x100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0229	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x100	PZA	$172.04		1.000000	$172.04	71.23%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.05%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	2.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.33**	**75.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	23.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**23.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.19%**
Costo Directo:						**$241.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.38**	
PRECIO UNITARIO						**$301.92**	

(* TRESCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-06-060**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0301	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 13 MM	PZA	$4.83		1.000000	$4.83	11.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	2.20%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.023000	$2.59	5.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.37**	**19.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	76.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**76.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.84%**
Costo Directo:						**$43.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.81**	
PRECIO UNITARIO						**$54.04**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-06-061**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0302	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 19 MM	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	11.48%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.021000	$1.33	2.77%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	7.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.23**	**21.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	74.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**74.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**3.75%**
Costo Directo:						**$48.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.02**	
PRECIO UNITARIO						**$60.09**	

(* SESENTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-06-062**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0303	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 25 MM	PZA	$11.73		1.000000	$11.73	19.52%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	3.15%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	8.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.69**	**31.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	65.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**65.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**3.27%**
Costo Directo:						**$60.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.02**	
PRECIO UNITARIO						**$75.10**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-06-063**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0304	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 32 MM	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	24.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.96%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	8.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.63**	**35.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	61.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**61.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**3.10%**
Costo Directo:						**$70.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.58**	
PRECIO UNITARIO						**$87.89**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-06-064**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0305	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM	PZA	$20.82		1.000000	$20.82	26.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.038000	$2.40	3.05%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.056000	$6.31	8.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.53**	**37.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	59.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**59.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**2.96%**
Costo Directo:						**$78.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.65**	
PRECIO UNITARIO						**$98.23**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-06-065**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0306	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM	PZA	$30.02		1.000000	$30.02	31.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	2.74%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	7.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.37**	**41.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	55.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**55.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.78%**
Costo Directo:						**$94.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.64**	
PRECIO UNITARIO						**$118.20**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-06-066**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0307	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM	PZA	$92.35		1.000000	$92.35	55.66%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.045000	$2.84	1.71%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.068000	$7.66	4.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.85**	**61.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	36.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**36.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.80%**
Costo Directo:						**$165.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.48**	
PRECIO UNITARIO						**$207.40**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-06-067**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0308	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM	PZA	$109.48		1.000000	$109.48	56.24%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.62%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	4.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.09**	**62.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	36.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**36.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.80%**
Costo Directo:						**$194.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.67**	
PRECIO UNITARIO						**$243.35**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-06-068**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico de 100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0309	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM	PZA	$218.85		1.000000	$218.85	68.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.18%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	3.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$232.78**	**72.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	26.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**26.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**1.30%**
Costo Directo:						**$321.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.27**	
PRECIO UNITARIO						**$401.35**	

(* CUATROCIENTOS UN PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-06-069**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0401	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 13 MM	PZA	$2.76		1.000000	$2.76	10.03%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	2.29%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	6.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.08**	**18.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	49.422042	$21.38	77.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.38**	**77.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.38		0.030000	$0.64	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.38		0.020000	$0.43	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.07**	**3.88%**
Costo Directo:						**$27.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.30**
UTILIDAD	**13%**	**$3.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$6.88**
PRECIO UNITARIO		**$34.41**

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-06-070**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0402	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 19 MM	PZA	$3.68		1.000000	$3.68	11.91%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.85%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	7.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.81**	**22.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	74.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**74.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**3.72%**
Costo Directo:						**$30.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.73**	
PRECIO UNITARIO						**$38.63**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-06-071**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0403	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 25 MM	PZA	$6.33		1.000000	$6.33	17.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	3.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	9.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.97**	**29.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.720748	$24.74	66.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.74**	**66.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.74		0.030000	$0.74	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.74		0.020000	$0.49	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.23**	**3.33%**
Costo Directo:						**$36.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.23**	
PRECIO UNITARIO						**$46.17**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-06-072**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0404	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 32 MM	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	20.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	3.27%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	8.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.74**	**32.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	64.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**64.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.22%**
Costo Directo:						**$42.54**	

INDIRECTOS	**12%**	**$5.10**
UTILIDAD	**13%**	**$5.53**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$10.63**
PRECIO UNITARIO		**$53.17**

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-06-073**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0405	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	21.92%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.31%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	8.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.22**	**33.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	62.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**62.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.14%**
Costo Directo:						**$47.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.94**	
PRECIO UNITARIO						**$59.70**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-06-074**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0406	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	25.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	3.01%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	8.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.59**	**36.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	60.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**60.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.02%**
Costo Directo:						**$56.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.10**	
PRECIO UNITARIO						**$70.49**	

(* SETENTA PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-06-075**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0407	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM	PZA	$31.28		1.000000	$31.28	39.91%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	2.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	6.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.24**	**48.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	48.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**48.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.44%**
Costo Directo:						**$78.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.60**	
PRECIO UNITARIO						**$97.98**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-06-076**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0408	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM	PZA	$43.01		1.000000	$43.01	44.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.16%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	5.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.73**	**52.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	45.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**45.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**2.26%**
Costo Directo:						**$96.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.10**	
PRECIO UNITARIO						**$120.51**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-06-077**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0409	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM	PZA	$70.38		1.000000	$70.38	52.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.88%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	5.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.67**	**59.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	38.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**38.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.95%**
Costo Directo:						**$134.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.71**	
PRECIO UNITARIO						**$168.57**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-06-078**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 150 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0410	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 MM	PZA	$192.86		1.000000	$192.86	70.64%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.39%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	3.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.79**	**75.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	23.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**23.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.15%**
Costo Directo:						**$273.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.25**	
PRECIO UNITARIO						**$341.27**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-06-079**		**PZA**		**1**		
Cople de pvc hidráulico de 200 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0411	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 200 MM	PZA	$373.98		1.000000	$373.98	78.67%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	1.06%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	2.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392.55**	**82.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.83%**
Costo Directo:						**$475.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.84**	
PRECIO UNITARIO						**$594.19**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-06-080**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 13 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0501	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 13 MM	PZA	$2.99		1.000000	$2.99	14.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	1.56%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.008000	$0.90	4.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.21**	**20.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	67.850600	$15.57	75.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.57**	**75.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.57		0.030000	$0.47	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.57		0.020000	$0.31	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.78**	**3.80%**
Costo Directo:						**$20.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.14**	
PRECIO UNITARIO						**$25.70**	

(* VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-06-081**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 19 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0502	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 19 MM	PZA	$3.45		1.000000	$3.45	15.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	1.94%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	4.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.02**	**22.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	62.824630	$16.82	74.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.82**	**74.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.82		0.030000	$0.50	2.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.82		0.020000	$0.34	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.84**	**3.70%**
Costo Directo:						**$22.68**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2.72**
UTILIDAD	**13%**	**$2.95**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5.67**
PRECIO UNITARIO		**$28.35**

(* VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-06-082**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 25 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0503	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 25 MM	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	21.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	2.29%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	6.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.30**	**30.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	57.798660	$18.28	66.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.28**	**66.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.28		0.030000	$0.55	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.28		0.020000	$0.37	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.92**	**3.35%**
Costo Directo:						**$27.50**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.30**
UTILIDAD	**13%**	**$3.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$6.88**
PRECIO UNITARIO		**$34.38**

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-06-083**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 32 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0504	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 32 MM	PZA	$9.09		1.000000	$9.09	27.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.011000	$0.69	2.11%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.017000	$1.92	5.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.70**	**35.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	52.772689	$20.02	61.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.02**	**61.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.02		0.030000	$0.60	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.02		0.020000	$0.40	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**3.05%**
Costo Directo:						**$32.72**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.93**
UTILIDAD	**13%**	**$4.25**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$8.18**
PRECIO UNITARIO		**$40.90**

(* CUARENTA PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-06-084**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 38 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0505	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM	PZA	$11.27		1.000000	$11.27	30.09%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	2.19%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.019000	$2.14	5.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.23**	**37.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	47.746719	$22.13	59.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.13**	**59.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.13		0.030000	$0.66	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.13		0.020000	$0.44	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.10**	**2.93%**
Costo Directo:						**$37.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.37**	
PRECIO UNITARIO						**$46.83**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-06-085**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 50 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0506	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM	PZA	$11.73		1.000000	$11.73	28.73%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.16%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	5.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.86**	**36.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.720748	$24.74	60.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.74**	**60.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.74		0.030000	$0.74	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.74		0.020000	$0.49	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.23**	**3.01%**
Costo Directo:						**$40.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.21**	
PRECIO UNITARIO						**$51.04**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-06-086**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 60 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0507	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM	PZA	$32.66		1.000000	$32.66	49.76%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	1.45%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.023000	$2.59	3.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.20**	**55.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	42.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**42.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**2.13%**
Costo Directo:						**$65.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.41**	
PRECIO UNITARIO						**$82.04**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-06-087**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0508	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM	PZA	$36.46		1.000000	$36.46	49.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.017000	$1.07	1.44%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	3.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.35**	**54.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.668808	$32.35	43.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.35**	**43.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.35		0.030000	$0.97	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.35		0.020000	$0.65	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.62**	**2.18%**
Costo Directo:						**$74.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.58**	
PRECIO UNITARIO						**$92.90**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-06-088**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0509	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM	PZA	$80.73		1.000000	$80.73	64.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	1.00%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	2.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.37**	**68.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	30.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**30.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**1.53%**
Costo Directo:						**$125.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.38**	
PRECIO UNITARIO						**$156.89**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-06-089**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de pvc hidráulico de 150 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0510	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 MM	PZA	$198.03		1.000000	$198.03	77.95%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.74%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	2.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.99**	**80.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	18.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**18.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**0.92%**
Costo Directo:						**$254.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.51**	
PRECIO UNITARIO						**$317.55**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-06-090**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 19x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0601	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 19x13	PZA	$3.22		1.000000	$3.22	10.58%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.89%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	7.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.35**	**20.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	75.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**75.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**3.78%**
Costo Directo:						**$30.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.61**	
PRECIO UNITARIO						**$38.05**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-06-091**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 25x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0602	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 25x13	PZA	$6.21		1.000000	$6.21	16.87%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	3.42%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	9.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.85**	**29.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.720748	$24.74	67.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.74**	**67.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.74		0.030000	$0.74	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.74		0.020000	$0.49	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.23**	**3.34%**
Costo Directo:						**$36.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.21**	
PRECIO UNITARIO						**$46.03**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-06-092**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 25x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0603	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 25x19	PZA	$6.21		1.000000	$6.21	16.87%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	3.42%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	9.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.85**	**29.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.720748	$24.74	67.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.74**	**67.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.74		0.030000	$0.74	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.74		0.020000	$0.49	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.23**	**3.34%**
Costo Directo:						**$36.82**	

INDIRECTOS	**12%**	**$4.42**
UTILIDAD	**13%**	**$4.79**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$9.21**
PRECIO UNITARIO		**$46.03**

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-06-093**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 32x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0604	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 32x13	PZA	$8.51		1.000000	$8.51	20.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	3.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	8.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.62**	**32.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	64.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**64.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.23%**
Costo Directo:						**$42.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.60**	
PRECIO UNITARIO						**$53.02**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-06-094**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 32x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0605	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 32x19	PZA	$8.51		1.000000	$8.51	20.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	3.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	8.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.62**	**32.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	64.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**64.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.23%**
Costo Directo:						**$42.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.60**	
PRECIO UNITARIO						**$53.02**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-06-095**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 32x25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0606	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 32x25	PZA	$8.51		1.000000	$8.51	20.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	3.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	8.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.62**	**32.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	64.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**64.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.23%**
Costo Directo:						**$42.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.60**	
PRECIO UNITARIO						**$53.02**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-06-096**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0607	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 38x13	PZA	$9.09		1.000000	$9.09	19.60%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	8.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.84**	**32.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	64.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**64.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.23%**
Costo Directo:						**$46.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.60**	
PRECIO UNITARIO						**$57.98**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-06-097**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0608	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 38x19	PZA	$9.09		1.000000	$9.09	19.60%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	8.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.84**	**32.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	64.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**64.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.23%**
Costo Directo:						**$46.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.60**	
PRECIO UNITARIO						**$57.98**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-06-098**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0609	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 38x25	PZA	$9.09		1.000000	$9.09	19.60%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	8.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.84**	**32.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	64.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**64.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.23%**
Costo Directo:						**$46.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.60**	
PRECIO UNITARIO						**$57.98**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-06-099**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 38x32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0610	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 38x32	PZA	$9.09		1.000000	$9.09	19.60%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	8.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.84**	**32.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	64.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**64.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.23%**
Costo Directo:						**$46.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.60**	
PRECIO UNITARIO						**$57.98**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-06-100**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0611	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 50x13	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	27.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	7.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.85**	**37.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	59.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**59.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.95%**
Costo Directo:						**$57.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.41**	
PRECIO UNITARIO						**$72.06**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-06-101**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0612	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 50x19	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	27.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	7.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.85**	**37.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	59.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**59.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.95%**
Costo Directo:						**$57.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.41**	
PRECIO UNITARIO						**$72.06**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-06-102**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0613	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 50x25	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	27.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	7.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.85**	**37.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	59.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**59.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.95%**
Costo Directo:						**$57.65**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.92**
UTILIDAD	**13%**	**$7.49**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$14.41**
PRECIO UNITARIO		**$72.06**

(* SETENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-06-103**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0614	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 50x32	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	27.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	7.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.85**	**37.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	59.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**59.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.95%**
Costo Directo:						**$57.65**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.92**
UTILIDAD	**13%**	**$7.49**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$14.41**
PRECIO UNITARIO		**$72.06**

(* SETENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-06-104**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 50x38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0615	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 50x38	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	27.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	7.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.85**	**37.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	59.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**59.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.95%**
Costo Directo:						**$57.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.41**	
PRECIO UNITARIO						**$72.06**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-06-105**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 60x50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0616	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 60x50	PZA	$26.11		1.000000	$26.11	35.66%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	2.58%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	6.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.07**	**45.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	52.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**52.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.61%**
Costo Directo:						**$73.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.31**	
PRECIO UNITARIO						**$91.52**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-06-106**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 75x50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0617	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 75x50	PZA	$38.87		1.000000	$38.87	42.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.25%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	6.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.59**	**50.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	47.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**47.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**2.36%**
Costo Directo:						**$92.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.07**	
PRECIO UNITARIO						**$115.34**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-06-107**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 75x60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0618	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 75x60	PZA	$38.64		1.000000	$38.64	41.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.26%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	6.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.36**	**50.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	47.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**47.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**2.37%**
Costo Directo:						**$92.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.01**	
PRECIO UNITARIO						**$115.05**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-06-108**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 100x50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0619	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 100x50	PZA	$78.20		1.000000	$78.20	54.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.77%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.49**	**61.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	36.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**36.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.85%**
Costo Directo:						**$142.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.67**	
PRECIO UNITARIO						**$178.35**	

(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-06-109**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 100x60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0620	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 100x60	PZA	$87.63		1.000000	$87.63	57.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.66%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.92**	**63.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.73%**
Costo Directo:						**$152.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.02**	
PRECIO UNITARIO						**$190.13**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-06-110**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de pvc hidráulico de 100x75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0621	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 100x75	PZA	$87.63		1.000000	$87.63	57.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.66%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$96.92**	**63.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.73%**
Costo Directo:						**$152.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.02**	
PRECIO UNITARIO						**$190.13**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-06-111**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0701	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 13 MM	PZA	$2.76		1.000000	$2.76	9.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	1.11%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.008000	$0.90	3.13%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.19**	**14.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	81.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**81.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**4.08%**
Costo Directo:						**$28.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.18**	
PRECIO UNITARIO						**$35.90**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-06-112**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0702	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 19 MM	PZA	$3.68		1.000000	$3.68	11.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	1.38%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	3.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.51**	**17.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	78.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**78.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.94%**
Costo Directo:						**$32.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.00**	
PRECIO UNITARIO						**$40.00**	

(* CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-06-113**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0703	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 25 MM	PZA	$7.82		1.000000	$7.82	19.92%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.60%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	4.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.46**	**26.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	69.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**69.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.49%**
Costo Directo:						**$39.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.81**	
PRECIO UNITARIO						**$49.07**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-06-114**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0704	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 32 MM	PZA	$9.32		1.000000	$9.32	21.26%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.011000	$0.69	1.57%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.017000	$1.92	4.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.30**	**28.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	68.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**68.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.42%**
Costo Directo:						**$43.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.96**	
PRECIO UNITARIO						**$54.80**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-06-115**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0705	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 38 MM	PZA	$11.85		1.000000	$11.85	23.63%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	1.64%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.019000	$2.14	4.27%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.29**	**30.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	66.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**66.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.31%**
Costo Directo:						**$50.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.54**	
PRECIO UNITARIO						**$62.69**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-06-116**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	26.85%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	1.51%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	3.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.30**	**33.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	63.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**63.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.18%**
Costo Directo:						**$58.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.56**	
PRECIO UNITARIO						**$72.81**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-06-117**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0707	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 60 MM	PZA	$39.10		1.000000	$39.10	44.73%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	1.09%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.023000	$2.59	2.96%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.27**	**49.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	48.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**48.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.40%**
Costo Directo:						**$87.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.85**	
PRECIO UNITARIO						**$109.27**	

(* CIENTO NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-06-118**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0708	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 75 MM	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	50.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.017000	$1.07	0.96%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	2.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.69**	**54.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	43.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**43.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.18%**
Costo Directo:						**$111.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.91**	
PRECIO UNITARIO						**$139.55**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-06-119**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0709	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 100 MM	PZA	$88.90		1.000000	$88.90	57.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.81%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	2.18%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.60**	**61.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	37.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**37.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.85%**
Costo Directo:						**$154.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.71**	
PRECIO UNITARIO						**$193.52**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-06-120**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de pvc hidráulico de 150 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0710	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 150 MM	PZA	$163.99		1.000000	$163.99	66.77%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.77%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	2.06%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.01**	**70.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	28.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**28.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.43%**
Costo Directo:						**$245.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.40**	
PRECIO UNITARIO						**$307.00**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-06-121**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 13 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0801	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 13 MM	PZA	$3.68		1.000000	$3.68	12.42%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	1.08%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.008000	$0.90	3.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.11**	**17.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	78.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**78.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.95%**
Costo Directo:						**$29.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.41**	
PRECIO UNITARIO						**$37.05**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-06-122**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 19 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0802	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 19 MM	PZA	$4.72		1.000000	$4.72	14.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	1.33%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	3.42%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.55**	**19.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	76.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**76.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.81%**
Costo Directo:						**$33.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.26**	
PRECIO UNITARIO						**$41.30**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-06-123**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 25 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0803	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 25 MM	PZA	$7.94		1.000000	$7.94	20.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.60%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	4.29%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.58**	**26.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	69.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**69.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.48%**
Costo Directo:						**$39.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.85**	
PRECIO UNITARIO						**$49.23**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-06-124**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 32 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0804	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 32 MM	PZA	$12.19		1.000000	$12.19	26.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.011000	$0.69	1.48%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.017000	$1.92	4.11%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.17**	**32.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	64.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**64.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.21%**
Costo Directo:						**$46.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.68**	
PRECIO UNITARIO						**$58.39**	

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-06-125**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0805	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 38 MM	PZA	$14.95		1.000000	$14.95	28.08%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	1.54%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.019000	$2.14	4.02%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.39**	**34.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	62.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**62.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.12%**
Costo Directo:						**$53.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.31**	
PRECIO UNITARIO						**$66.56**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-06-126**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0806	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	28.41%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	1.48%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	3.78%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.57**	**34.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	62.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**62.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.10%**
Costo Directo:						**$59.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.88**	
PRECIO UNITARIO						**$74.40**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-06-127**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0807	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 60 MM	PZA	$36.46		1.000000	$36.46	43.01%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	1.12%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.023000	$2.59	3.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.63**	**47.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	49.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**49.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.48%**
Costo Directo:						**$84.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.19**	
PRECIO UNITARIO						**$105.97**	

(* CIENTO CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-06-128**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0808	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 75 MM	PZA	$46.92		1.000000	$46.92	45.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.017000	$1.07	1.04%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	2.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.60**	**50.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	47.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**47.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**2.37%**
Costo Directo:						**$102.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.64**	
PRECIO UNITARIO						**$128.19**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-06-129**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0809	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 100 MM	PZA	$83.61		1.000000	$83.61	55.92%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.84%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	2.26%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.31**	**59.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	38.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**38.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.92%**
Costo Directo:						**$149.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.38**	
PRECIO UNITARIO						**$186.90**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-06-130**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0901	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM	PZA	$52.56		1.000000	$52.56	41.34%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	2.49%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.074000	$8.34	6.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.06**	**50.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	47.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**47.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**2.36%**
Costo Directo:						**$127.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.79**	
PRECIO UNITARIO						**$158.92**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-06-131**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0902	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM	PZA	$78.20		1.000000	$78.20	48.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.054000	$3.41	2.14%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.074000	$8.34	5.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.95**	**56.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	41.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**41.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**2.08%**
Costo Directo:						**$159.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.92**	
PRECIO UNITARIO						**$199.59**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-06-132**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0903	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM	PZA	$99.02		1.000000	$99.02	51.88%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.99%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	5.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112.95**	**59.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	38.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**38.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**1.95%**
Costo Directo:						**$190.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.71**	
PRECIO UNITARIO						**$238.58**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-06-133**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0904	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM	PZA	$132.94		1.000000	$132.94	54.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.066000	$4.17	1.72%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	4.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.38**	**61.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	37.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**37.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.85%**
Costo Directo:						**$242.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.75**	
PRECIO UNITARIO						**$303.74**	

(* TRESCIENTOS TRES PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-06-134**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-0905	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM	PZA	$213.67		1.000000	$213.67	62.36%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	1.47%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	3.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$232.24**	**67.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	30.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**30.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.53%**
Costo Directo:						**$342.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.65**	
PRECIO UNITARIO						**$428.27**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-06-135**		**PZA**		**1**		
Brida de pvc hidráulico de 38 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1001	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM	PZA	$53.59		1.000000	$53.59	34.51%
346-PHD-3301	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 38 MM	PZA	$49.68		1.000000	$49.68	31.99%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	0.53%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.019000	$2.14	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.23**	**68.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	30.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**30.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.50%**
Costo Directo:						**$155.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.82**	
PRECIO UNITARIO						**$194.10**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-06-136**		**PZA**		**1**		
Brida de pvc hidráulico de 50 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1002	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM	PZA	$60.38		1.000000	$60.38	35.69%
346-PHD-3302	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 50 MM	PZA	$50.49		1.000000	$50.49	29.84%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.52%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.00**	**67.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	31.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**31.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.55%**
Costo Directo:						**$169.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.29**	
PRECIO UNITARIO						**$211.48**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-06-137**		**PZA**		**1**		
Brida de pvc hidráulico de 60 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1003	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM	PZA	$177.22		1.000000	$177.22	59.63%
346-PHD-3303	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 60 MM	PZA	$53.36		1.000000	$53.36	17.95%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.32%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.023000	$2.59	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.12**	**78.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	20.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**20.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.01%**
Costo Directo:						**$297.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.29**	
PRECIO UNITARIO						**$371.48**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-06-138**		**PZA**		**1**		
Brida de pvc hidráulico de 75 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1004	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM	PZA	$152.26		1.000000	$152.26	53.57%
346-PHD-3304	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 75 MM	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	19.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.017000	$1.07	0.38%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.66**	**74.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	24.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**24.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.23%**
Costo Directo:						**$284.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.06**	
PRECIO UNITARIO						**$355.31**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-06-139**		**PZA**		**1**		
Brida de pvc hidráulico de 100 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1005	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM	PZA	$212.52		1.000000	$212.52	57.76%
346-PHD-3305	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 100 MM	PZA	$62.45		1.000000	$62.45	16.97%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.34%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.61**	**75.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	22.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**22.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**1.14%**
Costo Directo:						**$367.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.98**	
PRECIO UNITARIO						**$459.89**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**314-IHS-06-140**		**PZA**		**1**		
Brida de pvc hidráulico de 150 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1006	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 MM	PZA	$297.74		1.000000	$297.74	60.37%
346-PHD-3306	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 150 MM	PZA	$78.09		1.000000	$78.09	15.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.38%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$382.79**	**77.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	21.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**21.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.07%**
Costo Directo:						**$493.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.29**	
PRECIO UNITARIO						**$616.46**	

(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-06-141**		**PZA**		**1**		
Brida de pvc hidráulico de 200 mm, para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1007	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 200 MM	PZA	$469.09		1.000000	$469.09	62.98%
346-PHD-3309	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 200 MM	PZA	$133.98		1.000000	$133.98	17.99%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.34%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$612.36**	**82.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	16.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**16.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.85%**
Costo Directo:						**$744.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.21**	
PRECIO UNITARIO						**$931.03**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-06-142**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 38x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1101	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 38x13	PZA	$56.81		1.000000	$56.81	50.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.81**	**50.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	46.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**46.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.35%**
Costo Directo:						**$112.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.00**	
PRECIO UNITARIO						**$140.00**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-06-143**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 50x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1102	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 50x13	PZA	$56.81		1.000000	$56.81	48.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.81**	**48.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.45%**
Costo Directo:						**$117.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.25**	
PRECIO UNITARIO						**$146.27**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-06-144**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 60x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1103	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 60x13	PZA	$59.46		1.000000	$59.46	47.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.46**	**47.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	50.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**50.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.50%**
Costo Directo:						**$125.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$15.08**
UTILIDAD	**13%**	**$16.34**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$31.42**
PRECIO UNITARIO		**$157.11**

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**314-IHS-06-145**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 75x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1104	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 75x13	PZA	$63.60		1.000000	$63.60	46.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.60**	**46.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	51.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**51.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.55%**
Costo Directo:						**$137.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.29**	
PRECIO UNITARIO						**$171.48**	

(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**314-IHS-06-146**		**PZA**		**1**		

Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 100x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-1105	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 100x13	PZA	$80.85		1.000000	$80.85	49.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.85**	**49.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	48.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**48.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**2.42%**
Costo Directo:						**$163.65**	

INDIRECTOS	**12%**	**$19.64**
UTILIDAD	**13%**	**$21.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$40.91**
PRECIO UNITARIO		**$204.56**

(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**314-IHS-06-147**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 150x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1106	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 150x13	PZA	$119.60		1.000000	$119.60	55.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.60**	**55.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	42.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**42.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**2.10%**
Costo Directo:						**$214.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.56**	
PRECIO UNITARIO						**$267.77**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**314-IHS-06-148**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de pvc para toma salida roscada de 160x13 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1107	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 160x13	PZA	$126.50		1.000000	$126.50	57.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.50**	**57.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	40.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**40.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**2.03%**
Costo Directo:						**$221.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.27**	
PRECIO UNITARIO						**$276.38**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**314-IHS-06-149**		**M**		**1**		

Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-1201	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 38 MM	PZA	$176.87		0.175000	$30.95	40.98%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		0.175000	$1.79	2.37%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.007000	$0.95	1.26%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.13**	**45.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	52.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**52.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.61%**
Costo Directo:						**$75.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.88**	
PRECIO UNITARIO						**$94.40**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**314-IHS-06-150**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1202	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 50 MM	PZA	$251.51		0.175000	$44.01	46.29%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		0.175000	$2.37	2.49%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.007000	$0.95	1.00%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.77**	**50.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	47.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**47.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.37%**
Costo Directo:						**$95.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.77**	
PRECIO UNITARIO						**$118.85**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**314-IHS-06-151**		**M**		**1**		

Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-1203	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 60 MM	PZA	$371.11		0.175000	$64.94	50.02%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		0.176000	$3.08	2.37%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.008000	$1.09	0.84%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.008000	$0.51	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.62**	**53.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	44.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**44.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.21%**
Costo Directo:						**$129.83**	

INDIRECTOS	**12%**	**$15.58**
UTILIDAD	**13%**	**$16.88**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$32.46**
PRECIO UNITARIO		**$162.29**

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**314-IHS-06-152**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1204	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 75 MM	PZA	$548.78		0.175000	$96.04	58.93%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		0.175000	$4.93	3.03%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.009000	$1.22	0.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.009000	$0.57	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.76**	**63.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	35.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**35.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.77%**
Costo Directo:						**$162.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.75**	
PRECIO UNITARIO						**$203.72**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**314-IHS-06-153**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1205	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 100 MM	PZA	$912.99		0.175000	$159.77	67.10%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		0.175000	$6.62	2.78%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	0.57%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$168.38**	**70.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	27.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**27.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.40%**
Costo Directo:						**$238.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.52**	
PRECIO UNITARIO						**$297.62**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**314-IHS-06-154**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1206	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 150 MM	PZA	$1,985.94		0.175000	$347.54	78.06%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		0.175000	$11.87	2.67%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.46%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.40**	**81.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	17.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**17.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.88%**
Costo Directo:						**$445.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.30**	
PRECIO UNITARIO						**$556.50**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**314-IHS-06-155**		**M**		**1**		

Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-1207	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 200 MM	PZA	$3,345.12		0.175000	$585.40	83.21%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		0.175000	$19.52	2.77%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.39%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$608.89**	**86.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	12.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**12.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.64%**
Costo Directo:						**$703.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.88**	
PRECIO UNITARIO						**$879.38**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**314-IHS-06-156**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1211	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 38 MM	PZA	$133.17		0.175000	$23.30	34.33%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		0.175000	$1.79	2.64%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.007000	$0.95	1.40%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.48**	**39.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	58.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**58.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.90%**
Costo Directo:						**$67.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.96**	
PRECIO UNITARIO						**$84.83**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**314-IHS-06-157**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1212	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 50 MM	PZA	$198.72		0.175000	$34.78	40.51%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		0.175000	$2.37	2.76%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.007000	$0.95	1.11%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.54**	**44.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	52.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**52.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.62%**
Costo Directo:						**$85.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.46**	
PRECIO UNITARIO						**$107.31**	

(* CIENTO SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**314-IHS-06-158**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1213	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 60 MM	PZA	$371.11		0.175000	$64.94	52.98%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.008000	$1.09	0.89%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.008000	$0.51	0.42%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		0.175000	$3.06	2.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.60**	**56.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	41.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**41.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.05%**
Costo Directo:						**$122.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.65**	
PRECIO UNITARIO						**$153.23**	

(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**314-IHS-06-159**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1214	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 75 MM	PZA	$439.30		0.175000	$76.88	53.46%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.009000	$1.22	0.85%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.009000	$0.57	0.40%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		0.175000	$4.93	3.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.60**	**58.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	39.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**39.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.00%**
Costo Directo:						**$143.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.96**	
PRECIO UNITARIO						**$179.77**	

(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**314-IHS-06-160**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1215	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 100 MM	PZA	$732.32		0.175000	$128.16	62.07%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	0.66%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.31%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		0.175000	$6.62	3.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$136.77**	**66.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	32.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**32.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.60%**
Costo Directo:						**$206.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.62**	
PRECIO UNITARIO						**$258.11**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**314-IHS-06-161**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1216	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 150 MM	PZA	$1,571.13		0.175000	$274.95	73.79%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.25%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		0.175000	$11.87	3.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.81**	**77.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	21.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**21.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.06%**
Costo Directo:						**$372.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.15**	
PRECIO UNITARIO						**$465.76**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**314-IHS-06-162**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-32.5 de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1217	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 200 MM	PZA	$2,686.29		0.175000	$470.10	79.92%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.46%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.21%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		0.175000	$19.52	3.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$493.59**	**83.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	15.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**15.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.77%**
Costo Directo:						**$588.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.05**	
PRECIO UNITARIO						**$735.25**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**314-IHS-06-163**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1221	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 38 MM	PZA	$142.37		0.175000	$24.91	35.85%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		0.175000	$1.79	2.58%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.007000	$0.95	1.37%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.09**	**40.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	56.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**56.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.84%**
Costo Directo:						**$69.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.37**	
PRECIO UNITARIO						**$86.85**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**314-IHS-06-164**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1222	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 50 MM	PZA	$166.41		0.175000	$29.12	36.31%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		0.175000	$2.37	2.96%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.007000	$0.95	1.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.88**	**41.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	56.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**56.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**2.80%**
Costo Directo:						**$80.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.04**	
PRECIO UNITARIO						**$100.23**	

(* CIEN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**314-IHS-06-165**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1223	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 60 MM	PZA	$242.08		0.175000	$42.36	42.35%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		0.176000	$3.08	3.08%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.008000	$1.09	1.09%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.008000	$0.51	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.04**	**47.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	50.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**50.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.52%**
Costo Directo:						**$100.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.00**	
PRECIO UNITARIO						**$125.02**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**314-IHS-06-166**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1224	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 75 MM	PZA	$360.07		0.175000	$63.01	48.49%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		0.175000	$4.93	3.79%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.009000	$1.22	0.94%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.009000	$0.57	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.73**	**53.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	44.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**44.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.21%**
Costo Directo:						**$129.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.48**	
PRECIO UNITARIO						**$162.42**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**314-IHS-06-167**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1225	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 100 MM	PZA	$588.69		0.175000	$103.02	56.81%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		0.175000	$6.62	3.65%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	0.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.63**	**61.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	36.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**36.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.83%**
Costo Directo:						**$181.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.34**	
PRECIO UNITARIO						**$226.69**	

(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**314-IHS-06-168**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1226	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 150 MM	PZA	$1,269.83		0.175000	$222.22	69.47%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		0.175000	$11.87	3.71%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.64%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$237.08**	**74.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	24.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**24.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.23%**
Costo Directo:						**$319.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.97**	
PRECIO UNITARIO						**$399.85**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**314-IHS-06-169**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-41 de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1227	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 200 MM	PZA	$2,138.89		0.175000	$374.31	76.02%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		0.175000	$19.52	3.96%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$397.80**	**80.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	18.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**18.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.92%**
Costo Directo:						**$492.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.10**	
PRECIO UNITARIO						**$615.51**	

(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**314-IHS-06-170**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-51 de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1231	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-51 50 MM	PZA	$133.17		0.175000	$23.30	31.33%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		0.175000	$2.37	3.19%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.007000	$0.95	1.28%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.06**	**36.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	60.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**60.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**3.03%**
Costo Directo:						**$74.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.59**	
PRECIO UNITARIO						**$92.96**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**314-IHS-06-171**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-51 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1232	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-51 75 MM	PZA	$276.92		0.175000	$48.46	42.00%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		0.175000	$4.93	4.27%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.009000	$1.22	1.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.009000	$0.57	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.18**	**47.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	49.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**49.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.49%**
Costo Directo:						**$115.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.85**	
PRECIO UNITARIO						**$144.24**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**314-IHS-06-172**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger de RD-51 de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1233	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-51 100 MM	PZA	$452.87		0.175000	$79.25	50.29%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		0.175000	$6.62	4.20%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	0.86%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.86**	**55.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	42.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**42.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**2.10%**
Costo Directo:						**$157.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.40**	
PRECIO UNITARIO						**$196.98**	

(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**314-IHS-06-173**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 100 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1241	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 100 MM	PZA	$339.71		0.175000	$59.45	44.84%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM	PZA	$8.17		0.175000	$1.43	1.08%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	1.03%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.87**	**47.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	50.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**50.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**2.50%**
Costo Directo:						**$132.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.15**	
PRECIO UNITARIO						**$165.74**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**314-IHS-06-174**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1242	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 160 MM	PZA	$845.37		0.175000	$147.94	63.57%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.88%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.41%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		0.175000	$12.08	5.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$163.01**	**70.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	28.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**28.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.43%**
Costo Directo:						**$232.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.18**	
PRECIO UNITARIO						**$290.91**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**314-IHS-06-175**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1243	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 200 MM	PZA	$1,321.58		0.175000	$231.28	66.82%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		0.175000	$16.28	4.70%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$251.53**	**72.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	26.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**26.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.30%**
Costo Directo:						**$346.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.54**	
PRECIO UNITARIO						**$432.68**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**314-IHS-06-176**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1244	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 250 MM	PZA	$2,075.64		0.175000	$363.24	71.23%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.025000	$3.39	0.66%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.31%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		0.175000	$31.34	6.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.55**	**78.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	20.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**20.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.03%**
Costo Directo:						**$509.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.48**	
PRECIO UNITARIO						**$637.41**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**314-IHS-06-177**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 5 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1245	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 315 MM	PZA	$3,273.71		0.175000	$572.90	74.55%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.53%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.25%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		0.175000	$57.14	7.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$636.00**	**82.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	16.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**16.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.82%**
Costo Directo:						**$768.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.12**	
PRECIO UNITARIO						**$960.58**	

(* NOVECIENTOS SESENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**314-IHS-06-178**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1251	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 160 MM	PZA	$1,169.44		0.175000	$204.65	67.65%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.67%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.31%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		0.175000	$12.08	3.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.72**	**72.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.30%**
Costo Directo:						**$302.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.63**	
PRECIO UNITARIO						**$378.15**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**314-IHS-06-179**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1252	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 200 MM	PZA	$1,835.29		0.175000	$321.18	73.66%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		0.175000	$16.28	3.73%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$341.43**	**78.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	20.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**20.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.03%**
Costo Directo:						**$436.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.01**	
PRECIO UNITARIO						**$545.05**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**314-IHS-06-180**		**M**		**1**		

Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-1253	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 250 MM	PZA	$2,858.79		0.175000	$500.29	77.33%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.025000	$3.39	0.52%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.24%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		0.175000	$31.34	4.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.60**	**82.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	16.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**16.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.81%**
Costo Directo:						**$646.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.75**	
PRECIO UNITARIO						**$808.73**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**314-IHS-06-181**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 7 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1254	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 315 MM	PZA	$4,547.10		0.175000	$795.74	80.27%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.41%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.19%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		0.175000	$57.14	5.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$858.84**	**86.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	12.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**12.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.63%**
Costo Directo:						**$991.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$247.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,239.13**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**314-IHS-06-182**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1261	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 160 MM	PZA	$1,633.00		0.175000	$285.78	74.49%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.53%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.25%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		0.175000	$12.08	3.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$300.85**	**78.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.03%**
Costo Directo:						**$383.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.91**	
PRECIO UNITARIO						**$479.56**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**314-IHS-06-183**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1262	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 200 MM	PZA	$2,561.86		0.175000	$448.33	79.61%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		0.175000	$16.28	2.89%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.48%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$468.58**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	16.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**16.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.80%**
Costo Directo:						**$563.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.79**	
PRECIO UNITARIO						**$703.98**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**314-IHS-06-184**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1263	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 250 MM	PZA	$3,995.10		0.175000	$699.14	82.66%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.025000	$3.39	0.40%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.19%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		0.175000	$31.34	3.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$735.45**	**86.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	12.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**12.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.62%**
Costo Directo:						**$845.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,057.29**	

(* UN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**314-IHS-06-185**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 10 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1264	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 315 MM	PZA	$6,378.25		0.175000	$1,116.19	85.09%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.14%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		0.175000	$57.14	4.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,179.29**	**89.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	9.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**9.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,311.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,639.69**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**314-IHS-06-186**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1271	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 14 160 MM	PZA	$2,228.70		0.175000	$390.02	79.94%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.42%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.19%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		0.175000	$12.08	2.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$405.09**	**83.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.81%**
Costo Directo:						**$487.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.98**	
PRECIO UNITARIO						**$609.87**	

(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**314-IHS-06-187**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1272	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 14 200 MM	PZA	$3,483.93		0.175000	$609.69	84.15%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		0.175000	$16.28	2.25%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.37%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$629.94**	**86.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	12.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**12.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$724.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$181.14**	
PRECIO UNITARIO						**$905.69**	

(* NOVECIENTOS CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**314-IHS-06-188**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1273	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 14 250 MM	PZA	$5,367.51		0.175000	$939.31	86.49%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.025000	$3.39	0.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.15%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		0.175000	$31.34	2.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$975.62**	**89.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,086.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$271.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,357.50**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**314-IHS-06-189**		**M**		**1**		
Tubo de pvc hidráulico anger clase 14 de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1274	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 14 315 MM	PZA	$8,647.66		0.175000	$1,513.34	88.56%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.24%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.11%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		0.175000	$57.14	3.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,576.44**	**92.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	7.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**7.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,708.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$427.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,136.13**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**314-IHS-06-205**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1401	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x38	PZA	$70.27		1.000000	$70.27	59.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.33%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	8.63%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.013000	$1.76	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.85**	**70.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	27.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**27.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**1.40%**
Costo Directo:						**$118.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.68**	
PRECIO UNITARIO						**$148.39**	

(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**314-IHS-06-206**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1402	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x50	PZA	$112.70		1.000000	$112.70	66.76%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.01%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.014000	$1.90	1.13%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	8.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.87**	**76.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	21.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**21.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.10%**
Costo Directo:						**$168.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.21**	
PRECIO UNITARIO						**$211.03**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**314-IHS-06-207**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1403	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x60	PZA	$221.26		1.000000	$221.26	77.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.66%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	6.09%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$242.67**	**84.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	14.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**14.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.73%**
Costo Directo:						**$286.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.71**	
PRECIO UNITARIO						**$358.53**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**314-IHS-06-208**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1404	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x75	PZA	$343.16		1.000000	$343.16	80.45%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.016000	$2.17	0.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.49%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	6.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.59**	**88.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	11.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**11.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**0.57%**
Costo Directo:						**$426.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.63**	
PRECIO UNITARIO						**$533.17**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**314-IHS-06-209**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1405	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x100	PZA	$603.29		1.000000	$603.29	85.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.36%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.38%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	5.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$646.37**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	8.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**8.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.40%**
Costo Directo:						**$706.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.65**	
PRECIO UNITARIO						**$883.23**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**314-IHS-06-210**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1406	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x150	PZA	$2,204.67		1.000000	$2,204.67	93.66%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.16%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	2.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,280.38**	**96.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	2.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**2.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,353.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$306.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$588.50**	
PRECIO UNITARIO						**$2,942.47**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**314-IHS-06-211**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1407	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x200	PZA	$2,987.59		1.000000	$2,987.59	93.42%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.16%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	3.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,109.62**	**97.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	2.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**2.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.13%**
Costo Directo:						**$3,197.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$383.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$415.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$799.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,997.40**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**314-IHS-06-212**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1411	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x38	PZA	$67.16		1.000000	$67.16	58.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.37%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	8.86%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.013000	$1.76	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.74**	**69.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	28.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**28.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$115.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.90**	
PRECIO UNITARIO						**$144.50**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**314-IHS-06-213**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1412	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x50	PZA	$109.60		1.000000	$109.60	66.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.03%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.014000	$1.90	1.15%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	8.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.77**	**76.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	22.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**22.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.12%**
Costo Directo:						**$165.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.43**	
PRECIO UNITARIO						**$207.15**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**314-IHS-06-214**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1413	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x60	PZA	$187.11		1.000000	$187.11	74.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.75%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	6.92%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.52**	**82.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	16.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**16.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.83%**
Costo Directo:						**$252.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.17**	
PRECIO UNITARIO						**$315.84**	

(* TRESCIENTOS QUINCE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**314-IHS-06-215**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1414	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x75	PZA	$267.15		1.000000	$267.15	76.21%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.016000	$2.17	0.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.59%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	8.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.58**	**85.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	13.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**13.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**0.70%**
Costo Directo:						**$350.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.63**	
PRECIO UNITARIO						**$438.16**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**314-IHS-06-216**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1415	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x100	PZA	$456.55		1.000000	$456.55	81.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.45%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.48%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	6.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.63**	**89.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	10.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**10.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.52%**
Costo Directo:						**$559.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.96**	
PRECIO UNITARIO						**$699.80**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**314-IHS-06-217**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1416	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x150	PZA	$986.59		1.000000	$986.59	86.86%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.36%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.33%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	5.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,062.30**	**93.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	6.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,135.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,419.87**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**314-IHS-06-218**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1417	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x200	PZA	$2,102.66		1.000000	$2,102.66	90.91%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.23%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.22%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	4.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,224.69**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	3.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**3.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,312.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$277.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$300.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$578.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,891.24**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**314-IHS-06-219**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1421	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x38	PZA	$67.16		1.000000	$67.16	58.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.37%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	8.86%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.013000	$1.76	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.74**	**69.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	28.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**28.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$115.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.90**	
PRECIO UNITARIO						**$144.50**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**314-IHS-06-220**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1422	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x50	PZA	$109.60		1.000000	$109.60	66.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.03%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.014000	$1.90	1.15%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	8.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.77**	**76.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	22.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**22.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.12%**
Costo Directo:						**$165.72**	

INDIRECTOS	**12%**	**$19.89**
UTILIDAD	**13%**	**$21.54**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$41.43**
PRECIO UNITARIO		**$207.15**

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**314-IHS-06-221**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1423	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x60	PZA	$187.11		1.000000	$187.11	74.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.75%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	6.92%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.015000	$2.04	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.52**	**82.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	16.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**16.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.83%**
Costo Directo:						**$252.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.17**	
PRECIO UNITARIO						**$315.84**	

(* TRESCIENTOS QUINCE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**314-IHS-06-222**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1424	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x75	PZA	$267.15		1.000000	$267.15	76.21%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.016000	$2.17	0.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.59%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	8.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.58**	**85.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	13.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**13.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**0.70%**
Costo Directo:						**$350.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.63**	
PRECIO UNITARIO						**$438.16**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**314-IHS-06-223**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1425	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x100	PZA	$456.55		1.000000	$456.55	81.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.45%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.48%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	6.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.63**	**89.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	10.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**10.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.52%**
Costo Directo:						**$559.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.96**	
PRECIO UNITARIO						**$699.80**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**314-IHS-06-224**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1426	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x150	PZA	$986.59		1.000000	$986.59	86.86%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.36%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.33%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	5.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,062.30**	**93.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	6.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,135.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,419.87**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**314-IHS-06-225**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1427	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x200	PZA	$2,102.66		1.000000	$2,102.66	90.91%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.23%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.22%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	4.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,224.69**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	3.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**3.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,312.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$277.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$300.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$578.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,891.24**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**314-IHS-06-226**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1501	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x160	PZA	$853.19		1.000000	$853.19	85.01%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.41%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.38%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		1.000000	$69.00	6.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$930.05**	**92.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	6.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**6.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,003.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,254.55**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**314-IHS-06-227**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1502	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x200	PZA	$1,483.62		1.000000	$1,483.62	88.55%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.30%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	5.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,587.14**	**94.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,675.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$201.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$418.86**	
PRECIO UNITARIO						**$2,094.30**	

(* DOS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**314-IHS-06-228**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1503	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x250	PZA	$2,573.47		1.000000	$2,573.47	89.44%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.100000	$13.57	0.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.33%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	6.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,775.57**	**96.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,877.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$345.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$374.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$719.37**	
PRECIO UNITARIO						**$3,596.83**	

(* TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**314-IHS-06-229**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 90°x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1504	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x315	PZA	$4,836.79		1.000000	$4,836.79	91.07%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.120000	$16.28	0.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.180000	$11.37	0.21%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		1.000000	$326.49	6.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,190.93**	**97.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**2.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.73**	**0.10%**
Costo Directo:						**$5,311.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$637.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$690.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,327.84**	
PRECIO UNITARIO						**$6,639.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**314-IHS-06-230**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1511	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x160	PZA	$533.60		1.000000	$533.60	78.01%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.55%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		1.000000	$69.00	10.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$610.46**	**89.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	10.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**10.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.51%**
Costo Directo:						**$684.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.02**	
PRECIO UNITARIO						**$855.07**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**314-IHS-06-231**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1512	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x200	PZA	$955.77		1.000000	$955.77	83.28%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.44%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	8.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,059.29**	**92.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,147.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,434.49**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**314-IHS-06-232**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1513	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x250	PZA	$2,012.85		1.000000	$2,012.85	86.88%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.100000	$13.57	0.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.41%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	7.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,214.95**	**95.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.21%**
Costo Directo:						**$2,316.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$579.21**	
PRECIO UNITARIO						**$2,896.05**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**314-IHS-06-233**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 45°x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1514	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x315	PZA	$3,266.35		1.000000	$3,266.35	87.31%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.120000	$16.28	0.44%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.180000	$11.37	0.30%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		1.000000	$326.49	8.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,620.49**	**96.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	3.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**3.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.73**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,740.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$448.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$486.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$935.23**	
PRECIO UNITARIO						**$4,676.14**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**314-IHS-06-234**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1521	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x160	PZA	$533.60		1.000000	$533.60	78.01%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	0.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.55%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		1.000000	$69.00	10.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$610.46**	**89.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	10.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**10.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.51%**
Costo Directo:						**$684.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.02**	
PRECIO UNITARIO						**$855.07**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**314-IHS-06-235**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1522	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x200	PZA	$955.77		1.000000	$955.77	83.28%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.44%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	8.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,059.29**	**92.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,147.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,434.49**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**314-IHS-06-236**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1523	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x250	PZA	$2,012.85		1.000000	$2,012.85	86.88%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.100000	$13.57	0.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.41%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	7.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,214.95**	**95.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.21%**
Costo Directo:						**$2,316.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$579.21**	
PRECIO UNITARIO						**$2,896.05**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**314-IHS-06-237**		**PZA**		**1**		
Codo de pvc hidráulico anger de 22°x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1524	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x315	PZA	$3,266.35		1.000000	$3,266.35	87.31%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.120000	$16.28	0.44%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.180000	$11.37	0.30%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		1.000000	$326.49	8.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,620.49**	**96.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	3.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**3.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.73**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,740.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$448.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$486.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$935.23**	
PRECIO UNITARIO						**$4,676.14**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**314-IHS-06-238**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 38x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1601	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 38x38	PZA	$100.86		1.000000	$100.86	60.78%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	6.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.038000	$2.40	1.45%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.025000	$3.39	2.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.89**	**70.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	28.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**28.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.40%**
Costo Directo:						**$165.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.48**	
PRECIO UNITARIO						**$207.42**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**314-IHS-06-239**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 50x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1602	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 50x50	PZA	$160.89		1.000000	$160.89	68.20%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	1.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	1.10%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	5.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.71**	**76.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	22.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**22.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.12%**
Costo Directo:						**$235.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.98**	
PRECIO UNITARIO						**$294.88**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**314-IHS-06-240**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 60x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1603	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 60x60	PZA	$293.02		1.000000	$293.02	77.01%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	1.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.045000	$2.84	0.75%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	4.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$317.41**	**83.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	15.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**15.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.79%**
Costo Directo:						**$380.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.12**	
PRECIO UNITARIO						**$475.60**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**314-IHS-06-241**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 75x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1604	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x75	PZA	$461.84		1.000000	$461.84	80.85%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	0.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.55%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	4.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$497.66**	**87.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$571.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.81**	
PRECIO UNITARIO						**$714.06**	

(* SETECIENTOS CATORCE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**314-IHS-06-242**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 100x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1605	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x100	PZA	$844.91		1.000000	$844.91	86.19%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.39%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	3.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$891.97**	**90.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	8.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**8.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.43%**
Costo Directo:						**$980.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,225.34**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**314-IHS-06-243**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 150x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1606	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 150x150	PZA	$1,446.59		1.000000	$1,446.59	88.28%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	0.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.35%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	4.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,528.26**	**93.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	6.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**6.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,638.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,048.30**	

(* DOS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**314-IHS-06-244**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1607	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x200	PZA	$2,478.71		1.000000	$2,478.71	90.43%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.40%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.28%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	4.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,608.70**	**95.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,741.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$328.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$356.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$685.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,426.45**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**314-IHS-06-245**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 50x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1611	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 50x38	PZA	$154.22		1.000000	$154.22	68.05%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	1.61%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	5.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$171.45**	**75.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.16%**
Costo Directo:						**$226.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.66**	
PRECIO UNITARIO						**$283.30**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**314-IHS-06-246**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 60x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1612	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 60x50	PZA	$163.76		1.000000	$163.76	65.19%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.030000	$4.07	1.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.045000	$2.84	1.13%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	6.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.15**	**74.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	23.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**23.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.20%**
Costo Directo:						**$251.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.81**	
PRECIO UNITARIO						**$314.03**	

(* TRESCIENTOS CATORCE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**314-IHS-06-247**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 75x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1613	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x50	PZA	$448.85		1.000000	$448.85	80.40%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	0.80%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.57%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	5.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$484.67**	**86.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.63%**
Costo Directo:						**$558.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.56**	
PRECIO UNITARIO						**$697.82**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**314-IHS-06-248**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 75x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1614	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x60	PZA	$453.33		1.000000	$453.33	80.56%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	0.80%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.56%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	5.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$489.15**	**86.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$562.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.69**	
PRECIO UNITARIO						**$703.43**	

(* SETECIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**314-IHS-06-249**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 100x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1615	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x75	PZA	$832.60		1.000000	$832.60	86.02%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.39%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	3.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$879.66**	**90.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	8.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**8.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.43%**
Costo Directo:						**$967.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,209.95**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**314-IHS-06-250**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 150x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1616	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 150x100	PZA	$1,096.76		1.000000	$1,096.76	85.10%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	0.63%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.44%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	5.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,178.43**	**91.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	8.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**8.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,288.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$322.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,611.02**	

(* UN MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**314-IHS-06-251**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 200x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1617	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x150	PZA	$2,041.94		1.000000	$2,041.94	88.61%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.33%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	4.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,171.93**	**94.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	5.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.27%**
Costo Directo:						**$2,304.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$276.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$299.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$576.10**	
PRECIO UNITARIO						**$2,880.49**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**314-IHS-06-252**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 160x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1701	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 160x160	PZA	$818.46		1.000000	$818.46	71.19%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.060000	$8.14	0.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.49%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		3.000000	$207.00	18.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,039.28**	**90.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,149.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$287.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,437.08**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**314-IHS-06-253**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1702	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 200x200	PZA	$1,445.67		1.000000	$1,445.67	77.07%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.58%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.40%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		3.000000	$279.12	14.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,743.23**	**92.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	6.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**6.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,875.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$225.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$468.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,344.61**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**314-IHS-06-254**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 250x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1703	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x250	PZA	$2,522.53		1.000000	$2,522.53	77.89%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.100000	$13.57	0.42%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.29%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		3.000000	$537.18	16.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,082.75**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.120125	$148.42	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.42**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.42		0.030000	$4.45	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.42		0.020000	$2.97	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.42**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,238.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$388.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$421.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$809.65**	
PRECIO UNITARIO						**$4,048.24**	

(* CUATRO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**314-IHS-06-255**		**PZA**		**1**		
Tee de pvc hidráulico anger de 315x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1704	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x315	PZA	$3,890.91		1.000000	$3,890.91	76.48%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.120000	$16.28	0.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.180000	$11.37	0.22%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		3.000000	$979.47	19.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,898.03**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	3.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**3.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.18%**
Costo Directo:						**$5,087.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$610.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$661.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,271.81**	
PRECIO UNITARIO						**$6,359.07**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**314-IHS-06-256**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 200x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1711	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SM 200x160	PZA	$1,194.74		1.000000	$1,194.74	74.64%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.68%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.47%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		2.000000	$186.08	11.62%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		1.000000	$69.00	4.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,468.26**	**91.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	7.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**7.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,600.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,000.90**	

(* DOS MIL PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**314-IHS-06-257**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 250x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1712	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x200	PZA	$1,942.81		1.000000	$1,942.81	75.51%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.100000	$13.57	0.53%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.37%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		2.000000	$358.12	13.92%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	3.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,417.01**	**93.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.120125	$148.42	5.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.42**	**5.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.42		0.030000	$4.45	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.42		0.020000	$2.97	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.42**	**0.29%**
Costo Directo:						**$2,572.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$308.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$334.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$643.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,216.06**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**314-IHS-06-258**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de pvc hidráulico anger de 315x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1713	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x250	PZA	$3,701.16		1.000000	$3,701.16	77.92%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.120000	$16.28	0.34%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.180000	$11.37	0.24%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		2.000000	$652.98	13.75%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	3.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,560.85**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	3.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**3.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,750.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$570.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$617.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,187.52**	
PRECIO UNITARIO						**$5,937.60**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**314-IHS-06-259**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 38x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1801	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 38x38	PZA	$129.03		1.000000	$129.03	58.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.43%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		2.000000	$20.48	9.30%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	2.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.15**	**71.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	27.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**27.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.36%**
Costo Directo:						**$220.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.06**	
PRECIO UNITARIO						**$275.28**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**314-IHS-06-260**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 50x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1802	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 50x50	PZA	$225.52		1.000000	$225.52	68.20%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.036000	$4.89	1.48%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.054000	$3.41	1.03%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		2.000000	$27.14	8.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.96**	**78.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	20.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**20.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.00%**
Costo Directo:						**$330.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.67**	
PRECIO UNITARIO						**$413.35**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**314-IHS-06-261**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 60x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1803	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 60x60	PZA	$302.22		1.000000	$302.22	71.22%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	1.28%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.89%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		2.000000	$34.96	8.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.40**	**81.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	17.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**17.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**0.88%**
Costo Directo:						**$424.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.08**	
PRECIO UNITARIO						**$530.40**	

(* QUINIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**314-IHS-06-262**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 75x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1804	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x75	PZA	$555.11		1.000000	$555.11	77.51%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.044000	$5.97	0.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.066000	$4.17	0.58%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		2.000000	$56.36	7.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$621.61**	**86.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	12.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**12.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.63%**
Costo Directo:						**$716.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.06**	
PRECIO UNITARIO						**$895.28**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**314-IHS-06-263**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 100x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1805	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x100	PZA	$960.83		1.000000	$960.83	82.89%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.053000	$7.19	0.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.44%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		2.000000	$75.68	6.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,048.75**	**90.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,159.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$289.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,448.92**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**314-IHS-06-264**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 150x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1806	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 150x150	PZA	$2,313.46		1.000000	$2,313.46	88.98%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.42%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.29%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		2.000000	$135.70	5.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,467.60**	**94.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,600.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$650.02**	
PRECIO UNITARIO						**$3,250.08**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**314-IHS-06-265**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1807	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x200	PZA	$4,360.00		1.000000	$4,360.00	91.46%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.107000	$14.52	0.30%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.160000	$10.10	0.21%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		2.000000	$223.10	4.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,607.72**	**96.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.952592	$152.00	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.00**	**3.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.00		0.030000	$4.56	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.00		0.020000	$3.04	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.60**	**0.16%**
Costo Directo:						**$4,767.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$572.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$619.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,191.83**	
PRECIO UNITARIO						**$5,959.15**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**314-IHS-06-266**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 160x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1901	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM 160x160	PZA	$1,178.75		1.000000	$1,178.75	73.41%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.68%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.47%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		4.000000	$276.00	17.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,473.19**	**91.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	7.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**7.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,605.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$401.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,007.06**	

(* DOS MIL SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**314-IHS-06-267**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 200x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1902	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM 200x200	PZA	$1,826.89		1.000000	$1,826.89	76.65%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.107000	$14.52	0.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.160000	$10.10	0.42%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		4.000000	$372.16	15.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,223.67**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.952592	$152.00	6.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.00**	**6.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.00		0.030000	$4.56	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.00		0.020000	$3.04	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,383.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$595.82**	
PRECIO UNITARIO						**$2,979.09**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**314-IHS-06-268**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 250x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1903	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x250	PZA	$2,499.64		1.000000	$2,499.64	72.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.133000	$18.05	0.53%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.200000	$12.63	0.37%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		4.000000	$716.24	20.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,246.56**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.947398	$177.68	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$177.68**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.68		0.030000	$5.33	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.68		0.020000	$3.55	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.26%**
Costo Directo:						**$3,433.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$411.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$446.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$858.28**	
PRECIO UNITARIO						**$4,291.40**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**314-IHS-06-269**		**PZA**		**1**		
Cruz de pvc hidráulico anger de 315x315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-1904	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x315	PZA	$6,998.56		1.000000	$6,998.56	81.67%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.160000	$21.71	0.25%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.240000	$15.15	0.18%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		4.000000	$1,305.96	15.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,341.38**	**97.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.858438	$217.51	2.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$217.51**	**2.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$217.51		0.030000	$6.53	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$217.51		0.020000	$4.35	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.88**	**0.13%**
Costo Directo:						**$8,569.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,028.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,114.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,142.44**	
PRECIO UNITARIO						**$10,712.21**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**314-IHS-06-270**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2001	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$136.05		1.000000	$136.05	55.07%
346-PHD-3301	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 38 MM	PZA	$49.68		1.000000	$49.68	20.11%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	0.33%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	4.14%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.009000	$1.22	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.01**	**80.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	18.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**18.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**0.95%**
Costo Directo:						**$247.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.77**	
PRECIO UNITARIO						**$308.83**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**314-IHS-06-271**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2002	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$148.35		1.000000	$148.35	54.98%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	0.50%
346-PHD-3302	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 50 MM	PZA	$50.49		1.000000	$50.49	18.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.33%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	5.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$214.65**	**79.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$269.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.46**	
PRECIO UNITARIO						**$337.30**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**314-IHS-06-272**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2003	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$340.75		1.000000	$340.75	71.42%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.011000	$1.49	0.31%
346-PHD-3303	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 60 MM	PZA	$53.36		1.000000	$53.36	11.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.20%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	3.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.03**	**86.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	12.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**12.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.63%**
Costo Directo:						**$477.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.27**	
PRECIO UNITARIO						**$596.37**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**314-IHS-06-273**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2004	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$261.74		1.000000	$261.74	62.21%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.012000	$1.63	0.39%
346-PHD-3304	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 75 MM	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	12.96%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.017000	$1.07	0.25%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	6.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.13**	**82.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	16.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**16.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.83%**
Costo Directo:						**$420.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.18**	
PRECIO UNITARIO						**$525.90**	

(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**314-IHS-06-274**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2005	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$333.85		1.000000	$333.85	63.53%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.013000	$1.76	0.33%
346-PHD-3305	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 100 MM	PZA	$62.45		1.000000	$62.45	11.88%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.24%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	7.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$437.16**	**83.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	16.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**16.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.80%**
Costo Directo:						**$525.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.37**	
PRECIO UNITARIO						**$656.83**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**314-IHS-06-275**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2006	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$546.25		1.000000	$546.25	67.67%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.34%
346-PHD-3306	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 150 MM	PZA	$78.09		1.000000	$78.09	9.67%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.23%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	8.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$696.79**	**86.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	13.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**13.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.65%**
Costo Directo:						**$807.17**	

INDIRECTOS	**12%**	**$96.86**
UTILIDAD	**13%**	**$104.93**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$201.79**
PRECIO UNITARIO		**$1,008.96**

(* UN MIL OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**314-IHS-06-276**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2007	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$876.19		1.000000	$876.19	69.52%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	0.29%
346-PHD-3309	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 200 MM	PZA	$133.98		1.000000	$133.98	10.63%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.20%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	8.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,127.91**	**89.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	10.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**10.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,260.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$315.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,575.46**	

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**314-IHS-06-277**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2011	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 38 MM	PZA	$90.16		1.000000	$90.16	48.60%
346-PHD-3301	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 38 MM	PZA	$49.68		1.000000	$49.68	26.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.84**	**75.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	23.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**23.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.18%**
Costo Directo:						**$185.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.38**	
PRECIO UNITARIO						**$231.90**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**314-IHS-06-278**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2012	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 50 MM	PZA	$107.99		1.000000	$107.99	52.04%
346-PHD-3302	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 50 MM	PZA	$50.49		1.000000	$50.49	24.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$158.48**	**76.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	22.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**22.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.12%**
Costo Directo:						**$207.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.88**	
PRECIO UNITARIO						**$259.41**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**314-IHS-06-279**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2013	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 60 MM	PZA	$319.70		1.000000	$319.70	74.65%
346-PHD-3303	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 60 MM	PZA	$53.36		1.000000	$53.36	12.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.06**	**87.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	12.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**12.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.62%**
Costo Directo:						**$428.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.06**	
PRECIO UNITARIO						**$535.31**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**314-IHS-06-280**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2014	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 75 MM	PZA	$193.20		1.000000	$193.20	62.17%
346-PHD-3304	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 75 MM	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	17.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$247.71**	**79.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	19.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**19.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.97%**
Costo Directo:						**$310.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.69**	
PRECIO UNITARIO						**$388.47**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**314-IHS-06-281**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2015	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 100 MM	PZA	$324.99		1.000000	$324.99	70.49%
346-PHD-3305	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 100 MM	PZA	$62.45		1.000000	$62.45	13.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$387.44**	**84.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	15.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**15.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.76%**
Costo Directo:						**$461.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.25**	
PRECIO UNITARIO						**$576.28**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**314-IHS-06-282**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2016	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 150 MM	PZA	$449.77		1.000000	$449.77	73.00%
346-PHD-3306	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 150 MM	PZA	$78.09		1.000000	$78.09	12.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.86**	**85.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	13.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**13.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.68%**
Costo Directo:						**$616.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.04**	
PRECIO UNITARIO						**$770.20**	

(* SETECIENTOS SETENTA PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**314-IHS-06-283**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2017	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 200 MM	PZA	$699.09		1.000000	$699.09	77.14%
346-PHD-3307	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 200 MM	PZA	$96.83		1.000000	$96.83	10.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$795.92**	**87.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	11.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**11.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.58%**
Costo Directo:						**$906.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,132.88**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**314-IHS-06-284**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2101	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 160	PZA	$332.01		1.000000	$332.01	52.59%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.30%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		1.000000	$69.00	10.93%
346-PHD-3308	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 160 MM	PZA	$115.35		1.000000	$115.35	18.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$520.96**	**82.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	16.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**16.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.83%**
Costo Directo:						**$631.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.83**	
PRECIO UNITARIO						**$789.17**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**314-IHS-06-285**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2102	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 200	PZA	$528.77		1.000000	$528.77	59.12%
346-PHD-3309	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 200 MM	PZA	$133.98		1.000000	$133.98	14.98%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	10.40%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	0.41%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$761.98**	**85.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.70%**
Costo Directo:						**$894.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,118.05**	

(* UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**314-IHS-06-286**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2103	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 250	PZA	$2,046.43		1.000000	$2,046.43	80.51%
346-PHD-3310	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 250 MM	PZA	$152.72		1.000000	$152.72	6.01%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	7.04%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	0.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,385.85**	**93.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.120125	$148.42	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.42**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.42		0.030000	$4.45	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.42		0.020000	$2.97	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.42**	**0.30%**
Costo Directo:						**$2,541.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$305.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$330.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$635.42**	
PRECIO UNITARIO						**$3,177.11**	

(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**314-IHS-06-287**		**PZA**		**1**		
Extremidad campana de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2104	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 315	PZA	$2,123.82		1.000000	$2,123.82	75.31%
346-PHD-3311	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 315 MM	PZA	$171.24		1.000000	$171.24	6.07%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.13%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		1.000000	$326.49	11.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,630.77**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	6.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**6.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,820.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$338.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$366.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$705.00**	
PRECIO UNITARIO						**$3,525.00**	

(* TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**314-IHS-06-288**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2111	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SM 160	PZA	$367.20		1.000000	$367.20	64.33%
346-PHD-3308	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 160 MM	PZA	$115.35		1.000000	$115.35	20.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$482.55**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	14.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**14.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.73%**
Costo Directo:						**$570.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.71**	
PRECIO UNITARIO						**$713.56**	

(* SETECIENTOS TRECE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**314-IHS-06-289**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2112	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SM 200	PZA	$569.14		1.000000	$569.14	69.96%
346-PHD-3309	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 200 MM	PZA	$133.98		1.000000	$133.98	16.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$703.12**	**86.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	12.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**12.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.65%**
Costo Directo:						**$813.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,016.88**	

(* UN MIL DIECISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**314-IHS-06-290**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2113	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SM 250	PZA	$2,004.34		1.000000	$2,004.34	87.54%
346-PHD-3310	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 250 MM	PZA	$152.72		1.000000	$152.72	6.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,157.06**	**94.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,289.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$274.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$297.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$572.38**	
PRECIO UNITARIO						**$2,861.90**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**314-IHS-06-291**		**PZA**		**1**		
Extremidad espiga de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2114	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER SM 315	PZA	$5,354.17		1.000000	$5,354.17	94.24%
346-PHD-3311	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 315 MM	PZA	$171.24		1.000000	$171.24	3.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,525.41**	**97.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.120125	$148.42	2.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.42**	**2.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.42		0.030000	$4.45	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.42		0.020000	$2.97	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.42**	**0.13%**
Costo Directo:						**$5,681.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$681.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$738.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,420.31**	
PRECIO UNITARIO						**$7,101.56**	

(* SIETE MIL CIENTO UN PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**314-IHS-06-292**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2201	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	27.57%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.017000	$2.31	2.99%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.05%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		2.000000	$20.48	26.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.65**	**59.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	38.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**38.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.95%**
Costo Directo:						**$77.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.29**	
PRECIO UNITARIO						**$96.48**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**314-IHS-06-293**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2202	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$33.93		1.000000	$33.93	33.59%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.018000	$2.44	2.42%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.68%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		2.000000	$27.14	26.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.21**	**64.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	33.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**33.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**1.68%**
Costo Directo:						**$101.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.25**	
PRECIO UNITARIO						**$126.26**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**314-IHS-06-294**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2203	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$52.10		1.000000	$52.10	39.53%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	2.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	1.43%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		2.000000	$34.96	26.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.66**	**69.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	29.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**29.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**1.45%**
Costo Directo:						**$131.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.95**	
PRECIO UNITARIO						**$164.75**	

(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**314-IHS-06-295**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2204	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$84.07		1.000000	$84.07	43.97%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.022000	$2.99	1.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.09%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		2.000000	$56.36	29.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.50**	**76.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	22.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**22.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.15%**
Costo Directo:						**$191.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.79**	
PRECIO UNITARIO						**$238.97**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**314-IHS-06-296**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2205	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$181.82		1.000000	$181.82	57.02%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	1.15%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.79%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		2.000000	$75.68	23.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$263.69**	**82.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	16.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**16.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.83%**
Costo Directo:						**$318.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.72**	
PRECIO UNITARIO						**$398.60**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**314-IHS-06-297**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2206	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$408.14		1.000000	$408.14	65.90%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.88%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.61%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		2.000000	$135.70	21.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$553.06**	**89.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.51%**
Costo Directo:						**$619.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.82**	
PRECIO UNITARIO						**$774.11**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**314-IHS-06-298**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger. de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2207	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$797.18		1.000000	$797.18	71.48%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.053000	$7.19	0.64%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.45%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		2.000000	$223.10	20.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,032.52**	**92.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	7.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**7.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,115.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,394.15**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**314-IHS-06-299**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2301	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM 160	PZA	$208.38		1.000000	$208.38	49.40%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	1.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.90%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		2.000000	$138.00	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$355.60**	**84.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.75%**
Costo Directo:						**$421.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.46**	
PRECIO UNITARIO						**$527.29**	

(* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**314-IHS-06-300**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2302	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM 200	PZA	$435.05		1.000000	$435.05	60.75%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.053000	$7.19	1.00%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.71%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		2.000000	$186.08	25.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$633.37**	**88.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	11.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**11.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.55%**
Costo Directo:						**$716.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.04**	
PRECIO UNITARIO						**$895.21**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**314-IHS-06-301**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2303	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM 250	PZA	$711.39		1.000000	$711.39	60.31%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.067000	$9.09	0.77%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.100000	$6.31	0.53%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		2.000000	$358.12	30.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,084.91**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	7.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**7.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,179.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,474.40**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**314-IHS-06-302**		**PZA**		**1**		
Cople de reparación de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2304	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM 315	PZA	$1,216.24		1.000000	$1,216.24	60.87%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.38%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		2.000000	$652.98	32.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.66**	**94.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	5.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**5.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,998.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.51**	
PRECIO UNITARIO						**$2,497.55**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**314-IHS-06-308**		**PZA**		**1**		

Reducción campana de pvc hidráulico anger de 50x38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-PHD-2401	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 50x38	PZA	$71.99		1.000000	$71.99	57.36%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	10.81%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.018000	$2.44	1.94%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.70**	**71.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	27.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**27.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**1.35%**
Costo Directo:						**$125.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.38**	
PRECIO UNITARIO						**$156.88**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**314-IHS-06-309**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 60x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2402	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 60x50	PZA	$121.21		1.000000	$121.21	66.08%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	1.48%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	1.03%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	9.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.29**	**78.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	20.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**20.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**1.04%**
Costo Directo:						**$183.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.86**	
PRECIO UNITARIO						**$229.29**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**314-IHS-06-310**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 75x50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2403	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x50	PZA	$174.57		1.000000	$174.57	68.86%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.022000	$2.99	1.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.82%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	11.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$207.82**	**81.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	17.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**17.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**0.86%**
Costo Directo:						**$253.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.38**	
PRECIO UNITARIO						**$316.88**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**314-IHS-06-311**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 75x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2404	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x60	PZA	$178.14		1.000000	$178.14	69.30%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.022000	$2.99	1.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.81%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	10.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.39**	**82.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	16.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**16.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**0.85%**
Costo Directo:						**$257.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.27**	
PRECIO UNITARIO						**$321.34**	

(* TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**314-IHS-06-312**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 100x60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2405	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x60	PZA	$303.03		1.000000	$303.03	75.33%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	0.91%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.63%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	9.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.06**	**86.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	13.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**13.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.65%**
Costo Directo:						**$402.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.56**	
PRECIO UNITARIO						**$502.81**	

(* QUINIENTOS DOS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**314-IHS-06-313**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 100x75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2406	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x75	PZA	$332.35		1.000000	$332.35	77.01%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	0.85%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.59%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	8.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$376.38**	**87.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	12.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**12.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.61%**
Costo Directo:						**$431.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.89**	
PRECIO UNITARIO						**$539.46**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**314-IHS-06-314**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 150x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2407	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 150x100	PZA	$892.40		1.000000	$892.40	86.16%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.52%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.37%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	6.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$969.47**	**93.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	6.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**6.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,035.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$258.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,294.62**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**314-IHS-06-315**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 200x100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2408	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x100	PZA	$1,328.02		1.000000	$1,328.02	86.54%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.053000	$7.19	0.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.33%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	7.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,451.81**	**94.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	5.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**5.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,534.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$383.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,918.26**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**314-IHS-06-316**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 200x150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2409	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x150	PZA	$1,213.83		1.000000	$1,213.83	85.46%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.053000	$7.19	0.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.36%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	7.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,337.62**	**94.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	5.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**5.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,420.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,775.52**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**314-IHS-06-317**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 200x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2501	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 200x160	PZA	$700.93		1.000000	$700.93	78.84%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.053000	$7.19	0.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.57%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	10.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$806.21**	**90.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.45%**
Costo Directo:						**$889.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,111.26**	

(* UN MIL CIENTO ONCE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**314-IHS-06-318**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 250x160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2502	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x160	PZA	$1,097.91		1.000000	$1,097.91	79.16%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.067000	$9.09	0.66%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.100000	$6.31	0.45%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	12.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,292.37**	**93.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	6.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**6.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,386.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,733.73**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**314-IHS-06-319**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 250x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2503	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x200	PZA	$1,248.90		1.000000	$1,248.90	81.20%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.067000	$9.09	0.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.100000	$6.31	0.41%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	11.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,443.36**	**93.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,537.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,922.47**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 47/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**314-IHS-06-320**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 315x200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2504	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x200	PZA	$2,956.42		1.000000	$2,956.42	86.65%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.22%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		1.000000	$326.49	9.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,301.35**	**96.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,411.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.93**	
PRECIO UNITARIO						**$4,264.66**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**314-IHS-06-321**		**PZA**		**1**		
Reducción campana de pvc hidráulico anger de 315x250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2505	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x250	PZA	$3,065.33		1.000000	$3,065.33	87.07%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.080000	$10.86	0.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.22%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 315 MM	PZA	$326.49		1.000000	$326.49	9.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,410.26**	**96.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	2.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**2.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,520.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$422.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$457.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$880.16**	
PRECIO UNITARIO						**$4,400.80**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**314-IHS-06-322**		**PZA**		**1**		
Adaptador campana hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2601	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$31.17		1.000000	$31.17	39.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	1.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.61%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.009000	$1.22	1.55%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	13.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.93**	**55.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	42.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**42.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**2.11%**
Costo Directo:						**$78.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.69**	
PRECIO UNITARIO						**$98.48**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**314-IHS-06-323**		**PZA**		**1**		
Adaptador campana hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2602	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	53.72%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	1.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.98%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.19**	**56.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	41.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**41.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.05%**
Costo Directo:						**$90.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.54**	
PRECIO UNITARIO						**$112.68**	

(* CIENTO DOCE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**314-IHS-06-324**		**PZA**		**1**		
Adaptador campana hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2603	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$90.97		1.000000	$90.97	58.44%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.011000	$1.49	0.96%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.40%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	11.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.52**	**71.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	27.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**27.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.35%**
Costo Directo:						**$155.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.92**	
PRECIO UNITARIO						**$194.59**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**314-IHS-06-325**		**PZA**		**1**		
Adaptador campana hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2604	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$130.41		1.000000	$130.41	61.22%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.012000	$1.63	0.77%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.017000	$1.07	0.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.37%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	13.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.08**	**76.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	22.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**22.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**1.15%**
Costo Directo:						**$213.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.25**	
PRECIO UNITARIO						**$266.28**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**314-IHS-06-326**		**PZA**		**1**		
Adaptador campana hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2605	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$224.48		1.000000	$224.48	68.73%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.013000	$1.76	0.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.32%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	11.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.40**	**81.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	17.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**17.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.88%**
Costo Directo:						**$326.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.65**	
PRECIO UNITARIO						**$408.26**	

(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**314-IHS-06-327**		**PZA**		**1**		
Adaptador campana hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2606	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$327.29		1.000000	$327.29	68.99%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.40%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	14.30%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.57%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$400.80**	**84.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.74%**
Costo Directo:						**$474.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.60**	
PRECIO UNITARIO						**$592.99**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**314-IHS-06-328**		**PZA**		**1**		
Adaptador espiga hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2701	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$30.82		1.000000	$30.82	49.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.30**	**49.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	47.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**47.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.38%**
Costo Directo:						**$62.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.71**	
PRECIO UNITARIO						**$78.55**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**314-IHS-06-329**		**PZA**		**1**		
Adaptador espiga hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2702	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$48.30		1.000000	$48.30	57.07%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.83**	**57.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	40.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**40.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.01%**
Costo Directo:						**$84.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.16**	
PRECIO UNITARIO						**$105.79**	

(* CIENTO CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**314-IHS-06-330**		**PZA**		**1**		
Adaptador espiga hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2703	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$90.85		1.000000	$90.85	69.02%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.48**	**69.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	29.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**29.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**1.45%**
Costo Directo:						**$131.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.90**	
PRECIO UNITARIO						**$164.52**	

(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**314-IHS-06-331**		**PZA**		**1**		
Adaptador espiga hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2704	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$120.29		1.000000	$120.29	72.13%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.08**	**72.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	26.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**26.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.31%**
Costo Directo:						**$166.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.69**	
PRECIO UNITARIO						**$208.45**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**314-IHS-06-332**		**PZA**		**1**		
Adaptador espiga hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2705	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$203.55		1.000000	$203.55	78.35%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.61**	**78.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	20.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**20.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.01%**
Costo Directo:						**$259.80**	

INDIRECTOS	**12%**	**$31.18**
UTILIDAD	**13%**	**$33.77**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$64.95**
PRECIO UNITARIO		**$324.75**

(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**314-IHS-06-333**		**PZA**		**1**		
Adaptador espiga hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2706	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$379.73		1.000000	$379.73	84.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$380.79**	**85.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.70%**
Costo Directo:						**$447.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.75**	
PRECIO UNITARIO						**$558.77**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**314-IHS-06-334**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 38 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2801	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$34.16		1.000000	$34.16	49.03%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.009000	$1.22	1.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	1.18%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 38 MM	PZA	$10.24		1.000000	$10.24	14.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.44**	**66.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	47.746719	$22.13	31.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.13**	**31.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.13		0.030000	$0.66	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.13		0.020000	$0.44	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.10**	**1.58%**
Costo Directo:						**$69.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.42**	
PRECIO UNITARIO						**$87.09**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**314-IHS-06-335**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 50 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2802	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$52.44		1.000000	$52.44	55.66%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.010000	$1.36	1.44%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.93%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 50 MM	PZA	$13.57		1.000000	$13.57	14.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.25**	**72.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.720748	$24.74	26.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.74**	**26.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.74		0.030000	$0.74	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.74		0.020000	$0.49	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.23**	**1.31%**
Costo Directo:						**$94.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.56**	
PRECIO UNITARIO						**$117.78**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**314-IHS-06-336**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 60 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2803	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$92.00		1.000000	$92.00	65.09%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.011000	$1.49	1.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	0.67%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 60 MM	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	12.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.92**	**79.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	19.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**19.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**0.99%**
Costo Directo:						**$141.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.34**	
PRECIO UNITARIO						**$176.69**	

(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**314-IHS-06-337**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2804	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$136.51		1.000000	$136.51	67.79%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.012000	$1.63	0.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.017000	$1.07	0.53%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$28.18		1.000000	$28.18	13.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.39**	**83.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.668808	$32.35	16.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.35**	**16.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.35		0.030000	$0.97	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.35		0.020000	$0.65	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.62**	**0.80%**
Costo Directo:						**$201.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.34**	
PRECIO UNITARIO						**$251.70**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**314-IHS-06-338**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 100 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2805	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$276.23		1.000000	$276.23	77.33%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.013000	$1.76	0.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.35%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 100 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	10.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$317.09**	**88.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	10.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**10.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**0.53%**
Costo Directo:						**$357.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.31**	
PRECIO UNITARIO						**$446.54**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**314-IHS-06-339**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2806	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$552.69		1.000000	$552.69	81.98%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.020000	$2.71	0.40%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	0.28%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 150 MM	PZA	$67.85		1.000000	$67.85	10.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$625.14**	**92.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	6.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**6.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**0.35%**
Costo Directo:						**$674.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.54**	
PRECIO UNITARIO						**$842.73**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**314-IHS-06-340**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2807	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$951.74		1.000000	$951.74	84.25%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	0.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.22%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 200 MM	PZA	$111.55		1.000000	$111.55	9.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,069.48**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	5.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**5.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,129.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,412.11**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**314-IHS-06-341**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 160 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2901	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 160	PZA	$305.33		1.000000	$305.33	69.28%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	0.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.57%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 160 MM	PZA	$69.00		1.000000	$69.00	15.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$380.52**	**86.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	13.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**13.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.65%**
Costo Directo:						**$440.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.18**	
PRECIO UNITARIO						**$550.91**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**314-IHS-06-342**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 200 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2902	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 200	PZA	$630.55		1.000000	$630.55	79.82%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.027000	$3.66	0.46%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.32%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 200 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	11.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$729.78**	**92.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	7.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**7.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.37%**
Costo Directo:						**$789.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.50**	
PRECIO UNITARIO						**$987.49**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**314-IHS-06-343**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 250 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2903	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 250	PZA	$1,269.83		1.000000	$1,269.83	83.20%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.033000	$4.48	0.29%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.21%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM 250 MM	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	11.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,456.53**	**95.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**4.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,526.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$381.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,907.81**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15006	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**314-IHS-06-344**		**PZA**		**1**		
Tapón campana de pvc hidráulico anger de 315 mm, sistema métrico, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PHD-2904	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 315	PZA	$1,837.59		1.000000	$1,837.59	95.23%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$135.70		0.040000	$5.43	0.28%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,846.81**	**95.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,929.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$231.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$482.40**	
PRECIO UNITARIO						**$2,412.01**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-07-001**		**M**		**1**		
Tubo de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta., Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M , CODIGO 711021	PZA	$90.51		0.175000	$15.84	35.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.84**	**35.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	61.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**61.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.07%**
Costo Directo:						**$44.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.16**	
PRECIO UNITARIO						**$55.80**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-07-002**		**M**		**1**		

Tubo de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-CPV-2108	TUBO CPVC 19x6.10 M , CODIGO 711022	PZA	$161.69		0.175000	$28.30	48.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.30**	**48.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	49.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**49.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**2.45%**
Costo Directo:						**$58.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.60**	
PRECIO UNITARIO						**$73.00**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-07-003**		**M**		**1**		
Tubo de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2109	TUBO CPVC 25x6.10 M , CODIGO 711023	PZA	$346.38		0.175000	$60.62	64.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.62**	**64.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	33.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**33.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.68%**
Costo Directo:						**$93.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.44**	
PRECIO UNITARIO						**$117.18**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-07-004**		**M**		**1**		
Tubo de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2110	TUBO CPVC 32x6.10 M , CODIGO 711024	PZA	$612.72		0.175000	$107.23	74.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.23**	**74.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	24.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**24.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.22%**
Costo Directo:						**$144.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.00**	
PRECIO UNITARIO						**$180.02**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-07-005**		**M**		**1**		
Tubo de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2111	TUBO CPVC 38x6.10 M , CODIGO 711025	PZA	$810.41		0.175000	$141.82	77.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.82**	**77.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	21.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**21.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.07%**
Costo Directo:						**$183.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.81**	
PRECIO UNITARIO						**$229.02**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-07-006**		**M**		**1**		
Tubo de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2112	TUBO CPVC 51x6.10 M , CODIGO 701027	PZA	$1,332.05		0.175000	$233.11	83.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.11**	**83.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	16.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**16.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**0.80%**
Costo Directo:						**$280.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.10**	
PRECIO UNITARIO						**$350.52**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-07-013**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca plástica 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2201	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA PLASTICA 13 MM, CODIGO 712000	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	28.04%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	4.85%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	0.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.81**	**34.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	62.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**62.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.13%**
Costo Directo:						**$37.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.33**	
PRECIO UNITARIO						**$46.67**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-07-014**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca plástica 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2202	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA PLASTICA 19 MM, CODIGO 712001	PZA	$14.95		1.000000	$14.95	33.67%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.010000	$2.26	5.09%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.99%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.91**	**40.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	56.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**56.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.84%**
Costo Directo:						**$44.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.10**	
PRECIO UNITARIO						**$55.50**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-07-015**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca plástica 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2203	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA PLASTICA 25 MM, CODIGO 702002	PZA	$28.64		1.000000	$28.64	46.36%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	5.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.02%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.98**	**53.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	44.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**44.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.22%**
Costo Directo:						**$61.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.44**	
PRECIO UNITARIO						**$77.22**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-07-016**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2204	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 13 MM, CODIGO 702006 A	PZA	$75.44		1.000000	$75.44	73.74%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	1.77%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	0.31%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.78**	**76.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	22.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**22.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**1.14%**
Costo Directo:						**$102.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.58**	
PRECIO UNITARIO						**$127.89**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-07-017**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2205	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 19 MM, CODIGO 702007 A	PZA	$97.87		1.000000	$97.87	76.87%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.010000	$2.26	1.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.35%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.83**	**79.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	19.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**19.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**0.99%**
Costo Directo:						**$127.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.83**	
PRECIO UNITARIO						**$159.15**	

(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-07-018**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2206	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 25 MM, CODIGO 702008 A	PZA	$256.45		1.000000	$256.45	88.56%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	1.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.79**	**90.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	9.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**9.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**0.47%**
Costo Directo:						**$289.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.40**	
PRECIO UNITARIO						**$361.99**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-07-019**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2207	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 32 MM, CODIGO 702003 A	PZA	$992.22		1.000000	$992.22	96.46%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.017000	$3.84	0.37%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.011000	$0.69	0.07%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$997.12**	**96.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	2.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**2.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.15%**
Costo Directo:						**$1,028.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,285.83**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-07-020**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2208	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 38 MM, CODIGO 702004 A	PZA	$1,338.03		1.000000	$1,338.03	97.06%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.019000	$4.30	0.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	0.06%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,343.63**	**97.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	2.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**2.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**0.12%**
Costo Directo:						**$1,378.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$344.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,723.11**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-07-021**		**PZA**		**1**		
Adaptador hembra de CPVC rosca bronce 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2209	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 51 MM, CODIGO 702005 A	PZA	$2,068.16		1.000000	$2,068.16	97.88%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	0.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,074.09**	**98.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**1.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**0.09%**
Costo Directo:						**$2,113.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$274.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$528.26**	
PRECIO UNITARIO						**$2,641.30**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-07-022**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca plástica 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2210	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 13 MM, CODIGO 712011	PZA	$3.57		1.000000	$3.57	11.73%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	5.95%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	1.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.91**	**19.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	76.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**76.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.84%**
Costo Directo:						**$30.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.61**	
PRECIO UNITARIO						**$38.05**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-07-023**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca plástica 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2211	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 19 MM, CODIGO 712012	PZA	$5.64		1.000000	$5.64	16.07%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.010000	$2.26	6.44%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	1.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.60**	**24.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	71.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**71.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.59%**
Costo Directo:						**$35.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.77**	
PRECIO UNITARIO						**$43.86**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-07-024**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca plástica 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2212	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 25 MM, CODIGO 702013	PZA	$24.73		1.000000	$24.73	42.73%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	5.86%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.07**	**50.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	47.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**47.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.37%**
Costo Directo:						**$57.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.46**	
PRECIO UNITARIO						**$72.33**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-07-025**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca plástica 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2213	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 32 MM, CODIGO 702014	PZA	$43.70		1.000000	$43.70	54.53%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.017000	$3.84	4.79%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.011000	$0.69	0.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.60**	**60.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	37.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**37.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.87%**
Costo Directo:						**$80.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.04**	
PRECIO UNITARIO						**$100.18**	

(* CIEN PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-07-026**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca plástica 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2214	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 38 MM, CODIGO 702015	PZA	$59.23		1.000000	$59.23	59.41%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.019000	$4.30	4.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	0.82%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.83**	**65.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	33.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**33.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**1.66%**
Costo Directo:						**$99.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.92**	
PRECIO UNITARIO						**$124.61**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-07-027**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca plástica 50 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2215	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 50 MM, CODIGO 702019	PZA	$99.94		1.000000	$99.94	69.01%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	3.12%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.61%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.87**	**73.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	25.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**25.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.28%**
Costo Directo:						**$144.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.21**	
PRECIO UNITARIO						**$181.03**	

(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-07-028**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca bronce 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2216	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA BRONCE 13 MM, CODIGO 702016 L	PZA	$72.80		1.000000	$72.80	73.04%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	1.82%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	0.32%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.14**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	23.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**23.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**1.17%**
Costo Directo:						**$99.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.92**	
PRECIO UNITARIO						**$124.59**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-07-029**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca bronce 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2217	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA BRONCE 19 MM, CODIGO 702017 L	PZA	$92.35		1.000000	$92.35	75.82%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.010000	$2.26	1.86%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	0.36%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.31**	**78.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	20.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**20.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.03%**
Costo Directo:						**$121.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.45**	
PRECIO UNITARIO						**$152.25**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-07-030**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho de CPVC rosca bronce 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2218	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA BRONCE 25 MM, CODIGO 702018 L	PZA	$282.67		1.000000	$282.67	89.51%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	1.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$287.01**	**90.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	8.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**8.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**0.43%**
Costo Directo:						**$315.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.96**	
PRECIO UNITARIO						**$394.77**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-07-031**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 13x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042	PZA	$2.30		1.000000	$2.30	7.46%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	10.99%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	2.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.32**	**20.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	75.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**75.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.79%**
Costo Directo:						**$30.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.71**	
PRECIO UNITARIO						**$38.56**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-07-032**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 19x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2302	CODO CPVC 19x90°, CODIGO 712041	PZA	$4.83		1.000000	$4.83	13.15%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	12.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.23**	**27.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	68.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**68.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.43%**
Costo Directo:						**$36.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.18**	
PRECIO UNITARIO						**$45.90**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-07-033**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 25x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2303	CODO CPVC 25x90°, CODIGO 702043	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	31.89%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	12.53%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	2.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.29**	**46.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	50.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**50.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.54%**
Costo Directo:						**$54.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.52**	
PRECIO UNITARIO						**$67.61**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-07-034**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 32x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2304	CODO CPVC 32x90°, CODIGO 702044	PZA	$31.74		1.000000	$31.74	44.00%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.033000	$7.46	10.34%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	1.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.59**	**56.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	41.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**41.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.08%**
Costo Directo:						**$72.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.04**	
PRECIO UNITARIO						**$90.17**	

(* NOVENTA PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-07-035**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 38x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2305	CODO CPVC 38x90°, CODIGO 702045	PZA	$50.72		1.000000	$50.72	53.09%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.037000	$8.37	8.76%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.67**	**63.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	34.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**34.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**1.74%**
Costo Directo:						**$95.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.88**	
PRECIO UNITARIO						**$119.41**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-07-036**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 50x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2306	CODO CPVC 50x90°, CODIGO 702046	PZA	$120.52		1.000000	$120.52	70.81%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.040000	$9.04	5.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.26**	**77.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	21.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**21.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.08%**
Costo Directo:						**$170.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.56**	
PRECIO UNITARIO						**$212.77**	

(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-07-037**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC macho hembra 13x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2307	CODO CPVC MACHO HEMBRA 13x90°, CODIGO 712062	PZA	$3.57		1.000000	$3.57	11.11%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	10.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.59**	**23.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	72.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**72.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.64%**
Costo Directo:						**$32.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.03**	
PRECIO UNITARIO						**$40.15**	

(* CUARENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-07-038**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC macho hembra 19x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2308	CODO CPVC MACHO HEMBRA 19x90°, CODIGO 712061	PZA	$6.10		1.000000	$6.10	16.06%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	11.90%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.50**	**30.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	66.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**66.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.32%**
Costo Directo:						**$37.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.50**	
PRECIO UNITARIO						**$47.49**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-07-039**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC macho hembra 25x90°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2309	CODO CPVC MACHO HEMBRA 25x90°, CODIGO 712063	PZA	$35.42		1.000000	$35.42	49.02%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	9.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	1.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.46**	**60.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	37.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**37.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**1.89%**
Costo Directo:						**$72.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.06**	
PRECIO UNITARIO						**$90.32**	

(* NOVENTA PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-07-040**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC con oreja 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2310	CODO CPVC CON OREJA 13 MM, CODIGO 703062	PZA	$17.48		1.000000	$17.48	28.61%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	5.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.03%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.65%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.14**	**36.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	60.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**60.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**3.03%**
Costo Directo:						**$61.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.27**	
PRECIO UNITARIO						**$76.36**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-07-041**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC con oreja rosca interior 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2311	CODO CPVC CON OREJA ROSCA INTERIOR 13 MM, CODIGO 713063	PZA	$21.05		1.000000	$21.05	33.42%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	2.87%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	0.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.33%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.64%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.03**	**38.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	58.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**58.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.93%**
Costo Directo:						**$62.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.75**	
PRECIO UNITARIO						**$78.73**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-07-042**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC con oreja metálica 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2312	CODO CPVC CON OREJA METALICA 13 MM, CODIGO 703061	PZA	$91.08		1.000000	$91.08	68.48%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	1.36%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	0.24%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.16%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.30%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.06**	**70.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	27.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**27.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.39%**
Costo Directo:						**$133.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.25**	
PRECIO UNITARIO						**$166.26**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-07-043**		**PZA**		**1**		
Codo reducucción de CPVC 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2313	CODO REDUCUCCION CPVC 19x13 MM, CODIGO 702071	PZA	$8.74		1.000000	$8.74	21.51%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	11.12%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.14**	**34.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	62.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**62.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.10%**
Costo Directo:						**$40.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.16**	
PRECIO UNITARIO						**$50.79**	

(* CINCUENTA PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-07-044**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 13x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2314	CODO CPVC 13x45°, CODIGO 712031	PZA	$3.57		1.000000	$3.57	11.11%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	10.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.59**	**23.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	72.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**72.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.64%**
Costo Directo:						**$32.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.03**	
PRECIO UNITARIO						**$40.15**	

(* CUARENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-07-045**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 19x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2315	CODO CPVC 19x45°, CODIGO 712032	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	14.50%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	12.12%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.81**	**28.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	67.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**67.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.38%**
Costo Directo:						**$37.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.33**	
PRECIO UNITARIO						**$46.63**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-07-046**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC 25x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2316	CODO CPVC 25x45°, CODIGO 702033	PZA	$18.63		1.000000	$18.63	33.59%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	12.22%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	2.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.67**	**48.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	49.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**49.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.47%**
Costo Directo:						**$55.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.87**	
PRECIO UNITARIO						**$69.34**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-07-047**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC macho hembra 13x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2317	CODO CPVC MACHO HEMBRA 13x45°, CODIGO 702051	PZA	$10.35		1.000000	$10.35	26.61%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	8.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.37**	**36.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	60.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**60.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.01%**
Costo Directo:						**$38.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.73**	
PRECIO UNITARIO						**$48.63**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-07-048**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC macho hembra 19x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2318	CODO CPVC MACHO HEMBRA 19x45°, CODIGO 702052	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	24.72%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	10.67%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.87**	**37.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	59.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**59.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.97%**
Costo Directo:						**$42.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.59**	
PRECIO UNITARIO						**$52.95**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-07-049**		**PZA**		**1**		
Codo de CPVC macho hembra 25x45°, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2319	CODO CPVC MACHO HEMBRA 25x45°, CODIGO 702053	PZA	$43.59		1.000000	$43.59	54.20%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	8.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	1.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.63**	**64.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	34.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**34.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**1.70%**
Costo Directo:						**$80.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.11**	
PRECIO UNITARIO						**$100.54**	

(* CIEN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-07-050**		**PZA**		**1**		
Cople de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2401	COPLE CPVC 13 MM, CODIGO 712091	PZA	$3.11		1.000000	$3.11	9.82%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	10.71%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.13**	**22.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	73.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**73.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.69%**
Costo Directo:						**$31.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.92**	
PRECIO UNITARIO						**$39.58**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-07-051**		**PZA**		**1**		
Cople de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2402	COPLE CPVC 19 MM, CODIGO 712092	PZA	$3.91		1.000000	$3.91	10.92%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	12.63%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.31**	**26.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	70.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**70.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.52%**
Costo Directo:						**$35.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.95**	
PRECIO UNITARIO						**$44.75**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-07-052**		**PZA**		**1**		
Cople de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2403	COPLE CPVC 25 MM, CODIGO 702093	PZA	$14.49		1.000000	$14.49	28.23%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	13.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	2.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.53**	**43.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	53.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**53.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.67%**
Costo Directo:						**$51.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.83**	
PRECIO UNITARIO						**$64.16**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-07-053**		**PZA**		**1**		
Cople de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2404	COPLE CPVC 32 MM, CODIGO 702094	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	34.51%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.033000	$7.46	12.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	2.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.13**	**48.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	48.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**48.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.43%**
Costo Directo:						**$61.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.42**	
PRECIO UNITARIO						**$77.09**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-07-054**		**PZA**		**1**		
Cople de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2405	COPLE CPVC 38 MM, CODIGO 702095	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	40.30%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.037000	$8.37	11.15%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.20**	**53.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	44.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**44.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**2.21%**
Costo Directo:						**$75.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.77**	
PRECIO UNITARIO						**$93.83**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-07-055**		**PZA**		**1**		
Cople de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2406	COPLE CPVC 51 MM, CODIGO 702096	PZA	$60.84		1.000000	$60.84	55.04%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.040000	$9.04	8.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.58**	**64.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	33.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**33.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.67%**
Costo Directo:						**$110.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.63**	
PRECIO UNITARIO						**$138.16**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-07-056**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de CPVC 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2407	COPLE REDUC CPVC 19x13 MM, CODIGO 703012	PZA	$5.75		1.000000	$5.75	15.28%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	12.01%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	2.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.15**	**29.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	67.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**67.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	2.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.35%**
Costo Directo:						**$37.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.41**	
PRECIO UNITARIO						**$47.05**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-07-057**		**PZA**		**1**		
Cople union transición macho de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2408	COPLE UNION TRANSICION MACHO CPVC 13 MM, CODIGO 702081	PZA	$132.60		1.000000	$132.60	83.15%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	1.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	0.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.94**	**84.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	14.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**14.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**0.73%**
Costo Directo:						**$159.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.87**	
PRECIO UNITARIO						**$199.34**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-07-058**		**PZA**		**1**		
Cople union transición hembra de CPVC 13 mm, código 702082, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2408	COPLE UNION TRANSICION MACHO CPVC 13 MM, CODIGO 702081	PZA	$132.60		1.000000	$132.60	83.15%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	1.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	0.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.94**	**84.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	14.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**14.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**0.73%**
Costo Directo:						**$159.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.87**	
PRECIO UNITARIO						**$199.34**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-07-059**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2501	REDUCCION BUSHING CPVC 19x13 MM, CODIGO 713023	PZA	$3.57		1.000000	$3.57	11.11%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	10.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.59**	**23.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	72.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**72.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**3.64%**
Costo Directo:						**$32.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.03**	
PRECIO UNITARIO						**$40.15**	

(* CUARENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-07-060**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 25x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2502	REDUCCION BUSHING CPVC 25x13 MM, CODIGO 703021	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	28.07%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	13.24%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	2.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.42**	**43.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	53.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**53.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.67%**
Costo Directo:						**$51.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.81**	
PRECIO UNITARIO						**$64.03**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-07-061**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2503	REDUCCION BUSHING CPVC 25x19 MM, CODIGO 703022	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	28.07%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	13.24%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	2.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.42**	**43.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	53.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**53.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.030000	$0.82	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**2.67%**
Costo Directo:						**$51.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.81**	
PRECIO UNITARIO						**$64.03**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-07-062**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 32x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2504	REDUCCION BUSHING CPVC 32x25 MM, CODIGO 703024	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	31.97%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.033000	$7.46	12.57%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	2.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.83**	**46.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	50.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**50.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.53%**
Costo Directo:						**$59.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.84**	
PRECIO UNITARIO						**$74.21**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-07-063**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2505	REDUCCION BUSHING CPVC 32x13 MM, CODIGO 703025	PZA	$23.58		1.000000	$23.58	36.86%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.033000	$7.46	11.66%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	2.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.43**	**50.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	46.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**46.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.35%**
Costo Directo:						**$63.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.00**	
PRECIO UNITARIO						**$79.97**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-07-064**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 32x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2506	REDUCCION BUSHING CPVC 32x19 MM, CODIGO 703026	PZA	$25.76		1.000000	$25.76	38.94%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.033000	$7.46	11.28%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	2.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.61**	**52.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	45.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**45.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.27%**
Costo Directo:						**$66.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.54**	
PRECIO UNITARIO						**$82.69**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-07-065**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 38x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2507	REDUCCION BUSHING CPVC 38x19 MM, CODIGO 703027	PZA	$31.63		1.000000	$31.63	41.38%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.037000	$8.37	10.95%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.58**	**54.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	43.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**43.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**2.17%**
Costo Directo:						**$76.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.11**	
PRECIO UNITARIO						**$95.55**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-07-066**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 38x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2508	REDUCCION BUSHING CPVC 38x25 MM, CODIGO 703028	PZA	$31.86		1.000000	$31.86	41.55%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.037000	$8.37	10.92%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.81**	**54.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	43.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**43.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**2.16%**
Costo Directo:						**$76.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.17**	
PRECIO UNITARIO						**$95.84**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-07-067**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de CPVC 38x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2509	REDUCCION BUSHING CPVC 38x13 MM, CODIGO 703029	PZA	$27.83		1.000000	$27.83	38.31%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.037000	$8.37	11.52%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.78**	**52.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	45.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**45.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**2.29%**
Costo Directo:						**$72.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.16**	
PRECIO UNITARIO						**$90.80**	

(* NOVENTA PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-07-068**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2601	TAPON CAPA CPVC 13 MM, CODIGO 712022	PZA	$3.45		1.000000	$3.45	15.73%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.008000	$1.81	8.25%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.005000	$0.32	1.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.58**	**25.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	67.850600	$15.57	71.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.57**	**71.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.57		0.030000	$0.47	2.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.57		0.020000	$0.31	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.78**	**3.55%**
Costo Directo:						**$21.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.48**	
PRECIO UNITARIO						**$27.41**	

(* VEINTISIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-07-069**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2602	TAPON CAPA CPVC 19 MM, CODIGO 712021	PZA	$4.03		1.000000	$4.03	16.52%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.010000	$2.26	9.27%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.007000	$0.44	1.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.73**	**27.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	62.824630	$16.82	68.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.82**	**68.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.82		0.030000	$0.50	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.82		0.020000	$0.34	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.84**	**3.44%**
Costo Directo:						**$24.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.49**	

(* TREINTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-07-070**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2603	TAPON CAPA CPVC 25 MM, CODIGO 702023	PZA	$12.42		1.000000	$12.42	34.85%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	9.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	1.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.44**	**46.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	57.798660	$18.28	51.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.28**	**51.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.28		0.030000	$0.55	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.28		0.020000	$0.37	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.92**	**2.58%**
Costo Directo:						**$35.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.91**	
PRECIO UNITARIO						**$44.55**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-07-071**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2604	TAPON CAPA CPVC 32 MM, CODIGO 702024	PZA	$19.67		1.000000	$19.67	43.50%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.017000	$3.84	8.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.011000	$0.69	1.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.20**	**53.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	52.772689	$20.02	44.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.02**	**44.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.02		0.030000	$0.60	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.02		0.020000	$0.40	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**2.21%**
Costo Directo:						**$45.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.31**	
PRECIO UNITARIO						**$56.53**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-07-072**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2605	TAPON CAPA CPVC 38 MM, CODIGO 702025	PZA	$38.30		1.000000	$38.30	57.46%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.019000	$4.30	6.45%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.013000	$0.82	1.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.42**	**65.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	47.746719	$22.13	33.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.13**	**33.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.13		0.030000	$0.66	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.13		0.020000	$0.44	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.10**	**1.65%**
Costo Directo:						**$66.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.66**	
PRECIO UNITARIO						**$83.31**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-07-073**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2606	TAPON CAPA CPVC 51 MM, CODIGO 702026	PZA	$69.35		1.000000	$69.35	68.85%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	4.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.75**	**74.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.720748	$24.74	24.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.74**	**24.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.74		0.030000	$0.74	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.74		0.020000	$0.49	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.23**	**1.22%**
Costo Directo:						**$100.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.18**	
PRECIO UNITARIO						**$125.90**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-07-074**		**PZA**		**1**		
Tee de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041	PZA	$3.22		1.000000	$3.22	7.28%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.023000	$5.20	11.76%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.015000	$0.95	2.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.37**	**21.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	75.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**75.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.75%**
Costo Directo:						**$44.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.06**	
PRECIO UNITARIO						**$55.29**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-07-075**		**PZA**		**1**		
Tee de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2702	TEE CPVC 19 MM, CODIGO 713042	PZA	$7.02		1.000000	$7.02	13.25%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	12.80%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.021000	$1.33	2.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.13**	**28.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	68.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**68.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**3.40%**
Costo Directo:						**$52.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.25**	
PRECIO UNITARIO						**$66.22**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-07-076**		**PZA**		**1**		
Tee de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2703	TEE CPVC 25 MM, CODIGO 713043	PZA	$32.89		1.000000	$32.89	38.09%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.045000	$10.17	11.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	2.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.95**	**52.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	45.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**45.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.28%**
Costo Directo:						**$86.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.58**	
PRECIO UNITARIO						**$107.92**	

(* CIENTO SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-07-077**		**PZA**		**1**		
Tee de CPVC 32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2704	TEE CPVC 32 MM, CODIGO 703044	PZA	$59.34		1.000000	$59.34	50.12%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.050000	$11.30	9.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.72**	**61.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	36.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**36.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.84%**
Costo Directo:						**$118.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.60**	
PRECIO UNITARIO						**$148.00**	

(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-07-078**		**PZA**		**1**		
Tee de CPVC 38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2705	TEE CPVC 38 MM, CODIGO 703045	PZA	$83.26		1.000000	$83.26	56.50%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.056000	$12.66	8.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.038000	$2.40	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.32**	**66.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	31.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**31.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.58%**
Costo Directo:						**$147.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.84**	
PRECIO UNITARIO						**$184.21**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-07-079**		**PZA**		**1**		
Tee de CPVC 51 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2706	TEE CPVC 51 MM, CODIGO 703046	PZA	$134.55		1.000000	$134.55	65.35%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.060000	$13.57	6.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.71**	**73.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.28%**
Costo Directo:						**$205.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.48**	
PRECIO UNITARIO						**$257.38**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-07-080**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de CPVC 19x13x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2707	TEE REDUCCION CPVC 19x13x13 MM, CODIGO 713051	PZA	$8.28		1.000000	$8.28	15.27%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	12.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.021000	$1.33	2.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.39**	**30.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	66.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**66.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**3.32%**
Costo Directo:						**$54.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.56**	
PRECIO UNITARIO						**$67.79**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-07-081**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de CPVC 19x19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2708	TEE REDUCCION CPVC 19x19x13 MM, CODIGO 713054	PZA	$8.28		1.000000	$8.28	15.27%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	12.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.021000	$1.33	2.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.39**	**30.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	66.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**66.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**3.32%**
Costo Directo:						**$54.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.56**	
PRECIO UNITARIO						**$67.79**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-07-082**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de CPVC 19x13x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2709	TEE REDUCCION CPVC 19x13x19 MM, CODIGO 713053	PZA	$8.28		1.000000	$8.28	15.27%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	12.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.021000	$1.33	2.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.39**	**30.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	66.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**66.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**3.32%**
Costo Directo:						**$54.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.56**	
PRECIO UNITARIO						**$67.79**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-07-083**		**PZA**		**1**		

Tee reducción de CPVC 25x25x19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-CPV-2710	TEE REDUCCION CPVC 25x25x19 MM, CODIGO 703055	PZA	$42.90		1.000000	$42.90	44.53%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.045000	$10.17	10.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.030000	$1.89	1.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.96**	**57.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	40.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**40.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**2.04%**
Costo Directo:						**$96.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.09**	
PRECIO UNITARIO						**$120.44**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-07-084**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de CPVC 32x25x25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2711	TEE REDUCCION CPVC 32x25x25 MM, CODIGO 713056	PZA	$127.77		1.000000	$127.77	68.39%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.050000	$11.30	6.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.15**	**75.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	23.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**23.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.17%**
Costo Directo:						**$186.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.71**	
PRECIO UNITARIO						**$233.54**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-07-085**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de CPVC 32x32x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2712	TEE REDUCCION CPVC 32x32x13 MM, CODIGO 703057	PZA	$78.55		1.000000	$78.55	57.08%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.050000	$11.30	8.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.93**	**66.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	31.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**31.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.58%**
Costo Directo:						**$137.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.40**	
PRECIO UNITARIO						**$172.01**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-07-086**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de CPVC 25x19x13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2713	TEE REDUCCION CPVC 25x19x13 MM, CODIGO 713058	PZA	$37.95		1.000000	$37.95	39.12%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.050000	$11.30	11.65%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.33**	**52.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	44.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**44.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**2.25%**
Costo Directo:						**$97.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.25**	
PRECIO UNITARIO						**$121.26**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-07-087**		**PZA**		**1**		
Válvula globo de CPVC 13 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2801	VALVULA GLOBO CPVC 13 MM, CODIGO 703071	PZA	$93.73		1.000000	$93.73	61.29%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.015000	$3.39	2.22%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.010000	$0.63	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.75**	**63.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.72%**
Costo Directo:						**$152.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.23**	
PRECIO UNITARIO						**$191.17**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-07-088**		**PZA**		**1**		
Válvula globo de CPVC 19 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2802	VALVULA GLOBO CPVC 19 MM, CODIGO 703072	PZA	$109.60		1.000000	$109.60	61.55%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.020000	$4.52	2.54%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.014000	$0.88	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.00**	**64.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	33.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**33.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.68%**
Costo Directo:						**$178.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.52**	
PRECIO UNITARIO						**$222.59**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15007	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-07-089**		**PZA**		**1**		
Válvula globo de CPVC 25 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CPV-2803	VALVULA GLOBO CPVC 25 MM, CODIGO 703073	PZA	$139.96		1.000000	$139.96	63.16%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$226.09		0.030000	$6.78	3.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.020000	$1.26	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.00**	**66.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	31.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**31.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.58%**
Costo Directo:						**$221.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.40**	
PRECIO UNITARIO						**$276.99**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-08-001**		**M**		**1**		
Tuboplus de 20mm (13mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0101	TUBOPLUS DE 20 MM (13 MM) TRAMO DE 4 M	PZA	$58.77		0.262500	$15.43	33.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.43**	**33.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	59.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**59.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	5.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**7.13%**
Costo Directo:						**$46.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.54**	
PRECIO UNITARIO						**$57.69**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-08-002**		**M**		**1**		
Tuboplus de 25mm (19mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0102	TUBOPLUS DE 25 MM (19 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$108.10		0.262500	$28.38	46.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.38**	**46.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	47.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**47.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.100000	$2.87	4.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**5.68%**
Costo Directo:						**$60.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.12**	
PRECIO UNITARIO						**$75.61**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-08-003**		**M**		**1**		
Tuboplus de 32mm (25mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0103	TUBOPLUS DE 32 MM (25 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$189.18		0.262500	$49.66	58.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.66**	**58.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	37.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**37.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.100000	$3.15	3.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.78**	**4.45%**
Costo Directo:						**$84.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.25**	
PRECIO UNITARIO						**$106.23**	

(* CIENTO SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-08-004**		**M**			**1**	
Tuboplus de 40mm (32mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0104	TUBOPLUS DE 40 MM (32 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$287.04		0.262500	$75.35	65.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.35**	**65.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	30.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**30.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	3.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**3.66%**
Costo Directo:						**$114.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.65**	
PRECIO UNITARIO						**$143.24**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-08-005**		**M**		**1**		
Tuboplus de 50mm (38mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0105	TUBOPLUS DE 50 MM (38 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$438.84		0.262500	$115.20	72.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.20**	**72.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	24.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**24.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.100000	$3.94	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.73**	**2.97%**
Costo Directo:						**$159.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.84**	
PRECIO UNITARIO						**$199.19**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-08-006**		**M**		**1**		
Tuboplus de 63mm (51mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0106	TUBOPLUS DE 63 MM (51 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$731.98		0.262500	$192.14	79.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.14**	**79.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	18.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**18.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.100000	$4.51	1.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.41**	**2.23%**
Costo Directo:						**$242.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.65**	
PRECIO UNITARIO						**$303.26**	

(* TRESCIENTOS TRES PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-08-007**		**M**		**1**		
Tuboplus de 75mm (64mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0107	TUBOPLUS DE 75 MM (64 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$1,426.58		0.262500	$374.48	86.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$374.48**	**86.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	11.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**11.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.100000	$5.05	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.06**	**1.40%**
Costo Directo:						**$431.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.75**	
PRECIO UNITARIO						**$538.75**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-08-008**		**M**		**1**		
Tuboplus de 90mm (75mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0108	TUBOPLUS DE 90 MM (75 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$2,035.16		0.262500	$534.23	89.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$534.23**	**89.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.48%**
Costo Directo:						**$594.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.61**	
PRECIO UNITARIO						**$743.05**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-08-009**		**M**		**1**		
Tuboplus de 110mm (100mm), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0109	TUBOPLUS DE 110 MM (100 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	$2,875.46		0.262500	$754.81	91.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$754.81**	**91.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	8.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**8.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.100000	$6.64	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.97**	**0.96%**
Costo Directo:						**$829.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,036.47**	

(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-08-010**		**PZA**		**1**		
Brida unión 40(32)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0201	BRIDA UNION 40x40 (32x32 MM) TUBOPLUS	PZA	$258.06		1.000000	$258.06	80.95%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.030000	$1.87	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.93**	**81.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	16.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**16.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.100000	$5.26	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.31**	**1.98%**
Costo Directo:						**$318.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.70**	
PRECIO UNITARIO						**$398.50**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-08-011**		**PZA**		**1**		
Brida unión 50(38)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0202	BRIDA UNION 50x50 (38x38 MM) TUBOPLUS	PZA	$277.50		1.000000	$277.50	80.68%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.036000	$2.25	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.75**	**81.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	16.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**16.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**2.00%**
Costo Directo:						**$343.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.00**	
PRECIO UNITARIO						**$429.97**	

(* CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-08-012**		**PZA**		**1**		
Brida unión 63(51)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0203	BRIDA UNION 63x63 (51x51 MM) TUBOPLUS	PZA	$514.97		1.000000	$514.97	87.49%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$517.97**	**88.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.100000	$6.31	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.57**	**1.28%**
Costo Directo:						**$588.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.15**	
PRECIO UNITARIO						**$735.77**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-08-013**		**PZA**		**1**		
Brida unión 75(64)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0204	BRIDA UNION 75x75 (64X38x64 MM) TUBOPLUS	PZA	$599.04		1.000000	$599.04	87.95%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.057000	$3.56	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$602.60**	**88.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	10.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**10.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.100000	$7.01	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.41**	**1.24%**
Costo Directo:						**$681.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.27**	
PRECIO UNITARIO						**$851.37**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-08-014**		**PZA**		**1**		
Brida unión 90(75)x90(75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0205	BRIDA UNION 90x90 (75x75 MM) TUBOPLUS	PZA	$870.78		1.000000	$870.78	90.37%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.072000	$4.50	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.28**	**90.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.100000	$7.89	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.47**	**0.98%**
Costo Directo:						**$963.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,204.50**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-08-015**		**PZA**		**1**		
Brida unión 110(100)x110(100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0206	BRIDA UNION 110x110 (100x100 MM) TUBOPLUS	PZA	$1,297.09		1.000000	$1,297.09	92.40%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.093000	$5.81	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,302.90**	**92.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	6.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**6.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.100000	$9.01	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.81**	**0.77%**
Costo Directo:						**$1,403.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$350.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,754.78**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-08-016**		**PZA**		**1**		
Brida unión mixta 40(32)x32 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0221	BRIDA UNION MIXTA 40(32)x32 TUBOPLUS	PZA	$371.57		1.000000	$371.57	85.95%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.030000	$1.87	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.44**	**86.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	12.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**12.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.100000	$5.26	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.31**	**1.46%**
Costo Directo:						**$432.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.08**	
PRECIO UNITARIO						**$540.39**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-08-017**		**PZA**		**1**		
Brida unión mixta 50(38)x38 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0222	BRIDA UNION MIXTA 50(38)x38 TUBOPLUS	PZA	$440.11		1.000000	$440.11	86.88%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.036000	$2.25	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$442.36**	**87.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	11.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**11.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.36%**
Costo Directo:						**$506.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.65**	
PRECIO UNITARIO						**$633.23**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-08-018**		**PZA**		**1**		
Brida unión mixta 63(51)x51 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0223	BRIDA UNION MIXTA 63(51)x51 TUBOPLUS	PZA	$583.28		1.000000	$583.28	88.79%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$586.28**	**89.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.100000	$6.31	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.57**	**1.15%**
Costo Directo:						**$656.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.23**	
PRECIO UNITARIO						**$821.16**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-08-019**		**PZA**		**1**		
Brida unión mixta 75(64)x64 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0224	BRIDA UNION MIXTA 75(64)x64 TUBOPLUS	PZA	$861.58		1.000000	$861.58	91.30%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.057000	$3.56	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$865.14**	**91.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.100000	$7.01	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.41**	**0.89%**
Costo Directo:						**$943.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,179.55**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-08-020**		**PZA**		**1**		
Brida unión mixta 90(75)x75 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0225	BRIDA UNION MIXTA 90(75)x75 TUBOPLUS	PZA	$1,426.23		1.000000	$1,426.23	93.89%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.072000	$4.50	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,430.73**	**94.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.100000	$7.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.47**	**0.62%**
Costo Directo:						**$1,519.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$379.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,898.82**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-08-021**		**PZA**		**1**		
Brida unión mixta 110(100)x100 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0226	BRIDA UNION MIXTA 110(100)x100 TUBOPLUS	PZA	$1,731.90		1.000000	$1,731.90	94.20%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.093000	$5.81	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,737.71**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**4.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.100000	$9.01	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.81**	**0.59%**
Costo Directo:						**$1,838.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$239.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$459.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,298.29**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-08-022**		**PZA**		**1**		
Codo de 20(13)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0301	CODO DE 45°x 20(13) TUBOPLUS	PZA	$6.79		1.000000	$6.79	20.29%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	1.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.29**	**21.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	69.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**69.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	6.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**8.39%**
Costo Directo:						**$33.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.37**	
PRECIO UNITARIO						**$41.83**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-08-023**		**PZA**		**1**		
Codo de 25(19)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0302	CODO DE 45°x 25(19) TUBOPLUS	PZA	$10.58		1.000000	$10.58	26.73%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.33**	**28.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	63.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**63.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	6.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**7.63%**
Costo Directo:						**$39.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.90**	
PRECIO UNITARIO						**$49.48**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-08-024**		**PZA**		**1**		
Codo de 32(25)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0303	CODO DE 45°x 32(25) TUBOPLUS	PZA	$11.96		1.000000	$11.96	27.38%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	2.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.96**	**29.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	62.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**62.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	6.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**7.53%**
Costo Directo:						**$43.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.92**	
PRECIO UNITARIO						**$54.60**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-08-025**		**PZA**		**1**		
Codo de 40(32)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0304	CODO DE 45°x 40(32) TUBOPLUS	PZA	$22.54		1.000000	$22.54	39.25%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.020000	$1.25	2.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.79**	**41.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	52.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**52.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.100000	$3.00	5.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**6.26%**
Costo Directo:						**$57.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.36**	
PRECIO UNITARIO						**$71.79**	

(* SETENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-08-026**		**PZA**		**1**		
Codo de 50(38)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0305	CODO DE 45°x 50(38) TUBOPLUS	PZA	$29.33		1.000000	$29.33	43.13%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.83**	**45.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	48.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**48.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.100000	$3.32	4.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**5.85%**
Costo Directo:						**$68.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.00**	
PRECIO UNITARIO						**$85.01**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-08-027**		**PZA**		**1**		
Codo de 63(51)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0306	CODO DE 45°x 63(51) TUBOPLUS	PZA	$57.85		1.000000	$57.85	57.05%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	1.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.85**	**59.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	36.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**36.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	3.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**4.39%**
Costo Directo:						**$101.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.35**	
PRECIO UNITARIO						**$126.75**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-08-028**		**PZA**		**1**		
Codo de 75(64)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0307	CODO DE 45°x 75(64) TUBOPLUS	PZA	$254.73		1.000000	$254.73	83.74%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.10**	**84.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	13.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**13.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**1.66%**
Costo Directo:						**$304.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.05**	
PRECIO UNITARIO						**$380.25**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-08-029**		**PZA**		**1**		
Codo de 90(75)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0308	CODO DE 45°x 90(75) TUBOPLUS	PZA	$293.37		1.000000	$293.37	83.65%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.37**	**84.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	13.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**13.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**1.66%**
Costo Directo:						**$350.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.68**	
PRECIO UNITARIO						**$438.39**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-08-030**		**PZA**		**1**		
Codo de 110(100)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0309	CODO DE 45°x 110(100) TUBOPLUS	PZA	$388.59		1.000000	$388.59	85.09%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392.46**	**85.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	12.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**12.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$456.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.17**	
PRECIO UNITARIO						**$570.85**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-08-031**		**PZA**		**1**		
Codo de 20(13)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0321	CODO DE 90°x 20(13) TUBOPLUS	PZA	$3.22		1.000000	$3.22	10.77%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.72**	**12.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	78.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**78.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	7.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**9.40%**
Costo Directo:						**$29.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.48**	
PRECIO UNITARIO						**$37.37**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-08-032**		**PZA**		**1**		
Codo de 25(19)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0322	CODO DE 90°x 25(19) TUBOPLUS	PZA	$4.60		1.000000	$4.60	13.69%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	2.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.35**	**15.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	75.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**75.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	7.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**8.99%**
Costo Directo:						**$33.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.40**	
PRECIO UNITARIO						**$42.00**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-08-033**		**PZA**		**1**		
Codo de 32(25)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0323	CODO DE 90°x 32(25) TUBOPLUS	PZA	$12.42		1.000000	$12.42	28.14%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	2.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.42**	**30.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	62.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**62.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	6.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**7.46%**
Costo Directo:						**$44.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.04**	
PRECIO UNITARIO						**$55.18**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-08-034**		**PZA**		**1**		
Codo de 40(32)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0324	CODO DE 90°x 40(32) TUBOPLUS	PZA	$24.27		1.000000	$24.27	41.02%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.020000	$1.25	2.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.52**	**43.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	50.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**50.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.100000	$3.00	5.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**6.08%**
Costo Directo:						**$59.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.79**	
PRECIO UNITARIO						**$73.95**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-08-035**		**PZA**		**1**		
Codo de 50(38)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0325	CODO DE 90°x 50(38) TUBOPLUS	PZA	$38.18		1.000000	$38.18	49.67%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	1.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.68**	**51.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	43.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**43.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.100000	$3.32	4.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**5.18%**
Costo Directo:						**$76.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.21**	
PRECIO UNITARIO						**$96.07**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-08-036**		**PZA**		**1**		
Codo de 63(51)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0326	CODO DE 90°x 63(51) TUBOPLUS	PZA	$75.90		1.000000	$75.90	63.54%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.90**	**65.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	31.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**31.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	3.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**3.73%**
Costo Directo:						**$119.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.86**	
PRECIO UNITARIO						**$149.31**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-08-037**		**PZA**		**1**		
Codo de 75(64)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0327	CODO DE 90°x 75(64) TUBOPLUS	PZA	$99.13		1.000000	$99.13	66.71%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	1.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.50**	**68.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	28.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**28.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**3.40%**
Costo Directo:						**$148.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.15**	
PRECIO UNITARIO						**$185.75**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-08-038**		**PZA**		**1**		
Codo de 90(75)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0328	CODO DE 90°x 90(75) TUBOPLUS	PZA	$140.53		1.000000	$140.53	71.02%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.53**	**72.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	24.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**24.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	2.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**2.94%**
Costo Directo:						**$197.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.46**	
PRECIO UNITARIO						**$247.33**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-08-039**		**PZA**		**1**		
Codo de 110(100)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0329	CODO DE 90°x 110(100) TUBOPLUS	PZA	$588.46		1.000000	$588.46	89.63%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$592.33**	**90.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	8.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**8.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.05%**
Costo Directo:						**$656.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.14**	
PRECIO UNITARIO						**$820.69**	

(* OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-08-040**		**PZA**		**1**		
Codo macho hembra de 20(13)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0401	CODO MACHO HEMBRA DE 45°x 20(13) TUBOPLUS	PZA	$14.15		1.000000	$14.15	34.66%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.65**	**35.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	57.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**57.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	5.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**6.88%**
Costo Directo:						**$40.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.21**	
PRECIO UNITARIO						**$51.03**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-08-041**		**PZA**		**1**		
Codo macho hembra de 25(19)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0402	CODO MACHO HEMBRA DE 45°x 25(19) TUBOPLUS	PZA	$16.91		1.000000	$16.91	36.83%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.66**	**38.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	54.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**54.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	5.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**6.58%**
Costo Directo:						**$45.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.48**	
PRECIO UNITARIO						**$57.39**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-08-042**		**PZA**		**1**		
Codo macho hembra de 32(25)x45° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0403	CODO MACHO HEMBRA DE 45°x 32(25) TUBOPLUS	PZA	$46.23		1.000000	$46.23	59.31%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	1.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.23**	**60.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	35.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**35.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	3.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**4.23%**
Costo Directo:						**$77.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.48**	
PRECIO UNITARIO						**$97.43**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-08-043**		**PZA**		**1**		
Codo macho hembra de 20(13)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0404	CODO MACHO HEMBRA DE 90°x 20(13) TUBOPLUS	PZA	$14.95		1.000000	$14.95	35.92%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.45**	**37.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	56.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**56.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	5.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**6.75%**
Costo Directo:						**$41.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.40**	
PRECIO UNITARIO						**$52.02**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-08-044**		**PZA**		**1**		
Codo macho hembra de 25(19)x90° tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0405	CODO MACHO HEMBRA DE 90°x 25(19) TUBOPLUS	PZA	$23.23		1.000000	$23.23	44.48%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.98**	**45.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	48.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**48.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	4.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**5.78%**
Costo Directo:						**$52.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.06**	
PRECIO UNITARIO						**$65.29**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-08-045**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca interior 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0421	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 20(13)X13 TUBOPLUS	PZA	$25.76		1.000000	$25.76	48.74%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	0.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.68**	**50.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	44.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**44.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	4.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**5.32%**
Costo Directo:						**$52.85**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.34**
UTILIDAD	**13%**	**$6.87**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$13.21**
PRECIO UNITARIO		**$66.06**

(* SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-08-046**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca interior 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0422	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 25(19)X13 TUBOPLUS	PZA	$40.48		1.000000	$40.48	57.82%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.07%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.76**	**59.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	36.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**36.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	3.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**4.31%**
Costo Directo:						**$70.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.50**	
PRECIO UNITARIO						**$87.51**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-08-047**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca interior 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0423	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 25(19)X19 TUBOPLUS	PZA	$44.97		1.000000	$44.97	60.36%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.01%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.25**	**62.08%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	33.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**33.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	3.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**4.05%**
Costo Directo:						**$74.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.63**	
PRECIO UNITARIO						**$93.13**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-08-048**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca interior 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0424	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 32(25)X13 TUBOPLUS	PZA	$43.01		1.000000	$43.01	57.07%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	1.33%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.64**	**59.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	36.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**36.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	3.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**4.37%**
Costo Directo:						**$75.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.84**	
PRECIO UNITARIO						**$94.20**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-08-049**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca interior 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0425	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 32(25)X19 TUBOPLUS	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	60.62%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	1.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.43**	**62.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	33.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**33.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	3.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**4.01%**
Costo Directo:						**$82.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.54**	
PRECIO UNITARIO						**$102.69**	

(* CIENTO DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-08-050**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca interior 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0426	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 32(25)X25 TUBOPLUS	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	73.82%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	0.81%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.83**	**75.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	22.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**22.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**2.67%**
Costo Directo:						**$123.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.89**	
PRECIO UNITARIO						**$154.44**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-08-051**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca exterior 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0441	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 20(13)X13 TUBOPLUS	PZA	$37.95		1.000000	$37.95	58.35%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	0.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.87**	**59.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	35.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**35.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	3.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**4.32%**
Costo Directo:						**$65.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.26**	
PRECIO UNITARIO						**$81.30**	

(* OCHENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-08-052**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca exterior 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0442	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 25(19)X13 TUBOPLUS	PZA	$47.73		1.000000	$47.73	61.78%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.01**	**63.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	32.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**32.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	3.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**3.91%**
Costo Directo:						**$77.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.31**	
PRECIO UNITARIO						**$96.57**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-08-053**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca exterior 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0443	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 25(19)X19 TUBOPLUS	PZA	$51.52		1.000000	$51.52	63.57%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.93%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.80**	**65.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	31.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**31.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	3.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**3.73%**
Costo Directo:						**$81.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.27**	
PRECIO UNITARIO						**$101.32**	

(* CIENTO UN PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-08-054**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca exterior 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0444	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 32(25)X13 TUBOPLUS	PZA	$55.78		1.000000	$55.78	0.09%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	0.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.41**	**0.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		54.914768	$58,031.73	89.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58,031.73**	**89.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58,031.73		0.100000	$5,803.17	8.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58,031.73		0.020000	$1,160.63	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6,963.80**	**10.70%**
Costo Directo:						**$65,052.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,806.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,456.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,263.23**	
PRECIO UNITARIO						**$81,316.17**	

(* OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-08-055**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca exterior 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0445	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 32(25)X19 TUBOPLUS	PZA	$68.43		1.000000	$68.43	0.11%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	0.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.06**	**0.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		54.914768	$58,031.73	89.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58,031.73**	**89.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58,031.73		0.100000	$5,803.17	8.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58,031.73		0.020000	$1,160.63	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6,963.80**	**10.70%**
Costo Directo:						**$65,065.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,807.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,458.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,266.40**	
PRECIO UNITARIO						**$81,331.99**	

(* OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-08-056**		**PZA**		**1**		
Codo 90° rosca exterior 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0446	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 32(25)X25 TUBOPLUS	PZA	$118.68		1.000000	$118.68	0.18%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	0.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.31**	**0.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		54.914768	$58,031.73	89.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58,031.73**	**89.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58,031.73		0.100000	$5,803.17	8.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58,031.73		0.020000	$1,160.63	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6,963.80**	**10.69%**
Costo Directo:						**$65,115.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,813.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,465.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,278.96**	
PRECIO UNITARIO						**$81,394.80**	

(* OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-08-057**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0501	CONECTOR HEMBRA 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	46.65%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	0.98%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.61**	**48.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	46.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**46.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	4.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**5.54%**
Costo Directo:						**$50.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.69**	
PRECIO UNITARIO						**$63.47**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-08-058**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 20(13)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0502	CONECTOR HEMBRA 20(13)x19 TUBOPLUS	PZA	$36.23		1.000000	$36.23	55.09%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.14%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.51**	**57.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	38.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**38.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	3.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**4.59%**
Costo Directo:						**$65.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.44**	
PRECIO UNITARIO						**$82.20**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-08-059**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0503	CONECTOR HEMBRA 25(19)x13 TUBOPLUS	PZA	$30.13		1.000000	$30.13	50.50%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.26%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.41**	**52.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	42.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**42.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	4.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**5.06%**
Costo Directo:						**$59.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.92**	
PRECIO UNITARIO						**$74.58**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-08-060**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0504	CONECTOR HEMBRA 25(19)x19 TUBOPLUS	PZA	$32.09		1.000000	$32.09	52.08%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.37**	**54.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	40.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**40.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	4.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**4.90%**
Costo Directo:						**$61.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.40**	
PRECIO UNITARIO						**$77.02**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-08-061**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0505	CONECTOR HEMBRA 32(25)x19 TUBOPLUS	PZA	$45.20		1.000000	$45.20	58.28%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	1.29%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.83**	**60.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	35.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**35.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	3.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**4.24%**
Costo Directo:						**$77.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.39**	
PRECIO UNITARIO						**$96.94**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-08-062**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0506	CONECTOR HEMBRA 32(25)x25 TUBOPLUS	PZA	$96.26		1.000000	$96.26	74.85%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	0.78%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.89**	**76.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	21.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**21.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	2.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**2.56%**
Costo Directo:						**$128.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.15**	
PRECIO UNITARIO						**$160.76**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-08-063**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 40(32)x32 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0507	CONECTOR HEMBRA 40(32)x32 TUBOPLUS	PZA	$244.49		1.000000	$244.49	87.28%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.020000	$1.25	0.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$246.48**	**87.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	10.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**10.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.100000	$3.00	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**1.28%**
Costo Directo:						**$280.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.03**	
PRECIO UNITARIO						**$350.15**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-08-064**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 50(38)x38 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0508	CONECTOR HEMBRA 50(38)x38 TUBOPLUS	PZA	$277.73		1.000000	$277.73	87.51%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	0.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.18**	**88.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	10.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**10.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.100000	$3.32	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**1.26%**
Costo Directo:						**$317.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.34**	
PRECIO UNITARIO						**$396.70**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-08-065**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 63(51)x51 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0509	CONECTOR HEMBRA 63(51)x51 TUBOPLUS	PZA	$571.09		1.000000	$571.09	92.75%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	0.32%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.15**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	6.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**6.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**0.72%**
Costo Directo:						**$615.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.92**	
PRECIO UNITARIO						**$769.62**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-08-066**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 75(64)x64 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0510	CONECTOR HEMBRA 75(64)x64 TUBOPLUS	PZA	$950.25		1.000000	$950.25	94.93%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	0.24%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$953.89**	**95.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,000.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,251.24**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-08-067**		**PZA**		**1**		
Conector hembra 90(75)x75 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0511	CONECTOR HEMBRA 90(75)x75 TUBOPLUS	PZA	$1,304.22		1.000000	$1,304.22	95.68%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	0.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,308.81**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,363.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,703.94**	

(* UN MIL SETECIENTOS TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-08-068**		**PZA**		**1**		
Conector macho 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0521	CONECTOR MACHO 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	50.26%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	0.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.29**	**51.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	42.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**42.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	4.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**5.16%**
Costo Directo:						**$54.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.62**	
PRECIO UNITARIO						**$68.08**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-08-069**		**PZA**		**1**		
Conector macho 20(13)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0522	CONECTOR MACHO 20(13)x19 TUBOPLUS	PZA	$55.32		1.000000	$55.32	65.20%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.88%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.60**	**66.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	29.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**29.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	2.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**3.56%**
Costo Directo:						**$84.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.21**	
PRECIO UNITARIO						**$106.06**	

(* CIENTO SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-08-070**		**PZA**		**1**		
Conector macho 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0523	CONECTOR MACHO 25(19)x13 TUBOPLUS	PZA	$40.94		1.000000	$40.94	58.10%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.06%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.22**	**59.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	35.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**35.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	3.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**4.29%**
Costo Directo:						**$70.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.62**	
PRECIO UNITARIO						**$88.09**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-08-071**		**PZA**		**1**		
Conector macho 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0524	CONECTOR MACHO 25(19)x19 TUBOPLUS	PZA	$37.15		1.000000	$37.15	55.71%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.43**	**57.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	37.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**37.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	3.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**4.53%**
Costo Directo:						**$66.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.67**	
PRECIO UNITARIO						**$83.35**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-08-072**		**PZA**		**1**		
Conector macho 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0525	CONECTOR MACHO 32(25)x19 TUBOPLUS	PZA	$60.61		1.000000	$60.61	65.20%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	1.08%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.24**	**66.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	29.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**29.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	2.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**3.54%**
Costo Directo:						**$92.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.24**	
PRECIO UNITARIO						**$116.20**	

(* CIENTO DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-08-073**		**PZA**		**1**		
Conector macho 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0526	CONECTOR MACHO 32(25)x25 TUBOPLUS	PZA	$107.76		1.000000	$107.76	76.91%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	0.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$109.39**	**78.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	19.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**19.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**2.35%**
Costo Directo:						**$140.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.02**	
PRECIO UNITARIO						**$175.13**	

(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-08-074**		**PZA**		**1**		
Conector macho 40(32)x32 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0527	CONECTOR MACHO 40(32)x32 TUBOPLUS	PZA	$278.42		1.000000	$278.42	88.65%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.020000	$1.25	0.40%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.41**	**89.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	9.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**9.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.100000	$3.00	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**1.15%**
Costo Directo:						**$314.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.52**	
PRECIO UNITARIO						**$392.57**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-08-075**		**PZA**		**1**		
Conector macho 50(38)x38 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0528	CONECTOR MACHO 50(38)x38 TUBOPLUS	PZA	$318.78		1.000000	$318.78	88.94%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	0.42%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$321.23**	**89.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	9.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**9.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.100000	$3.32	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**1.11%**
Costo Directo:						**$358.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.60**	
PRECIO UNITARIO						**$448.01**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-08-076**		**PZA**		**1**		
Conector macho 63(51)x51 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0529	CONECTOR MACHO 63(51)x51 TUBOPLUS	PZA	$419.87		1.000000	$419.87	90.40%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	0.43%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422.93**	**91.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**0.96%**
Costo Directo:						**$464.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.12**	
PRECIO UNITARIO						**$580.60**	

(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-08-077**		**PZA**		**1**		
Conector macho 75(64)x64 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0530	CONECTOR MACHO 75(64)x64 TUBOPLUS	PZA	$816.39		1.000000	$816.39	94.15%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	0.27%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$820.03**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**0.59%**
Costo Directo:						**$867.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,083.92**	

(* UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-08-078**		**PZA**		**1**		
Conector macho 90(75)x75 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0531	CONECTOR MACHO 90(75)x75 TUBOPLUS	PZA	$1,153.45		1.000000	$1,153.45	95.14%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	0.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,158.04**	**95.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**4.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,212.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,515.48**	

(* UN MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-08-079**		**PZA**		**1**		
Conector hembra con espespiga 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0541	CONECTOR HEMBRA, ESPIGA PARA TERMOFUSION 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	$28.75		1.000000	$28.75	51.49%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	0.90%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.67**	**53.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	41.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**41.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	4.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**5.03%**
Costo Directo:						**$55.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.96**	
PRECIO UNITARIO						**$69.80**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-08-080**		**PZA**		**1**		
Conector macho con espiga 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0542	CONECTOR MACHO, ESPIGA PARA TERMOFUSION 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	$39.10		1.000000	$39.10	59.07%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	0.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.02**	**60.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	35.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**35.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	3.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**4.25%**
Costo Directo:						**$66.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.54**	
PRECIO UNITARIO						**$82.73**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-08-081**		**PZA**		**1**		
Cople de 20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0601	COPLE DE 20(13) TUBOPLUS	PZA	$3.34		1.000000	$3.34	11.13%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.84**	**12.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	77.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**77.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.100000	$2.34	7.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.81**	**9.37%**
Costo Directo:						**$30.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.50**	
PRECIO UNITARIO						**$37.51**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-08-082**		**PZA**		**1**		
Cople de 25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0602	COPLE DE 25(19) TUBOPLUS	PZA	$6.44		1.000000	$6.44	18.17%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	2.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.19**	**20.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	71.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**71.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	7.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**8.52%**
Costo Directo:						**$35.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.86**	
PRECIO UNITARIO						**$44.30**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-08-083**		**PZA**		**1**		
Cople de 32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0603	COPLE DE 32(25) TUBOPLUS	PZA	$9.20		1.000000	$9.20	22.48%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	2.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.20**	**24.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	67.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**67.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	6.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**8.04%**
Costo Directo:						**$40.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.23**	
PRECIO UNITARIO						**$51.15**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-08-084**		**PZA**		**1**		
Cople de 40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0604	COPLE DE 40(32) TUBOPLUS	PZA	$25.42		1.000000	$25.42	42.15%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.020000	$1.25	2.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.67**	**44.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	49.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**49.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.100000	$3.00	4.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**5.96%**
Costo Directo:						**$60.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.08**	
PRECIO UNITARIO						**$75.39**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-08-085**		**PZA**		**1**		
Cople de 50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0605	COPLE DE 50(38) TUBOPLUS	PZA	$30.36		1.000000	$30.36	43.97%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.86**	**46.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	48.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**48.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.100000	$3.32	4.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**5.77%**
Costo Directo:						**$69.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.26**	
PRECIO UNITARIO						**$86.30**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-08-086**		**PZA**		**1**		
Cople de 63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0606	COPLE DE 63(51) TUBOPLUS	PZA	$45.77		1.000000	$45.77	51.24%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	2.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.77**	**53.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	41.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**41.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	4.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**4.98%**
Costo Directo:						**$89.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.33**	
PRECIO UNITARIO						**$111.65**	

(* CIENTO ONCE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-08-087**		**PZA**		**1**		
Cople de 75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0607	COPLE DE 75(64) TUBOPLUS	PZA	$74.75		1.000000	$74.75	60.18%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	1.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.12**	**62.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	3.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**4.07%**
Costo Directo:						**$124.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.06**	
PRECIO UNITARIO						**$155.28**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-08-088**		**PZA**		**1**		
Cople de 90(75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0608	COPLE DE 90(75) TUBOPLUS	PZA	$104.77		1.000000	$104.77	64.63%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	1.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107.77**	**66.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	29.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**29.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	2.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**3.59%**
Costo Directo:						**$162.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.52**	
PRECIO UNITARIO						**$202.63**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-08-089**		**PZA**		**1**		
Cople de 110(100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0609	COPLE DE 110(100) TUBOPLUS	PZA	$446.89		1.000000	$446.89	86.78%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$450.76**	**87.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	11.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**11.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.33%**
Costo Directo:						**$514.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.75**	
PRECIO UNITARIO						**$643.73**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-08-104**		**PZA**		**1**		
Cruz de 20 (13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0801	CRUZ DE 20(13) TUBOPLUS	PZA	$31.86		1.000000	$31.86	34.73%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.86**	**35.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	57.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**57.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.100000	$5.26	5.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.31**	**6.87%**
Costo Directo:						**$91.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.93**	
PRECIO UNITARIO						**$114.66**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-08-105**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 63(51)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0901	MONTURA DE DERIVACION 63x20 (51x13) TUBOPLUS	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	48.53%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	2.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.06**	**50.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	43.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**43.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	4.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**5.25%**
Costo Directo:						**$84.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.15**	
PRECIO UNITARIO						**$105.76**	

(* CIENTO CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-08-106**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 63(51)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0902	MONTURA DE DERIVACION 63x25 (51x19) TUBOPLUS	PZA	$40.94		1.000000	$40.94	48.46%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	2.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.94**	**50.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	43.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**43.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	4.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**5.27%**
Costo Directo:						**$84.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.12**	
PRECIO UNITARIO						**$105.61**	

(* CIENTO CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-08-107**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 75(64)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0903	MONTURA DE DERIVACION 75x20 (64x13) TUBOPLUS	PZA	$34.96		1.000000	$34.96	41.41%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	2.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.33**	**44.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	49.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**49.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	4.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**5.98%**
Costo Directo:						**$84.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.11**	
PRECIO UNITARIO						**$105.54**	

(* CIENTO CINCO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-08-108**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 75(64)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0904	MONTURA DE DERIVACION 75x25 (64x19) TUBOPLUS	PZA	$35.19		1.000000	$35.19	41.57%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	2.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.56**	**44.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	49.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**49.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	4.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**5.96%**
Costo Directo:						**$84.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.17**	
PRECIO UNITARIO						**$105.83**	

(* CIENTO CINCO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-08-109**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 75(64)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0905	MONTURA DE DERIVACION 75x32 (64x25) TUBOPLUS	PZA	$34.85		1.000000	$34.85	41.33%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	2.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.22**	**44.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	49.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**49.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	4.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**5.99%**
Costo Directo:						**$84.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.08**	
PRECIO UNITARIO						**$105.40**	

(* CIENTO CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-08-110**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 90(75)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0906	MONTURA DE DERIVACION 90x20 (75x13) TUBOPLUS	PZA	$34.62		1.000000	$34.62	37.65%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	3.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.62**	**40.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	52.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**52.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	5.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**6.32%**
Costo Directo:						**$91.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.99**	
PRECIO UNITARIO						**$114.95**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-08-111**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 90(75)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0907	MONTURA DE DERIVACION 90x25 (75x19) TUBOPLUS	PZA	$54.28		1.000000	$54.28	48.63%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	2.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.28**	**51.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	43.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**43.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	4.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**5.22%**
Costo Directo:						**$111.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.90**	
PRECIO UNITARIO						**$139.52**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-08-112**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 90(75)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0908	MONTURA DE DERIVACION 90x32 (75x25) TUBOPLUS	PZA	$54.40		1.000000	$54.40	48.68%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	2.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.40**	**51.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	43.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**43.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	4.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**5.21%**
Costo Directo:						**$111.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.94**	
PRECIO UNITARIO						**$139.68**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-08-113**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 110(100)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0909	MONTURA DE DERIVACION 110x20 (100x13) TUBOPLUS	PZA	$178.83		1.000000	$178.83	72.42%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	1.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.70**	**73.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	23.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**23.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**2.79%**
Costo Directo:						**$246.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.73**	
PRECIO UNITARIO						**$308.65**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-08-114**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 110(100)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0910	MONTURA DE DERIVACION 110x25 (100x19) TUBOPLUS	PZA	$181.13		1.000000	$181.13	72.68%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	1.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$185.00**	**74.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	2.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**2.76%**
Costo Directo:						**$249.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.31**	
PRECIO UNITARIO						**$311.53**	

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-08-115**		**PZA**		**1**		
Montura de derivación 110(100)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-0911	MONTURA DE DERIVACION 110x32 (100x25) TUBOPLUS	PZA	$183.20		1.000000	$183.20	72.90%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	1.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.07**	**74.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	22.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**22.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**2.74%**
Costo Directo:						**$251.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.82**	
PRECIO UNITARIO						**$314.11**	

(* TRESCIENTOS CATORCE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-08-116**		**PZA**		**1**		
Reducción 25(19)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1001	REDUCCION 25x20 (19x13) TUBOPLUS	PZA	$3.45		1.000000	$3.45	10.63%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	2.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.20**	**12.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	77.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**77.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.100000	$2.52	7.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**9.31%**
Costo Directo:						**$32.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.11**	
PRECIO UNITARIO						**$40.56**	

(* CUARENTA PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-08-117**		**PZA**		**1**		
Reducción 32(25)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1002	REDUCCION 32x20 (25x13) TUBOPLUS	PZA	$8.05		1.000000	$8.05	20.24%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	2.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.05**	**22.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	68.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**68.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	6.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**8.27%**
Costo Directo:						**$39.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.94**	
PRECIO UNITARIO						**$49.71**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-08-118**		**PZA**		**1**		
Reducción 32(25)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1003	REDUCCION 32x25 (25x19) TUBOPLUS	PZA	$7.94		1.000000	$7.94	20.02%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	2.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.94**	**22.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.532440	$27.43	69.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.43**	**69.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.43		0.100000	$2.74	6.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.43		0.020000	$0.55	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.29**	**8.30%**
Costo Directo:						**$39.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.92**	
PRECIO UNITARIO						**$49.58**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-08-119**		**PZA**		**1**		
Reducción 40(32)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1004	REDUCCION 40x25 (32x19) TUBOPLUS	PZA	$21.62		1.000000	$21.62	38.26%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.020000	$1.25	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.87**	**40.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	53.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**53.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.100000	$3.00	5.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**6.37%**
Costo Directo:						**$56.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.13**	
PRECIO UNITARIO						**$70.64**	

(* SETENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-08-120**		**PZA**		**1**		
Reducción 40(32)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1005	REDUCCION 40x32 (32x25) TUBOPLUS	PZA	$22.31		1.000000	$22.31	39.00%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.020000	$1.25	2.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.56**	**41.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	52.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**52.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.100000	$3.00	5.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**6.29%**
Costo Directo:						**$57.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.30**	
PRECIO UNITARIO						**$71.50**	

(* SETENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-08-121**		**PZA**		**1**		
Reducción 50(38)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1006	REDUCCION 50x32 (38x25) TUBOPLUS	PZA	$26.11		1.000000	$26.11	40.30%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.61**	**42.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	51.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**51.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.100000	$3.32	5.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**6.14%**
Costo Directo:						**$64.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.19**	
PRECIO UNITARIO						**$80.98**	

(* OCHENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-08-122**		**PZA**		**1**		
Reducción 50(38)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1007	REDUCCION 50x40 (38x32) TUBOPLUS	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	41.44%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.87**	**43.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	50.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**50.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.100000	$3.32	5.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**6.03%**
Costo Directo:						**$66.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.52**	
PRECIO UNITARIO						**$82.57**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-08-123**		**PZA**		**1**		
Reducción 63(51)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1008	REDUCCION 63x40 (51x32) TUBOPLUS	PZA	$38.87		1.000000	$38.87	47.16%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	2.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.87**	**49.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	45.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**45.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	4.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**5.40%**
Costo Directo:						**$82.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.60**	
PRECIO UNITARIO						**$103.02**	

(* CIENTO TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-08-124**		**PZA**		**1**		
Reducción 63(51)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1009	REDUCCION 63x50 (51x38) TUBOPLUS	PZA	$41.98		1.000000	$41.98	49.08%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.032000	$2.00	2.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.98**	**51.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	43.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**43.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.100000	$3.71	4.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.45**	**5.21%**
Costo Directo:						**$85.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.38**	
PRECIO UNITARIO						**$106.91**	

(* CIENTO SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-08-125**		**PZA**		**1**		
Reducción 75(64)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1010	REDUCCION 75x50 (64x38) TUBOPLUS	PZA	$45.66		1.000000	$45.66	48.00%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	2.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.03**	**50.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	44.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**44.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	4.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**5.31%**
Costo Directo:						**$95.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.79**	
PRECIO UNITARIO						**$118.92**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-08-126**		**PZA**		**1**		
Reducción 75(64)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1011	REDUCCION 75x63 (64x51) TUBOPLUS	PZA	$106.38		1.000000	$106.38	68.26%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.038000	$2.37	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.75**	**69.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	26.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**26.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.100000	$4.21	2.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.05**	**3.24%**
Costo Directo:						**$155.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.96**	
PRECIO UNITARIO						**$194.81**	

(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-08-127**		**PZA**		**1**		
Reducción 90(75)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1012	REDUCCION 90x63 (75x51) TUBOPLUS	PZA	$64.29		1.000000	$64.29	52.86%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	2.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.29**	**55.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	39.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**39.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	3.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**4.79%**
Costo Directo:						**$121.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.41**	
PRECIO UNITARIO						**$152.04**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-08-128**		**PZA**		**1**		
Reducción 90(75)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1013	REDUCCION 90x75 (75x64) TUBOPLUS	PZA	$76.36		1.000000	$76.36	57.11%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	2.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.36**	**59.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	36.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**36.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.100000	$4.85	3.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.82**	**4.36%**
Costo Directo:						**$133.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.42**	
PRECIO UNITARIO						**$167.12**	

(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-08-129**		**PZA**		**1**		
Reducción 110(100)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1014	REDUCCION 110x50 (100x38) TUBOPLUS	PZA	$382.03		1.000000	$382.03	84.87%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.90**	**85.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	12.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**12.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.53%**
Costo Directo:						**$450.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.53**	
PRECIO UNITARIO						**$562.65**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-08-130**		**PZA**		**1**		
Reducción 110(100)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1015	REDUCCION 110x63 (100x51) TUBOPLUS	PZA	$395.26		1.000000	$395.26	85.30%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.13**	**86.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	12.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**12.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.49%**
Costo Directo:						**$463.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.84**	
PRECIO UNITARIO						**$579.19**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-08-131**		**PZA**		**1**		
Reducción 110(100)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1016	REDUCCION 110x75 (100x64) TUBOPLUS	PZA	$382.03		1.000000	$382.03	84.87%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.90**	**85.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	12.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**12.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.53%**
Costo Directo:						**$450.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.53**	
PRECIO UNITARIO						**$562.65**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-08-132**		**PZA**		**1**		
Reducción 110(100)x90(75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1017	REDUCCION 110x90 (100x75) TUBOPLUS	PZA	$416.76		1.000000	$416.76	85.96%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.062000	$3.87	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$420.63**	**86.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	11.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**11.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.100000	$5.73	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.42%**
Costo Directo:						**$484.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.21**	
PRECIO UNITARIO						**$606.06**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-08-133**		**PZA**		**1**		
Tapón de 20 (13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1101	TAPON DE 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	$3.91		1.000000	$3.91	19.69%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.004000	$0.25	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.16**	**20.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	70.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**70.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.100000	$1.40	7.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**8.46%**
Costo Directo:						**$19.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.96**	
PRECIO UNITARIO						**$24.82**	

(* VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-08-134**		**PZA**		**1**		
Tapón de 25 (19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1102	TAPON DE 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	24.36%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.006000	$0.37	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.78**	**26.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	72.038909	$14.67	66.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.67**	**66.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.67		0.100000	$1.47	6.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.67		0.020000	$0.29	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.76**	**7.93%**
Costo Directo:						**$22.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.56**	
PRECIO UNITARIO						**$27.77**	

(* VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-08-135**		**PZA**		**1**		
Tapón de 32 (25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1103	TAPON DE 32 MM (25) TUBOPLUS	PZA	$9.66		1.000000	$9.66	37.87%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.008000	$0.50	1.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.16**	**39.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	77.064879	$13.71	53.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.71**	**53.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.71		0.100000	$1.37	5.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.71		0.020000	$0.27	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.64**	**6.43%**
Costo Directo:						**$25.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.38**	
PRECIO UNITARIO						**$31.89**	

(* TREINTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-08-136**		**PZA**		**1**		
Tapón de 40 (32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1104	TAPON DE 40 MM (32) TUBOPLUS	PZA	$35.08		1.000000	$35.08	65.19%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.010000	$0.62	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.70**	**66.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	65.337615	$16.17	30.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.17**	**30.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.17		0.100000	$1.62	3.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.17		0.020000	$0.32	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.94**	**3.60%**
Costo Directo:						**$53.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.46**	
PRECIO UNITARIO						**$67.27**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-08-137**		**PZA**		**1**		
Tapón de 50 (38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1105	TAPON DE 50 MM (38) TUBOPLUS	PZA	$46.46		1.000000	$46.46	70.06%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.21**	**71.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	61.986968	$17.05	25.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.05**	**25.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.05		0.100000	$1.71	2.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.05		0.020000	$0.34	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.05**	**3.09%**
Costo Directo:						**$66.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.58**	
PRECIO UNITARIO						**$82.89**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-08-138**		**PZA**		**1**		
Tapón de 63 (51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1106	TAPON DE 63 MM (51) TUBOPLUS	PZA	$57.62		1.000000	$57.62	72.57%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.016000	$1.00	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.62**	**73.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	56.960998	$18.55	23.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.55**	**23.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.55		0.100000	$1.86	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.55		0.020000	$0.37	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.81%**
Costo Directo:						**$79.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.85**	
PRECIO UNITARIO						**$99.25**	

(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-08-139**		**PZA**		**1**		
Tapón de 75 (64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1107	TAPON DE 75 MM (64) TUBOPLUS	PZA	$61.53		1.000000	$61.53	71.32%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.019000	$1.19	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.72**	**72.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	24.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**24.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.100000	$2.10	2.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.92%**
Costo Directo:						**$86.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.57**	
PRECIO UNITARIO						**$107.84**	

(* CIENTO SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-08-140**		**PZA**		**1**		
Tapón de 90 (75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1108	TAPON DE 90 MM (75) TUBOPLUS	PZA	$83.84		1.000000	$83.84	74.51%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.34**	**75.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.558410	$24.26	21.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.26**	**21.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.26		0.100000	$2.43	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.26		0.020000	$0.49	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.92**	**2.60%**
Costo Directo:						**$112.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.13**	
PRECIO UNITARIO						**$140.65**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-08-141**		**PZA**		**1**		
Tapón de 110 (100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1109	TAPON DE 110 MM (100) TUBOPLUS	PZA	$362.94		1.000000	$362.94	91.42%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.031000	$1.94	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$364.88**	**91.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	7.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**7.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.100000	$2.87	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.86%**
Costo Directo:						**$396.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.25**	
PRECIO UNITARIO						**$496.24**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-08-142**		**PZA**		**1**		
Tee de 20 (13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1201	TEE DE 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	$4.60		1.000000	$4.60	10.32%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.35**	**12.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	78.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**78.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	7.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**9.42%**
Costo Directo:						**$44.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.15**	
PRECIO UNITARIO						**$55.74**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-08-143**		**PZA**		**1**		
Tee de 25 (19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1202	TEE DE 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	$8.74		1.000000	$8.74	16.72%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	2.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.86**	**18.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	72.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**72.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	7.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**8.70%**
Costo Directo:						**$52.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.06**	
PRECIO UNITARIO						**$65.32**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-08-144**		**PZA**		**1**		
Tee de 32 (25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1203	TEE DE 32 MM (25) TUBOPLUS	PZA	$16.10		1.000000	$16.10	25.29%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.60**	**27.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	64.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**64.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	6.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**7.75%**
Costo Directo:						**$63.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.92**	
PRECIO UNITARIO						**$79.59**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-08-145**		**PZA**		**1**		
Tee de 40 (32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1204	TEE DE 40 MM (32) TUBOPLUS	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	34.34%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.030000	$1.87	2.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.24**	**36.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	56.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**56.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.100000	$4.51	5.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.41**	**6.79%**
Costo Directo:						**$79.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.93**	
PRECIO UNITARIO						**$99.64**	

(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-08-146**		**PZA**		**1**		
Tee de 50 (38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1205	TEE DE 50 MM (38) TUBOPLUS	PZA	$50.26		1.000000	$50.26	46.41%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.036000	$2.25	2.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.51**	**48.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.220485	$49.80	45.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.80**	**45.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.80		0.100000	$4.98	4.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.80		0.020000	$1.00	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**5.52%**
Costo Directo:						**$108.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.07**	
PRECIO UNITARIO						**$135.36**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-08-147**		**PZA**		**1**		
Tee de 63 (51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1206	TEE DE 63 MM (51) TUBOPLUS	PZA	$76.02		1.000000	$76.02	53.78%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	2.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.02**	**55.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.987279	$55.66	39.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.66**	**39.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.66		0.100000	$5.57	3.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.66		0.020000	$1.11	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.68**	**4.73%**
Costo Directo:						**$141.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.34**	
PRECIO UNITARIO						**$176.70**	

(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-08-148**		**PZA**		**1**		
Tee de 75 (64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1207	TEE DE 75 MM (64) TUBOPLUS	PZA	$107.64		1.000000	$107.64	59.19%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.057000	$3.56	1.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.20**	**61.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	34.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**34.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.100000	$6.31	3.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.57**	**4.16%**
Costo Directo:						**$181.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.46**	
PRECIO UNITARIO						**$227.31**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-08-149**		**PZA**		**1**		
Tee de 90 (75) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1208	TEE DE 90 MM (75) TUBOPLUS	PZA	$160.31		1.000000	$160.31	65.08%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.072000	$4.50	1.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$164.81**	**66.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.519191	$72.78	29.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.78**	**29.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.78		0.100000	$7.28	2.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.78		0.020000	$1.46	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.74**	**3.55%**
Costo Directo:						**$246.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.58**	
PRECIO UNITARIO						**$307.91**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-08-150**		**PZA**		**1**		
Tee de 110 (100) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1209	TEE DE 110 MM (100) TUBOPLUS	PZA	$529.92		1.000000	$529.92	83.84%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.093000	$5.81	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$535.73**	**84.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.285985	$86.01	13.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.01**	**13.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.01		0.100000	$8.60	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.01		0.020000	$1.72	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.32**	**1.63%**
Costo Directo:						**$632.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.02**	
PRECIO UNITARIO						**$790.08**	

(* SETECIENTOS NOVENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-08-151**		**PZA**		**1**		
Tee rosca interior central 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1221	TEE ROSCA INT CENTRAL 20 (13)x13 TUBOPLUS	PZA	$30.36		1.000000	$30.36	42.77%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	1.06%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.74**	**44.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	49.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**49.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	4.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**5.92%**
Costo Directo:						**$70.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.75**	
PRECIO UNITARIO						**$88.73**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-08-152**		**PZA**		**1**		
Tee rosca interior central 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1222	TEE ROSCA INT CENTRAL 25 (19)x13 TUBOPLUS	PZA	$37.26		1.000000	$37.26	45.68%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	1.37%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.17**	**48.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	46.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**46.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	4.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**5.58%**
Costo Directo:						**$81.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.39**	
PRECIO UNITARIO						**$101.96**	

(* CIENTO UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-08-153**		**PZA**		**1**		
Tee rosca interior central 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1223	TEE ROSCA INT CENTRAL 25 (19)x19 TUBOPLUS	PZA	$47.50		1.000000	$47.50	51.74%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	1.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.41**	**53.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	41.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**41.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	4.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**4.96%**
Costo Directo:						**$91.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.96**	
PRECIO UNITARIO						**$114.77**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**314-IHS-08-154**		**PZA**		**1**		
Tee rosca interior central 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1224	TEE ROSCA INT CENTRAL 32 (25)x13 TUBOPLUS	PZA	$53.59		1.000000	$53.59	52.48%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	1.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.04**	**54.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	40.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**40.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	4.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**4.83%**
Costo Directo:						**$102.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.52**	
PRECIO UNITARIO						**$127.63**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-08-155**		**PZA**		**1**		
Tee rosca interior central 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1225	TEE ROSCA INT CENTRAL 32 (25)x19 TUBOPLUS	PZA	$62.68		1.000000	$62.68	56.37%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	1.35%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.13**	**58.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	37.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**37.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	3.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**4.44%**
Costo Directo:						**$111.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.80**	
PRECIO UNITARIO						**$139.00**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-08-156**		**PZA**		**1**		
Tee rosca interior central 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1226	TEE ROSCA INT CENTRAL 32 (25)x25 TUBOPLUS	PZA	$117.07		1.000000	$117.07	70.70%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	0.91%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.52**	**72.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	24.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**24.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**2.98%**
Costo Directo:						**$165.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.40**	
PRECIO UNITARIO						**$206.99**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-08-157**		**PZA**		**1**		
Tee rosca exterior central 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1241	TEE ROSCA EXT CENTRAL 20 (13)x13 TUBOPLUS	PZA	$40.14		1.000000	$40.14	49.70%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.93%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.52**	**51.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	43.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**43.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	4.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**5.20%**
Costo Directo:						**$80.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.19**	
PRECIO UNITARIO						**$100.95**	

(* CIEN PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-08-158**		**PZA**		**1**		
Tee rosca exterior central 25(19)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1242	TEE ROSCA EXT CENTRAL 25 (19)x13 TUBOPLUS	PZA	$47.61		1.000000	$47.61	51.80%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	1.22%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.52**	**53.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	41.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**41.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	4.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**4.95%**
Costo Directo:						**$91.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.98**	
PRECIO UNITARIO						**$114.90**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**314-IHS-08-159**		**PZA**		**1**		
Tee rosca exterior central 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1243	TEE ROSCA EXT CENTRAL 25 (19)x19 TUBOPLUS	PZA	$58.19		1.000000	$58.19	56.77%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	1.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.10**	**58.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	36.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**36.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	3.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**4.44%**
Costo Directo:						**$102.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.63**	
PRECIO UNITARIO						**$128.13**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**314-IHS-08-160**		**PZA**		**1**		
Tee rosca exterior central 32(25)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1244	TEE ROSCA EXT CENTRAL 32 (25)x13 TUBOPLUS	PZA	$60.49		1.000000	$60.49	55.49%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	1.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.94**	**57.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	37.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**37.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	3.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**4.52%**
Costo Directo:						**$109.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.25**	
PRECIO UNITARIO						**$136.26**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**314-IHS-08-161**		**PZA**		**1**		
Tee rosca exterior central 32(25)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1245	TEE ROSCA EXT CENTRAL 32 (25)x19 TUBOPLUS	PZA	$71.76		1.000000	$71.76	59.66%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	1.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.21**	**61.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	34.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**34.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	3.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**4.10%**
Costo Directo:						**$120.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.07**	
PRECIO UNITARIO						**$150.35**	

(* CIENTO CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**314-IHS-08-162**		**PZA**		**1**		
Tee rosca exterior central 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1246	TEE ROSCA EXT CENTRAL 32 (25)x25 TUBOPLUS	PZA	$119.14		1.000000	$119.14	71.06%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	0.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.59**	**72.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	24.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**24.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	2.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**2.94%**
Costo Directo:						**$167.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.92**	
PRECIO UNITARIO						**$209.58**	

(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**314-IHS-08-163**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 25(19)x25(19)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1261	TEE REDUCCION 25x25x20 (19x19x13) TUBOPLUS	PZA	$7.82		1.000000	$7.82	15.23%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	2.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.94**	**17.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	73.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**73.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	7.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**8.86%**
Costo Directo:						**$51.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.83**	
PRECIO UNITARIO						**$64.17**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**314-IHS-08-164**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x32(25)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1262	TEE REDUCCION 32x32x20 (25x25x13) TUBOPLUS	PZA	$24.96		1.000000	$24.96	34.41%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.46**	**36.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	56.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**56.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	5.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**6.80%**
Costo Directo:						**$72.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.13**	
PRECIO UNITARIO						**$90.66**	

(* NOVENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**314-IHS-08-165**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x32(25)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1263	TEE REDUCCION 32x32x25 (25x25x19) TUBOPLUS	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	26.61%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.75**	**28.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	63.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**63.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	6.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**7.61%**
Costo Directo:						**$64.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.21**	
PRECIO UNITARIO						**$81.03**	

(* OCHENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**314-IHS-08-166**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 40(32)x40(32)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1264	TEE REDUCCION 40x40x25(32x32x19) TUBOPLUS	PZA	$30.36		1.000000	$30.36	36.71%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.030000	$1.87	2.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.23**	**38.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	54.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**54.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.100000	$4.51	5.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.41**	**6.54%**
Costo Directo:						**$82.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.67**	
PRECIO UNITARIO						**$103.37**	

(* CIENTO TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**314-IHS-08-167**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 40(32)x40(32)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1265	TEE REDUCCION 40x40x32 (32x32x25) TUBOPLUS	PZA	$30.48		1.000000	$30.48	36.80%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.030000	$1.87	2.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.35**	**39.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	54.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**54.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.100000	$4.51	5.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.41**	**6.54%**
Costo Directo:						**$82.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.71**	
PRECIO UNITARIO						**$103.53**	

(* CIENTO TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**314-IHS-08-168**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 50(38)x50(38)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1266	TEE REDUCCION 50x50x32 (38x38x25) TUBOPLUS	PZA	$57.50		1.000000	$57.50	49.77%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.036000	$2.25	1.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.75**	**51.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.220485	$49.80	43.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.80**	**43.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.80		0.100000	$4.98	4.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.80		0.020000	$1.00	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**5.18%**
Costo Directo:						**$115.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.88**	
PRECIO UNITARIO						**$144.41**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**314-IHS-08-169**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 50(38)x50(38)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1267	TEE REDUCCION 50x50x40 (38x38x32) TUBOPLUS	PZA	$59.11		1.000000	$59.11	50.46%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.036000	$2.25	1.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.36**	**52.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.220485	$49.80	42.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.80**	**42.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.80		0.100000	$4.98	4.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.80		0.020000	$1.00	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**5.10%**
Costo Directo:						**$117.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.29**	
PRECIO UNITARIO						**$146.43**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**314-IHS-08-170**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 63(51)x63(51)x40(32) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1268	TEE REDUCCION 63x63x40 (51x51x32) TUBOPLUS	PZA	$97.75		1.000000	$97.75	59.94%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.75**	**61.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.987279	$55.66	34.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.66**	**34.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.66		0.100000	$5.57	3.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.66		0.020000	$1.11	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.68**	**4.10%**
Costo Directo:						**$163.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.77**	
PRECIO UNITARIO						**$203.86**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**314-IHS-08-171**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 63(51)x63(51)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1269	TEE REDUCCION 63x63x50 (51x51x38) TUBOPLUS	PZA	$94.07		1.000000	$94.07	59.01%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.048000	$3.00	1.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.07**	**60.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.987279	$55.66	34.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.66**	**34.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.66		0.100000	$5.57	3.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.66		0.020000	$1.11	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.68**	**4.19%**
Costo Directo:						**$159.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.85**	
PRECIO UNITARIO						**$199.26**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**314-IHS-08-172**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 75(64)x75(64)x50(38) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1270	TEE REDUCCION 75x75x50 (64x64x38) TUBOPLUS	PZA	$102.24		1.000000	$102.24	57.94%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.057000	$3.56	2.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.80**	**59.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	35.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**35.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.100000	$6.31	3.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.57**	**4.29%**
Costo Directo:						**$176.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.11**	
PRECIO UNITARIO						**$220.56**	

(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**314-IHS-08-173**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 75(64)x75(64)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1271	TEE REDUCCION 75x75x63 (64x64x51) TUBOPLUS	PZA	$187.68		1.000000	$187.68	71.66%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.057000	$3.56	1.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.24**	**73.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	24.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**24.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.100000	$6.31	2.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.57**	**2.89%**
Costo Directo:						**$261.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.48**	
PRECIO UNITARIO						**$327.37**	

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**314-IHS-08-174**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 90(75)x90(75)x63(51) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1272	TEE REDUCCION 90x90x63 (75x75x51) TUBOPLUS	PZA	$152.15		1.000000	$152.15	63.88%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.072000	$4.50	1.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.65**	**65.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.519191	$72.78	30.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.78**	**30.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.78		0.100000	$7.28	3.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.78		0.020000	$1.46	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.74**	**3.67%**
Costo Directo:						**$238.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.54**	
PRECIO UNITARIO						**$297.71**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**314-IHS-08-175**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 90(75)x90(75)x75(64) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1273	TEE REDUCCION 90x90x75 (75x75x64) TUBOPLUS	PZA	$157.67		1.000000	$157.67	64.70%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.072000	$4.50	1.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.17**	**66.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.519191	$72.78	29.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.78**	**29.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.78		0.100000	$7.28	2.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.78		0.020000	$1.46	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.74**	**3.59%**
Costo Directo:						**$243.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.92**	
PRECIO UNITARIO						**$304.61**	

(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**314-IHS-08-176**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 25(19)x20(13)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1274	TEE REDUCCION 25x20x20 (19x13x13) TUBOPLUS	PZA	$12.42		1.000000	$12.42	22.20%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	2.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.54**	**24.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	67.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**67.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	6.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**8.14%**
Costo Directo:						**$55.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.98**	
PRECIO UNITARIO						**$69.92**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**314-IHS-08-177**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x20(13)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1275	TEE REDUCCION 32x20x20 (25x13x13) TUBOPLUS	PZA	$25.76		1.000000	$25.76	35.13%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.26**	**37.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	56.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**56.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	5.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**6.72%**
Costo Directo:						**$73.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.33**	
PRECIO UNITARIO						**$91.66**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**314-IHS-08-178**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 25(19)x20(13)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1276	TEE REDUCCION 25x20x25 (19x13x19) TUBOPLUS	PZA	$7.82		1.000000	$7.82	14.12%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.32**	**16.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	74.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**74.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	7.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**8.90%**
Costo Directo:						**$55.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.85**	
PRECIO UNITARIO						**$69.24**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**314-IHS-08-179**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x25(19)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1277	TEE REDUCCION 32x25x25 (25x19x19) TUBOPLUS	PZA	$21.51		1.000000	$21.51	31.14%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.01**	**33.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	59.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**59.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	5.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**7.14%**
Costo Directo:						**$69.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.27**	
PRECIO UNITARIO						**$86.35**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**314-IHS-08-180**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x20(13)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1278	TEE REDUCCION 32x20x32 (25x13x25) TUBOPLUS	PZA	$18.40		1.000000	$18.40	26.01%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.030000	$1.87	2.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.27**	**28.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	63.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**63.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.100000	$4.51	6.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.41**	**7.65%**
Costo Directo:						**$70.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.69**	
PRECIO UNITARIO						**$88.43**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**314-IHS-08-181**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x25(19)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1279	TEE REDUCCION 32x25x32 (25x19x25) TUBOPLUS	PZA	$18.06		1.000000	$18.06	25.65%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.030000	$1.87	2.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.93**	**28.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	64.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**64.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.100000	$4.51	6.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.41**	**7.69%**
Costo Directo:						**$70.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.60**	
PRECIO UNITARIO						**$88.00**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**314-IHS-08-182**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x25(19)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1280	TEE REDUCCION 32x25x20 (25x19x13) TUBOPLUS	PZA	$26.11		1.000000	$26.11	35.44%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.61**	**37.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	55.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**55.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	5.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**6.69%**
Costo Directo:						**$73.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.42**	
PRECIO UNITARIO						**$92.10**	

(* NOVENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**314-IHS-08-183**		**PZA**		**1**		
Tee reducción 32(25)x20(13)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1281	TEE REDUCCION 32x20x25 (25x13x19) TUBOPLUS	PZA	$24.84		1.000000	$24.84	34.30%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	2.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.34**	**36.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	56.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**56.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	5.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**6.81%**
Costo Directo:						**$72.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.10**	
PRECIO UNITARIO						**$90.51**	

(* NOVENTA PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**314-IHS-08-184**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión 20(13)x20(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1301	TUERCA UNION 20x20 (13x13) TUBOPLUS	PZA	$68.89		1.000000	$68.89	62.91%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.68%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.27**	**64.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	32.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**32.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	3.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**3.84%**
Costo Directo:						**$109.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.38**	
PRECIO UNITARIO						**$136.89**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**314-IHS-08-185**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión 25(19)x25(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1302	TUERCA UNION 25x25 (19x19) TUBOPLUS	PZA	$77.63		1.000000	$77.63	63.66%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	0.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.54**	**65.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	31.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**31.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	3.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**3.73%**
Costo Directo:						**$121.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.48**	
PRECIO UNITARIO						**$152.42**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**314-IHS-08-186**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión 32(25)x32(25) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1303	TUERCA UNION 32x32 (25x25) TUBOPLUS	PZA	$173.54		1.000000	$173.54	78.15%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	0.68%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$175.99**	**79.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	18.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**18.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**2.22%**
Costo Directo:						**$222.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.52**	
PRECIO UNITARIO						**$277.58**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**314-IHS-08-187**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión mixta 20(13)x13 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1311	TUERCA UNION MIXTA 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	$161.23		1.000000	$161.23	79.88%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.37%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.61**	**80.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	17.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**17.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**2.08%**
Costo Directo:						**$201.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.46**	
PRECIO UNITARIO						**$252.31**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**314-IHS-08-188**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión mixta 25(19)x19 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1312	TUERCA UNION MIXTA 25(19)x19 TUBOPLUS	PZA	$177.22		1.000000	$177.22	80.00%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	0.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$179.13**	**80.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	17.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**17.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**2.05%**
Costo Directo:						**$221.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.38**	
PRECIO UNITARIO						**$276.91**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**314-IHS-08-189**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión mixta 32(25)x25 tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1313	TUERCA UNION MIXTA 32(25)x25 TUBOPLUS	PZA	$347.19		1.000000	$347.19	87.74%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	0.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.64**	**88.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	10.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**10.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**1.25%**
Costo Directo:						**$395.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.93**	
PRECIO UNITARIO						**$494.64**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**314-IHS-08-190**		**PZA**		**1**		
Llave de empotrar 20mm(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1401	LLAVE DE EMPOTRAR 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	$130.87		1.000000	$130.87	76.59%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.62**	**77.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	20.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**20.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**2.46%**
Costo Directo:						**$170.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.71**	
PRECIO UNITARIO						**$213.57**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**314-IHS-08-191**		**PZA**		**1**		
Llave de empotrar 25mm(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1402	LLAVE DE EMPOTRAR 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	$238.74		1.000000	$238.74	84.58%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.86**	**84.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	13.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**13.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**1.61%**
Costo Directo:						**$282.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.56**	
PRECIO UNITARIO						**$352.82**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**314-IHS-08-192**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera 20mm(13) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1501	VALVULA DE ESFERA 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	$347.99		1.000000	$347.99	89.69%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$348.74**	**89.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	9.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**9.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**1.08%**
Costo Directo:						**$387.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.00**	
PRECIO UNITARIO						**$484.98**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**314-IHS-08-193**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera 25mm(19) tuboplus, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1502	VALVULA DE ESFERA 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	$349.26		1.000000	$349.26	88.92%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$350.38**	**89.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	9.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**9.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**1.15%**
Costo Directo:						**$392.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.19**	
PRECIO UNITARIO						**$490.97**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**314-IHS-08-194**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera desmontable 20(13), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1511	VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	$331.66		1.000000	$331.66	89.09%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.012000	$0.75	0.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$333.04**	**89.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	9.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**9.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.100000	$3.50	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**1.13%**
Costo Directo:						**$372.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.07**	
PRECIO UNITARIO						**$465.35**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**314-IHS-08-195**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera desmontable 25(19), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1512	VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	$442.18		1.000000	$442.18	90.89%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.018000	$1.12	0.23%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.09**	**91.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.921779	$37.85	7.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**7.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.100000	$3.79	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.55**	**0.94%**
Costo Directo:						**$486.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.62**	
PRECIO UNITARIO						**$608.11**	

(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15008	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**314-IHS-08-196**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera desmontable 32(25), incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TPL-1513	VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE 32 MM (25) TUBOPLUS	PZA	$711.97		1.000000	$711.97	93.62%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	$62.45		0.024000	$1.50	0.20%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$714.42**	**93.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.688572	$41.14	5.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.14**	**5.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.14		0.100000	$4.11	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.14		0.020000	$0.82	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.93**	**0.65%**
Costo Directo:						**$760.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.12**	
PRECIO UNITARIO						**$950.61**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-09-001**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.65 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2001	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.65 DE 13 URREA	PZA	$120.52		1.000000	$120.52	68.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.52**	**68.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$175.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.93**	
PRECIO UNITARIO						**$219.64**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-09-002**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.765 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2101	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.765 DE 13 URREA	PZA	$120.52		1.000000	$120.52	67.24%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	1.34%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.05**	**69.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.47%**
Costo Directo:						**$179.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.81**	
PRECIO UNITARIO						**$224.05**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-09-003**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.765 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2102	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.765 DE 19 URREA	PZA	$150.88		1.000000	$150.88	70.07%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.34%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.12**	**72.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.33%**
Costo Directo:						**$215.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.83**	
PRECIO UNITARIO						**$269.16**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-09-004**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.765 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2103	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.765 DE 25 URREA	PZA	$365.82		1.000000	$365.82	83.58%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.88%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$371.47**	**84.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.72%**
Costo Directo:						**$437.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.42**	
PRECIO UNITARIO						**$547.12**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-09-005**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2201	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 6 URREA	PZA	$245.30		1.000000	$245.30	81.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.30**	**81.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	17.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**17.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.88%**
Costo Directo:						**$300.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.12**	
PRECIO UNITARIO						**$375.61**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-09-006**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 10 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2202	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 10 URREA	PZA	$245.30		1.000000	$245.30	81.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.30**	**81.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	17.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**17.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.88%**
Costo Directo:						**$300.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.12**	
PRECIO UNITARIO						**$375.61**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-09-007**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2203	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 13 URREA	PZA	$245.30		1.000000	$245.30	81.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.30**	**81.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	17.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**17.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.88%**
Costo Directo:						**$300.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.12**	
PRECIO UNITARIO						**$375.61**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-09-008**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2204	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 19 URREA	PZA	$326.60		1.000000	$326.60	84.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$326.60**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**14.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.74%**
Costo Directo:						**$386.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.71**	
PRECIO UNITARIO						**$483.52**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-09-009**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2205	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 25 URREA	PZA	$596.51		1.000000	$596.51	90.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$596.51**	**90.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.48%**
Costo Directo:						**$662.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.69**	
PRECIO UNITARIO						**$828.43**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-09-010**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2206	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 32 URREA	PZA	$1,139.31		1.000000	$1,139.31	93.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,139.31**	**93.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.29%**
Costo Directo:						**$1,212.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,516.13**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-09-011**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2207	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 38 URREA	PZA	$1,561.70		1.000000	$1,561.70	94.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,561.70**	**94.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.24%**
Costo Directo:						**$1,644.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,055.63**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-09-012**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.75T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2208	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 51 URREA	PZA	$2,063.79		1.000000	$2,063.79	95.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,063.79**	**95.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	4.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**4.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,165.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$541.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,707.10**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-09-013**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.625 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2301	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.625 DE 13 URREA	PZA	$211.95		1.000000	$211.95	78.31%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	0.89%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.48**	**79.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.97%**
Costo Directo:						**$270.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.67**	
PRECIO UNITARIO						**$338.34**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-09-014**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.625 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2302	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.625 DE 19 URREA	PZA	$283.02		1.000000	$283.02	81.45%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	0.83%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$287.26**	**82.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	16.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**16.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.83%**
Costo Directo:						**$347.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.87**	
PRECIO UNITARIO						**$434.34**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-09-016**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2501	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 06 URREA	PZA	$135.82		1.000000	$135.82	71.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.82**	**71.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	27.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**27.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.38%**
Costo Directo:						**$191.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.75**	
PRECIO UNITARIO						**$238.76**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-09-017**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 10 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2502	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 10 URREA	PZA	$135.82		1.000000	$135.82	71.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.82**	**71.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	27.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**27.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.38%**
Costo Directo:						**$191.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.75**	
PRECIO UNITARIO						**$238.76**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-09-018**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2503	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 13 URREA	PZA	$156.75		1.000000	$156.75	73.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.75**	**73.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.25%**
Costo Directo:						**$211.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.98**	
PRECIO UNITARIO						**$264.92**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-09-019**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2504	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 19 URREA	PZA	$200.33		1.000000	$200.33	76.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200.33**	**76.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	22.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**22.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.10%**
Costo Directo:						**$260.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.13**	
PRECIO UNITARIO						**$325.67**	

(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-09-020**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2505	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 25 URREA	PZA	$284.51		1.000000	$284.51	81.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.51**	**81.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.90%**
Costo Directo:						**$350.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.69**	
PRECIO UNITARIO						**$438.43**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-09-021**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2506	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 32 URREA	PZA	$576.15		1.000000	$576.15	88.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$576.15**	**88.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	10.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**10.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.54%**
Costo Directo:						**$649.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.44**	
PRECIO UNITARIO						**$812.18**	

(* OCHOCIENTOS DOCE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-09-022**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2507	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 38 URREA	PZA	$696.56		1.000000	$696.56	89.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$696.56**	**89.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	10.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**10.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.50%**
Costo Directo:						**$779.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.84**	
PRECIO UNITARIO						**$974.20**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-09-023**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2508	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 51 URREA	PZA	$1,085.60		1.000000	$1,085.60	91.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,085.60**	**91.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	8.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**8.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.41%**
Costo Directo:						**$1,187.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$296.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,484.36**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-09-024**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2509	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 64 URREA	PZA	$2,113.01		1.000000	$2,113.01	36.14%
346-URR-4707	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 64 URREA	PZA	$3,600.65		1.000000	$3,600.65	61.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,713.66**	**97.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**2.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.10%**
Costo Directo:						**$5,846.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$701.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$760.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,461.53**	
PRECIO UNITARIO						**$7,307.65**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-09-025**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2510	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 75 URREA	PZA	$3,366.97		1.000000	$3,366.97	39.70%
346-URR-4708	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 75 URREA	PZA	$4,948.80		1.000000	$4,948.80	58.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,315.77**	**98.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.10%**
Costo Directo:						**$8,481.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,017.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,102.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,120.33**	
PRECIO UNITARIO						**$10,601.67**	

(* DIEZ MIL SEISCIENTOS UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-09-026**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.83 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2511	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 100 URREA	PZA	$4,784.92		1.000000	$4,784.92	93.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,784.92**	**93.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.30%**
Costo Directo:						**$5,116.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$613.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$665.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,279.02**	
PRECIO UNITARIO						**$6,395.10**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-09-027**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2601	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 13 URREA	PZA	$156.75		1.000000	$156.75	72.75%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	1.11%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$160.28**	**74.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.22%**
Costo Directo:						**$215.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.87**	
PRECIO UNITARIO						**$269.34**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-09-028**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2602	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 19 URREA	PZA	$200.33		1.000000	$200.33	75.66%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.09%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.57**	**77.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	21.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**21.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.08%**
Costo Directo:						**$264.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.19**	
PRECIO UNITARIO						**$330.97**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-09-029**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2603	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 25 URREA	PZA	$284.51		1.000000	$284.51	79.83%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	1.08%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.16**	**81.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.88%**
Costo Directo:						**$356.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.10**	
PRECIO UNITARIO						**$445.49**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-09-030**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2604	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 32 URREA	PZA	$576.15		1.000000	$576.15	87.81%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	0.66%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$582.51**	**88.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	10.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**10.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.53%**
Costo Directo:						**$656.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.02**	
PRECIO UNITARIO						**$820.12**	

(* OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-09-031**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2605	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 38 URREA	PZA	$696.56		1.000000	$696.56	88.57%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.61%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$703.63**	**89.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	10.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**10.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.50%**
Costo Directo:						**$786.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.61**	
PRECIO UNITARIO						**$983.04**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-09-032**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2606	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 51 URREA	PZA	$1,085.60		1.000000	$1,085.60	90.77%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	0.48%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,094.07**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	8.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,195.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,494.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-09-033**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 64 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2607	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 64 URREA	PZA	$2,113.01		1.000000	$2,113.01	93.69%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.070000	$6.71	0.30%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.070000	$3.17	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,122.89**	**94.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	5.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,255.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,819.19**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-09-034**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.783 de 75 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2608	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 75 URREA	PZA	$3,366.97		1.000000	$3,366.97	95.00%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	0.22%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.082000	$3.72	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,378.55**	**95.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,544.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$425.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$460.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$886.03**	
PRECIO UNITARIO						**$4,430.15**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-09-035**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.22 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2701	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 13 URREA	PZA	$431.02		1.000000	$431.02	88.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$431.02**	**88.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	10.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**10.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.54%**
Costo Directo:						**$486.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.56**	
PRECIO UNITARIO						**$607.77**	

(* SEISCIENTOS SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-09-036**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.22 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2702	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 19 URREA	PZA	$547.17		1.000000	$547.17	90.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$547.17**	**90.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	9.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**9.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.47%**
Costo Directo:						**$607.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.85**	
PRECIO UNITARIO						**$759.23**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-09-037**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.22 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2703	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 25 URREA	PZA	$960.71		1.000000	$960.71	93.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$960.71**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,026.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$256.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,283.67**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-09-038**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.22 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2704	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 32 URREA	PZA	$1,465.79		1.000000	$1,465.79	95.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,465.79**	**95.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.23%**
Costo Directo:						**$1,539.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,924.23**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-09-039**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.22 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2705	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 38 URREA	PZA	$1,904.06		1.000000	$1,904.06	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,904.06**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,986.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$238.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$258.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$496.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,483.57**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-09-040**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.22 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2706	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 51 URREA	PZA	$2,809.68		1.000000	$2,809.68	96.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,809.68**	**96.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,911.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$349.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$378.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$727.89**	
PRECIO UNITARIO						**$3,639.46**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-09-041**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.722 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2801	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 13 URREA	PZA	$431.02		1.000000	$431.02	88.01%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	0.49%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$434.55**	**88.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	10.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**10.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.53%**
Costo Directo:						**$489.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.44**	
PRECIO UNITARIO						**$612.18**	

(* SEISCIENTOS DOCE PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-09-042**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.722 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2802	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 19 URREA	PZA	$547.17		1.000000	$547.17	89.46%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	0.47%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.41**	**90.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	9.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**9.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.47%**
Costo Directo:						**$611.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.90**	
PRECIO UNITARIO						**$764.52**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-09-043**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.722 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2803	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 25 URREA	PZA	$960.71		1.000000	$960.71	93.04%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.37%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$966.36**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	6.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**6.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,032.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$258.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,290.74**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-09-044**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.722 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2804	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 32 URREA	PZA	$1,465.79		1.000000	$1,465.79	94.83%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	0.28%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,472.15**	**95.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.23%**
Costo Directo:						**$1,545.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$185.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$386.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,932.18**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-09-045**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.722 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2805	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 38 URREA	PZA	$1,904.06		1.000000	$1,904.06	95.49%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.24%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,911.13**	**95.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,993.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$498.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,492.41**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-09-046**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.722 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2806	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 51 URREA	PZA	$2,809.68		1.000000	$2,809.68	96.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	0.20%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,818.15**	**96.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,920.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$350.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$379.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$730.01**	
PRECIO UNITARIO						**$3,650.05**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-09-047**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.551 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2901	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.551 13 URREA	PZA	$111.67		1.000000	$111.67	66.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.67**	**66.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	31.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**31.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.58%**
Costo Directo:						**$166.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.71**	
PRECIO UNITARIO						**$208.57**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-09-048**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.551 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2902	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.551 19 URREA	PZA	$146.63		1.000000	$146.63	70.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.63**	**70.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	27.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**27.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.39%**
Costo Directo:						**$206.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.71**	
PRECIO UNITARIO						**$258.55**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-09-049**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.551 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-2903	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.551 25 URREA	PZA	$233.68		1.000000	$233.68	77.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.68**	**77.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	21.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**21.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.05%**
Costo Directo:						**$299.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.98**	
PRECIO UNITARIO						**$374.89**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-09-050**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3001	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 13 URREA	PZA	$120.52		1.000000	$120.52	68.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.52**	**68.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.50%**
Costo Directo:						**$175.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.93**	
PRECIO UNITARIO						**$219.64**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-09-051**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3002	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 19 URREA	PZA	$187.11		1.000000	$187.11	75.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.11**	**75.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	23.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**23.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.16%**
Costo Directo:						**$247.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.83**	
PRECIO UNITARIO						**$309.15**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-09-052**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3003	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 25 URREA	PZA	$272.78		1.000000	$272.78	80.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.78**	**80.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	18.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**18.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.93%**
Costo Directo:						**$339.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.75**	
PRECIO UNITARIO						**$423.76**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-09-053**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3004	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 32 URREA	PZA	$467.25		1.000000	$467.25	86.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$467.25**	**86.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.65%**
Costo Directo:						**$540.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.21**	
PRECIO UNITARIO						**$676.05**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-09-054**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3005	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 38 URREA	PZA	$677.81		1.000000	$677.81	89.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$677.81**	**89.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	10.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**10.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.52%**
Costo Directo:						**$760.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.15**	
PRECIO UNITARIO						**$950.76**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-09-055**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3006	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 51 URREA	PZA	$1,029.02		1.000000	$1,029.02	90.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,029.02**	**90.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	8.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**8.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,130.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,413.64**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-09-056**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3007	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 64 URREA	PZA	$2,036.19		1.000000	$2,036.19	93.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,036.19**	**93.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	5.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.29%**
Costo Directo:						**$2,168.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$260.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$542.16**	
PRECIO UNITARIO						**$2,710.81**	

(* DOS MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-09-057**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3008	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 75 URREA	PZA	$3,250.82		1.000000	$3,250.82	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,250.82**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,416.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$444.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$854.10**	
PRECIO UNITARIO						**$4,270.49**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-09-058**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.555 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3009	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 100 URREA	PZA	$5,398.68		1.000000	$5,398.68	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,398.68**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	5.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**5.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,729.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$687.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$744.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,432.46**	
PRECIO UNITARIO						**$7,162.30**	

(* SIETE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-09-059**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3101	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 13 URREA	PZA	$129.26		1.000000	$129.26	68.76%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	1.28%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$132.79**	**70.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	27.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**27.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.40%**
Costo Directo:						**$187.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.00**	
PRECIO UNITARIO						**$234.98**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-09-060**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3102	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 19 URREA	PZA	$210.45		1.000000	$210.45	76.56%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	1.05%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$214.69**	**78.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$274.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.73**	
PRECIO UNITARIO						**$343.63**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-09-061**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3103	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 25 URREA	PZA	$348.34		1.000000	$348.34	82.89%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.91%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.99**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.75%**
Costo Directo:						**$420.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.06**	
PRECIO UNITARIO						**$525.28**	

(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-09-062**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3104	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 32 URREA	PZA	$555.91		1.000000	$555.91	87.43%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	0.68%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$562.27**	**88.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	11.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**11.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.55%**
Costo Directo:						**$635.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.96**	
PRECIO UNITARIO						**$794.82**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-09-063**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3105	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 38 URREA	PZA	$888.15		1.000000	$888.15	90.81%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.49%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$895.22**	**91.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.40%**
Costo Directo:						**$978.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$244.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,222.52**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-09-064**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3106	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 51 URREA	PZA	$1,261.09		1.000000	$1,261.09	91.95%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	0.42%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,269.56**	**92.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	7.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**7.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,371.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$178.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$342.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,714.31**	

(* UN MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-09-065**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 64 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3107	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 64 URREA	PZA	$2,744.36		1.000000	$2,744.36	95.07%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.070000	$6.71	0.23%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.070000	$3.17	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,754.24**	**95.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	4.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**4.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,886.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$346.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$375.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$721.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,608.37**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-09-066**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.755 de 75 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.082000	$7.86	0.19%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.082000	$3.72	0.09%
346-URR-3108	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 75 URREA	PZA	$3,915.64		1.000000	$3,915.64	95.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,927.22**	**95.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.20%**
Costo Directo:						**$4,092.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$491.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$532.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,023.19**	
PRECIO UNITARIO						**$5,115.98**	

(* CINCO MIL CIENTO QUINCE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-09-067**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.550 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3201	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 13 URREA	PZA	$301.88		1.000000	$301.88	84.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.88**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.73%**
Costo Directo:						**$357.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.27**	
PRECIO UNITARIO						**$446.34**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-09-068**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.550 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3202	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 19 URREA	PZA	$380.19		1.000000	$380.19	86.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$380.19**	**86.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	13.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**13.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.65%**
Costo Directo:						**$440.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.10**	
PRECIO UNITARIO						**$550.50**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-09-069**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.550 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3203	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 25 URREA	PZA	$497.84		1.000000	$497.84	88.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$497.84**	**88.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	11.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**11.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.56%**
Costo Directo:						**$564.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.02**	
PRECIO UNITARIO						**$705.09**	

(* SETECIENTOS CINCO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-09-070**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.550 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3204	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 38 URREA	PZA	$1,068.24		1.000000	$1,068.24	92.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,068.24**	**92.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,151.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$287.76**	
PRECIO UNITARIO						**$1,438.80**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-09-071**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.550 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3205	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 51 URREA	PZA	$1,571.71		1.000000	$1,571.71	93.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,571.71**	**93.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	5.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**5.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.29%**
Costo Directo:						**$1,673.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$418.40**	
PRECIO UNITARIO						**$2,092.00**	

(* DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-09-072**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.557 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3301	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 13 URREA	PZA	$181.47		1.000000	$181.47	76.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.47**	**76.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	22.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**22.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.11%**
Costo Directo:						**$236.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.17**	
PRECIO UNITARIO						**$295.83**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-09-073**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.557 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3302	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 19 URREA	PZA	$277.15		1.000000	$277.15	82.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$277.15**	**82.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	17.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**17.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.85%**
Costo Directo:						**$337.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.34**	
PRECIO UNITARIO						**$421.70**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-09-074**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.557 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3303	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 25 URREA	PZA	$409.29		1.000000	$409.29	86.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$409.29**	**86.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.66%**
Costo Directo:						**$475.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.88**	
PRECIO UNITARIO						**$594.40**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-09-075**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.557 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3304	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 32 URREA	PZA	$667.58		1.000000	$667.58	90.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$667.58**	**90.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	9.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**9.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.47%**
Costo Directo:						**$741.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.29**	
PRECIO UNITARIO						**$926.46**	

(* NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-09-076**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.557 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3305	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 38 URREA	PZA	$957.95		1.000000	$957.95	92.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$957.95**	**92.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	7.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**7.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,040.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$260.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,300.94**	

(* UN MIL TRESCIENTOS PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-09-077**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.557 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3306	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 51 URREA	PZA	$1,503.51		1.000000	$1,503.51	93.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.51**	**93.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	6.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,605.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$401.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,006.75**	

(* DOS MIL SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-09-078**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3401	VALVULA RETENCION VERT FIG.44N 13 URREA	PZA	$301.88		1.000000	$301.88	84.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.88**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.73%**
Costo Directo:						**$357.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.27**	
PRECIO UNITARIO						**$446.34**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-09-079**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3402	VALVULA RETENCION VERT FIG.44N 19 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	86.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$370.07**	**86.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	13.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**13.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.67%**
Costo Directo:						**$430.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.57**	
PRECIO UNITARIO						**$537.85**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-09-080**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44N de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3403	VALVULA RETENCION VERT FIG.44N 25 URREA	PZA	$529.69		1.000000	$529.69	88.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$529.69**	**88.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.53%**
Costo Directo:						**$595.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.98**	
PRECIO UNITARIO						**$744.90**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-09-081**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.45N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13 URREA	PZA	$108.91		1.000000	$108.91	66.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.91**	**66.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	32.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**32.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.60%**
Costo Directo:						**$164.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.02**	
PRECIO UNITARIO						**$205.12**	

(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-09-082**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.45N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3502	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 19 URREA	PZA	$152.38		1.000000	$152.38	71.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.38**	**71.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.15**	
PRECIO UNITARIO						**$265.74**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-09-083**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.45N de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3503	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 25 URREA	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	74.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.59**	**74.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	24.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**24.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.22%**
Costo Directo:						**$257.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.46**	
PRECIO UNITARIO						**$322.28**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-09-084**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.45N de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3504	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 32 URREA	PZA	$283.02		1.000000	$283.02	79.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.02**	**79.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	19.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**19.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.98%**
Costo Directo:						**$356.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.15**	
PRECIO UNITARIO						**$445.76**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-09-085**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.45N de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3505	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 38 URREA	PZA	$402.04		1.000000	$402.04	82.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$402.04**	**82.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.82%**
Costo Directo:						**$484.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.21**	
PRECIO UNITARIO						**$606.05**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-09-086**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.45N de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3506	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 51 URREA	PZA	$579.14		1.000000	$579.14	85.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.14**	**85.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	14.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**14.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.71%**
Costo Directo:						**$681.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.25**	
PRECIO UNITARIO						**$851.28**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-09-087**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3601	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 13 URREA	PZA	$301.88		1.000000	$301.88	84.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.88**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.73%**
Costo Directo:						**$357.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.27**	
PRECIO UNITARIO						**$446.34**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-09-088**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3602	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 19 URREA	PZA	$397.67		1.000000	$397.67	86.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$397.67**	**86.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	12.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**12.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.63%**
Costo Directo:						**$457.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.47**	
PRECIO UNITARIO						**$572.35**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-09-089**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85N de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3603	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 25 URREA	PZA	$587.77		1.000000	$587.77	89.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$587.77**	**89.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.48%**
Costo Directo:						**$654.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.50**	
PRECIO UNITARIO						**$817.50**	

(* OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-09-090**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85N de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3604	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 32 URREA	PZA	$715.42		1.000000	$715.42	90.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$715.42**	**90.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	8.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**8.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.45%**
Costo Directo:						**$789.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.25**	
PRECIO UNITARIO						**$986.26**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-09-091**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85N de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3605	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 38 URREA	PZA	$915.75		1.000000	$915.75	91.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$915.75**	**91.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	7.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**7.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.40%**
Costo Directo:						**$998.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$249.64**	
PRECIO UNITARIO						**$1,248.19**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-09-092**		**PZA**		**1**		

Válvula de retención columpio Fig.85N de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-URR-3606	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 51 URREA	PZA	$1,446.93		1.000000	$1,446.93	93.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,446.93**	**93.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	6.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**6.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,548.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$185.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$387.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,936.03**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-09-093**		**PZA**		**1**		
Llave para manguera Fig.19 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3701	LLAVE MANGUERA FIG.19 DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$217.70		1.000000	$217.70	79.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.70**	**79.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.96%**
Costo Directo:						**$272.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.23**	
PRECIO UNITARIO						**$341.12**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-09-094**		**PZA**		**1**		
Llave para manguera Fig.19 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3702	LLAVE MANGUERA FIG.19 DE 19 SIN PULIR URREA	PZA	$259.79		1.000000	$259.79	81.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.79**	**81.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	17.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**17.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.90%**
Costo Directo:						**$320.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.00**	
PRECIO UNITARIO						**$400.00**	

(* CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-09-095**		**PZA**		**1**		
Llave para manguera Fig.19N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3703	LLAVE MANGUERA FIG.19N DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$153.87		1.000000	$153.87	73.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.87**	**73.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.26%**
Costo Directo:						**$209.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.27**	
PRECIO UNITARIO						**$261.33**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-09-096**		**PZA**		**1**		
Llave para manguera Fig.19N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3704	LLAVE MANGUERA FIG.19N DE 19 SIN PULIR URREA	PZA	$182.85		1.000000	$182.85	75.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.85**	**75.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	23.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**23.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.18%**
Costo Directo:						**$243.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.77**	
PRECIO UNITARIO						**$303.83**	

(* TRESCIENTOS TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-09-097**		**PZA**		**1**		

Llave para manguera Fig.19N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-URR-3703	LLAVE MANGUERA FIG.19N DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$153.87		1.000000	$153.87	73.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.87**	**73.60%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.26%**
Costo Directo:						**$209.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.27**	
PRECIO UNITARIO						**$261.33**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-09-098**		**PZA**		**1**		
Llave para manguera Fig.191 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3706	LLAVE MANGUERA FIG.191 DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$179.98		1.000000	$179.98	76.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$179.98**	**76.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	22.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**22.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.12%**
Costo Directo:						**$235.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.79**	
PRECIO UNITARIO						**$293.96**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-09-099**		**PZA**		**1**		
Llave para manguera Fig.21 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3707	LLAVE MANGUERA ESFERA FIG.21 SIN PULIR URREA	PZA	$119.03		1.000000	$119.03	68.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.03**	**68.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.51%**
Costo Directo:						**$174.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.56**	
PRECIO UNITARIO						**$217.78**	

(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-09-100**		**PZA**		**1**		
Llave de nariz Fig.18N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3708	LLAVE NARIZ FIG.18N DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$168.36		1.000000	$168.36	75.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$168.36**	**75.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.18%**
Costo Directo:						**$223.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.89**	
PRECIO UNITARIO						**$279.44**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-09-101**		**PZA**		**1**		
Llave de nariz Fig.18N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	67.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.04**	**67.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.53%**
Costo Directo:						**$171.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.81**	
PRECIO UNITARIO						**$214.04**	

(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-09-102**		**PZA**		**1**		
Válvula para flotador Fig.04 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3901	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 13 URREA	PZA	$217.70		1.000000	$217.70	79.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.70**	**79.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.96%**
Costo Directo:						**$272.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.23**	
PRECIO UNITARIO						**$341.12**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-09-103**		**PZA**		**1**		
Válvula para flotador Fig.04 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3902	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 19 URREA	PZA	$323.61		1.000000	$323.61	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.61**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.75%**
Costo Directo:						**$383.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.96**	
PRECIO UNITARIO						**$479.78**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-09-104**		**PZA**		**1**		
Válvula para flotador Fig.04 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	88.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$532.68**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.53%**
Costo Directo:						**$598.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.73**	
PRECIO UNITARIO						**$748.64**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-09-105**		**PZA**		**1**		
Válvula para flotador Fig.04N de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3904	VALVULA FLOTADOR FIG.04N DE 13 URREA	PZA	$127.65		1.000000	$127.65	69.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.65**	**69.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.43%**
Costo Directo:						**$182.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.71**	
PRECIO UNITARIO						**$228.55**	

(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-09-106**		**PZA**		**1**		
Válvula para flotador Fig.04N de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-3905	VALVULA FLOTADOR FIG.04N DE 19 URREA	PZA	$239.55		1.000000	$239.55	79.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.55**	**79.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	19.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**19.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.95%**
Costo Directo:						**$299.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.94**	
PRECIO UNITARIO						**$374.70**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-09-107**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.82 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4501	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 13 URREA	PZA	$332.58		1.000000	$332.58	85.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$332.58**	**85.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	13.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**13.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.68%**
Costo Directo:						**$387.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.94**	
PRECIO UNITARIO						**$484.71**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-09-108**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.82 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4502	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 19 URREA	PZA	$430.45		1.000000	$430.45	87.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$430.45**	**87.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	11.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**11.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.58%**
Costo Directo:						**$490.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.67**	
PRECIO UNITARIO						**$613.33**	

(* SEISCIENTOS TRECE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-09-109**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.82 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4503	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 25 URREA	PZA	$573.62		1.000000	$573.62	89.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$573.62**	**89.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.50%**
Costo Directo:						**$639.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$159.96**	
PRECIO UNITARIO						**$799.81**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-09-110**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.82 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4504	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 38 URREA	PZA	$1,100.09		1.000000	$1,100.09	93.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,100.09**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,182.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$295.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,478.62**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-09-111**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.82 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4505	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 51 URREA	PZA	$1,542.15		1.000000	$1,542.15	93.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,542.15**	**93.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	5.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**5.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,644.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,055.05**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-09-112**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.782 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4601	VALVULA COMPUERTA SOLD FIG.782 13 URREA	PZA	$332.58		1.000000	$332.58	84.99%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.025000	$2.40	0.61%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.025000	$1.13	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.11**	**85.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	13.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**13.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.67%**
Costo Directo:						**$391.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.83**	
PRECIO UNITARIO						**$489.13**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-09-113**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.782 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4601	VALVULA COMPUERTA SOLD FIG.782 13 URREA	PZA	$332.58		1.000000	$332.58	83.77%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	0.73%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.82**	**84.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.72%**
Costo Directo:						**$397.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.25**	
PRECIO UNITARIO						**$496.28**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-09-114**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.782 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4603	VALVULA COMPUERTA SOLD FIG.782 25 URREA	PZA	$573.62		1.000000	$573.62	89.70%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.60%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.27**	**90.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	8.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.45%**
Costo Directo:						**$639.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$159.87**	
PRECIO UNITARIO						**$799.35**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-09-115**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4701	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 13 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	87.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$370.07**	**87.02%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	12.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**12.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.62%**
Costo Directo:						**$425.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.31**	
PRECIO UNITARIO						**$531.57**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-09-116**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4702	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 19 URREA	PZA	$510.83		1.000000	$510.83	89.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$510.83**	**89.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	10.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**10.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.50%**
Costo Directo:						**$571.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.76**	
PRECIO UNITARIO						**$713.80**	

(* SETECIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-09-117**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4703	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 25 URREA	PZA	$683.56		1.000000	$683.56	91.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$683.56**	**91.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	8.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**8.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.42%**
Costo Directo:						**$749.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.44**	
PRECIO UNITARIO						**$937.23**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-09-118**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4704	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 32 URREA	PZA	$1,001.42		1.000000	$1,001.42	93.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,001.42**	**93.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	6.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**6.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,075.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,343.76**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-09-119**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4705	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 38 URREA	PZA	$1,207.50		1.000000	$1,207.50	93.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,207.50**	**93.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,290.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$322.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,612.88**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-09-120**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4706	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 51 URREA	PZA	$1,838.85		1.000000	$1,838.85	94.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,838.85**	**94.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,940.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$232.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$252.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$485.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,425.93**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-09-121**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4707	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 64 URREA	PZA	$3,600.65		1.000000	$3,600.65	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,600.65**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,733.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$447.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$485.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$933.27**	
PRECIO UNITARIO						**$4,666.38**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-09-122**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4708	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 75 URREA	PZA	$4,948.80		1.000000	$4,948.80	96.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,948.80**	**96.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.15%**
Costo Directo:						**$5,114.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$613.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$664.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,278.59**	
PRECIO UNITARIO						**$6,392.96**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-09-123**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.02 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4709	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 100 URREA	PZA	$10,899.93		1.000000	$10,899.93	97.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,899.93**	**97.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	2.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**2.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.14%**
Costo Directo:						**$11,231.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,347.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,460.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,807.77**	
PRECIO UNITARIO						**$14,038.86**	

(* CATORCE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-09-124**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.702 de 13 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.020000	$1.92	0.45%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.020000	$0.91	0.21%
346-URR-4801	VALVULA COMP SOLD FIG.702 13 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	86.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$372.90**	**87.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	12.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**12.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.62%**
Costo Directo:						**$428.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.02**	
PRECIO UNITARIO						**$535.11**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-09-125**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.702 de 19 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	88.23%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.030000	$2.88	0.53%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.030000	$1.36	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$487.47**	**89.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	10.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**10.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.52%**
Costo Directo:						**$547.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.92**	
PRECIO UNITARIO						**$684.60**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-09-126**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.702 de 25 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		1.000000	$647.34	90.01%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.040000	$3.84	0.53%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.040000	$1.81	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$652.99**	**90.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	8.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**8.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.44%**
Costo Directo:						**$719.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.81**	
PRECIO UNITARIO						**$899.03**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-09-127**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.702 de 32 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4804	VALVULA COMP SOLD FIG.702 32 URREA	PZA	$947.72		1.000000	$947.72	92.22%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.045000	$4.32	0.42%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.045000	$2.04	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$954.08**	**92.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	6.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**6.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.34%**
Costo Directo:						**$1,027.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$256.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,284.59**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-09-128**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.702 de 38 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4805	VALVULA COMP SOLD FIG.702 38 URREA	PZA	$1,143.68		1.000000	$1,143.68	92.71%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.050000	$4.80	0.39%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.050000	$2.27	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,150.75**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,233.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,541.94**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-09-129**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.702 de 51 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4806	VALVULA COMP SOLD FIG.702 51 URREA	PZA	$1,740.18		1.000000	$1,740.18	94.04%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.060000	$5.75	0.31%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.060000	$2.72	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,748.65**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,850.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$240.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$462.63**	
PRECIO UNITARIO						**$2,313.17**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-09-130**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.702 de 64 mm soldable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4807	VALVULA COMP SOLD FIG.702 64 URREA	PZA	$3,600.65		1.000000	$3,600.65	96.20%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$95.91		0.070000	$6.71	0.18%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$45.31		0.070000	$3.17	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,610.53**	**96.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,742.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$449.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$486.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$935.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,678.74**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-09-131**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.26CI de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4707	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 64 URREA	PZA	$3,600.65		1.000000	$3,600.65	97.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,600.65**	**97.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	2.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**2.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.14%**
Costo Directo:						**$3,711.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$445.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$482.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$927.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,638.78**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-09-132**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5001	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 6 URREA	PZA	$579.60		1.000000	$579.60	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.60**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	8.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**8.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.42%**
Costo Directo:						**$634.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.69**	
PRECIO UNITARIO						**$793.48**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-09-133**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5002	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 13 URREA	PZA	$579.60		1.000000	$579.60	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.60**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	8.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**8.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.42%**
Costo Directo:						**$634.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.69**	
PRECIO UNITARIO						**$793.48**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-09-134**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5003	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 19 URREA	PZA	$682.18		1.000000	$682.18	91.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$682.18**	**91.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.38%**
Costo Directo:						**$742.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.60**	
PRECIO UNITARIO						**$927.99**	

(* NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-09-135**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5004	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 25 URREA	PZA	$892.06		1.000000	$892.06	93.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$892.06**	**93.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	6.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**6.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.33%**
Costo Directo:						**$958.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,197.86**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-09-136**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5005	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 32 URREA	PZA	$1,214.29		1.000000	$1,214.29	94.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,214.29**	**94.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,287.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,609.85**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-09-137**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5006	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 38 URREA	PZA	$1,499.14		1.000000	$1,499.14	94.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,499.14**	**94.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,581.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$395.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,977.42**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-09-138**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5007	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 51 URREA	PZA	$2,323.35		1.000000	$2,323.35	95.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,323.35**	**95.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**4.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,425.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$291.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$315.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$606.31**	
PRECIO UNITARIO						**$3,031.55**	

(* TRES MIL TREINTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-09-139**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5008	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 64 URREA	PZA	$4,783.08		1.000000	$4,783.08	97.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,783.08**	**97.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	2.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**2.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.10%**
Costo Directo:						**$4,893.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$587.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$636.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,223.37**	
PRECIO UNITARIO						**$6,116.83**	

(* SEIS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-09-140**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.11 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5009	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 75 URREA	PZA	$6,595.48		1.000000	$6,595.48	98.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,595.48**	**98.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	1.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**1.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.10%**
Costo Directo:						**$6,727.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$807.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$874.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,681.98**	
PRECIO UNITARIO						**$8,409.92**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**314-IHS-09-141**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.29 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5101	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 13 URREA	PZA	$733.47		1.000000	$733.47	93.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.47**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.33%**
Costo Directo:						**$788.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.17**	
PRECIO UNITARIO						**$985.83**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-09-142**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.29 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5102	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 19 URREA	PZA	$996.59		1.000000	$996.59	94.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$996.59**	**94.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	5.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**5.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,056.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.20**	
PRECIO UNITARIO						**$1,321.00**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-09-143**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.29 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5103	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 25 URREA	PZA	$1,145.52		1.000000	$1,145.52	94.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,145.52**	**94.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	5.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**5.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,211.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$302.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,514.69**	

(* UN MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-09-144**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.29 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5104	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 38 URREA	PZA	$2,079.66		1.000000	$2,079.66	96.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,079.66**	**96.17%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,162.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$540.62**	
PRECIO UNITARIO						**$2,703.08**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-09-145**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.29 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5105	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 51 URREA	PZA	$2,832.45		1.000000	$2,832.45	96.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,832.45**	**96.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,934.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$352.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$381.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$733.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,667.92**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**314-IHS-09-146**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.29 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5106	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 64 URREA	PZA	$5,147.06		1.000000	$5,147.06	97.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,147.06**	**97.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	2.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**2.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.12%**
Costo Directo:						**$5,279.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$633.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$686.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,319.88**	
PRECIO UNITARIO						**$6,599.40**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**314-IHS-09-147**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.29 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5107	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 75 URREA	PZA	$7,108.73		1.000000	$7,108.73	97.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,108.73**	**97.72%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**2.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.11%**
Costo Directo:						**$7,274.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$872.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$945.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,818.58**	
PRECIO UNITARIO						**$9,092.88**	

(* NUEVE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**314-IHS-09-148**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.48 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5201	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 6 URREA	PZA	$1,048.46		1.000000	$1,048.46	95.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,048.46**	**95.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	4.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.24%**
Costo Directo:						**$1,103.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,379.56**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**314-IHS-09-149**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.48 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5202	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 13 URREA	PZA	$1,048.46		1.000000	$1,048.46	95.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,048.46**	**95.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	4.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.24%**
Costo Directo:						**$1,103.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,379.56**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**314-IHS-09-150**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.48 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5203	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 19 URREA	PZA	$1,247.41		1.000000	$1,247.41	95.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,247.41**	**95.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,307.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$326.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,634.52**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**314-IHS-09-151**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.48 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5204	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 25 URREA	PZA	$1,521.80		1.000000	$1,521.80	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,521.80**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**3.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,588.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$190.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,985.03**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**314-IHS-09-152**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.48 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5205	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 32 URREA	PZA	$2,644.31		1.000000	$2,644.31	97.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,644.31**	**97.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	2.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**2.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.13%**
Costo Directo:						**$2,717.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$326.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$353.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$679.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,397.38**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**314-IHS-09-153**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.48 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5206	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 38 URREA	PZA	$2,897.08		1.000000	$2,897.08	97.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,897.08**	**97.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	2.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**2.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.13%**
Costo Directo:						**$2,979.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$357.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$387.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$744.97**	
PRECIO UNITARIO						**$3,724.85**	

(* TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**314-IHS-09-154**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Fig.48 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5207	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 51 URREA	PZA	$3,671.61		1.000000	$3,671.61	97.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,671.61**	**97.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	2.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**2.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.13%**
Costo Directo:						**$3,773.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$452.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$490.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$943.38**	
PRECIO UNITARIO						**$4,716.88**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**314-IHS-09-155**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5301	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 6 URREA	PZA	$523.94		1.000000	$523.94	90.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$523.94**	**90.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$579.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.79**	
PRECIO UNITARIO						**$723.92**	

(* SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**314-IHS-09-156**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 10 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5302	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 10 URREA	PZA	$523.94		1.000000	$523.94	90.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$523.94**	**90.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$579.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.79**	
PRECIO UNITARIO						**$723.92**	

(* SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**314-IHS-09-157**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5303	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 13 URREA	PZA	$523.94		1.000000	$523.94	90.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$523.94**	**90.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$579.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.79**	
PRECIO UNITARIO						**$723.92**	

(* SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**314-IHS-09-158**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5304	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 19 URREA	PZA	$684.94		1.000000	$684.94	91.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$684.94**	**91.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	7.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**7.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.38%**
Costo Directo:						**$745.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.29**	
PRECIO UNITARIO						**$931.44**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**314-IHS-09-159**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5305	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 25 URREA	PZA	$933.11		1.000000	$933.11	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$933.11**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	6.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**6.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.32%**
Costo Directo:						**$999.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$249.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,249.17**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**314-IHS-09-160**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5306	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 32 URREA	PZA	$1,287.31		1.000000	$1,287.31	94.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,287.31**	**94.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,360.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,701.13**	

(* UN MIL SETECIENTOS UN PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**314-IHS-09-161**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5307	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 38 URREA	PZA	$1,718.33		1.000000	$1,718.33	95.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,718.33**	**95.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,801.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$450.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,251.42**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**314-IHS-09-162**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5308	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 51 URREA	PZA	$2,700.89		1.000000	$2,700.89	96.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,700.89**	**96.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,802.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$336.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$364.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$700.69**	
PRECIO UNITARIO						**$3,503.47**	

(* TRES MIL QUINIENTOS TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**314-IHS-09-163**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5309	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 64 URREA	PZA	$6,107.08		1.000000	$6,107.08	97.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,107.08**	**97.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	2.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**2.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.10%**
Costo Directo:						**$6,239.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$811.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,559.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,799.42**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**314-IHS-09-164**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5310	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 75 URREA	PZA	$8,542.32		1.000000	$8,542.32	98.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,542.32**	**98.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	1.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**1.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.09%**
Costo Directo:						**$8,707.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,044.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,132.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,176.98**	
PRECIO UNITARIO						**$10,884.87**	

(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**314-IHS-09-165**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.58 de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5311	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 100 URREA	PZA	$10,922.24		1.000000	$10,922.24	97.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,922.24**	**97.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	2.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**2.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.14%**
Costo Directo:						**$11,253.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,350.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,462.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,813.35**	
PRECIO UNITARIO						**$14,066.75**	

(* CATORCE MIL SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**314-IHS-09-166**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5401	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 13 URREA	PZA	$731.40		1.000000	$731.40	92.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$731.40**	**92.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	6.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**6.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.33%**
Costo Directo:						**$786.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.65**	
PRECIO UNITARIO						**$983.24**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**314-IHS-09-167**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5402	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 19 URREA	PZA	$998.55		1.000000	$998.55	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$998.55**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,058.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,323.45**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**314-IHS-09-168**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5403	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 25 URREA	PZA	$1,462.92		1.000000	$1,462.92	95.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,462.92**	**95.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**4.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,529.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,911.44**	

(* UN MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**314-IHS-09-169**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5404	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 32 URREA	PZA	$2,454.22		1.000000	$2,454.22	97.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,454.22**	**97.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	2.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**2.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.14%**
Costo Directo:						**$2,527.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$303.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$328.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$631.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,159.77**	

(* TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**314-IHS-09-170**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5405	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 38 URREA	PZA	$2,816.93		1.000000	$2,816.93	97.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,816.93**	**97.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	2.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**2.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.13%**
Costo Directo:						**$2,899.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$347.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$376.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$724.93**	
PRECIO UNITARIO						**$3,624.66**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**314-IHS-09-171**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5406	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 51 URREA	PZA	$4,182.55		1.000000	$4,182.55	97.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,182.55**	**97.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	2.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**2.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.12%**
Costo Directo:						**$4,284.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$514.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,071.11**	
PRECIO UNITARIO						**$5,355.55**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**314-IHS-09-172**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5407	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 64 URREA	PZA	$9,639.30		1.000000	$9,639.30	98.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,639.30**	**98.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	1.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**1.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.07%**
Costo Directo:						**$9,771.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,172.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,270.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,442.94**	
PRECIO UNITARIO						**$12,214.70**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**314-IHS-09-173**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.95 de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5408	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 75 URREA	PZA	$14,209.52		1.000000	$14,209.52	98.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,209.52**	**98.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	1.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**1.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.05%**
Costo Directo:						**$14,375.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,725.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,868.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,593.77**	
PRECIO UNITARIO						**$17,968.86**	

(* DIECISIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**314-IHS-09-174**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.120 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5501	VALVULA GLOBO TIPO AGUJA FIG.120 DE 6 URREA	PZA	$478.98		1.000000	$478.98	89.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$478.98**	**89.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.50%**
Costo Directo:						**$534.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.54**	
PRECIO UNITARIO						**$667.71**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**314-IHS-09-175**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.120 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5502	VALVULA GLOBO TIPO AGUJA FIG.120 DE 13 URREA	PZA	$714.04		1.000000	$714.04	92.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$714.04**	**92.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	6.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**6.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.35%**
Costo Directo:						**$769.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.31**	
PRECIO UNITARIO						**$961.54**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**314-IHS-09-176**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.120 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5503	VALVULA GLOBO TIPO AGUJA FIG.120 DE 19 URREA	PZA	$913.56		1.000000	$913.56	93.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$913.56**	**93.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	5.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**5.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.30%**
Costo Directo:						**$973.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,217.21**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**314-IHS-09-177**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.245P de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5601	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 13 URREA	PZA	$1,280.53		1.000000	$1,280.53	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,280.53**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,335.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$333.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,669.65**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**314-IHS-09-178**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.245P de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5602	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 19 URREA	PZA	$1,812.52		1.000000	$1,812.52	96.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,812.52**	**96.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**3.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.15%**
Costo Directo:						**$1,872.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$468.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,340.91**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**314-IHS-09-179**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.245P de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5603	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 25 URREA	PZA	$2,375.44		1.000000	$2,375.44	97.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,375.44**	**97.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	2.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**2.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.13%**
Costo Directo:						**$2,441.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$317.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$610.42**	
PRECIO UNITARIO						**$3,052.09**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**314-IHS-09-180**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.245P de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5604	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 38 URREA	PZA	$4,306.29		1.000000	$4,306.29	98.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,306.29**	**98.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	1.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**1.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.09%**
Costo Directo:						**$4,389.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$526.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$570.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,097.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,486.36**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**314-IHS-09-181**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.245P de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5605	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 51 URREA	PZA	$6,717.38		1.000000	$6,717.38	98.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,717.38**	**98.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	1.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**1.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.07%**
Costo Directo:						**$6,819.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$818.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$886.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,704.82**	
PRECIO UNITARIO						**$8,524.09**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**314-IHS-09-182**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.225P de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5701	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 13 URREA	PZA	$1,419.79		1.000000	$1,419.79	96.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,419.79**	**96.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.18%**
Costo Directo:						**$1,474.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$368.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,843.73**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**314-IHS-09-183**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.225P de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5702	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 19 URREA	PZA	$1,972.02		1.000000	$1,972.02	97.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,972.02**	**97.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	2.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**2.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.14%**
Costo Directo:						**$2,032.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$243.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$508.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,540.29**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**314-IHS-09-184**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.225P de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5703	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 25 URREA	PZA	$2,493.78		1.000000	$2,493.78	97.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,493.78**	**97.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	2.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**2.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.12%**
Costo Directo:						**$2,560.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$307.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$332.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$640.00**	
PRECIO UNITARIO						**$3,200.01**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**314-IHS-09-185**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.225P de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5704	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 32 URREA	PZA	$3,465.41		1.000000	$3,465.41	97.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,465.41**	**97.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	1.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**1.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.10%**
Costo Directo:						**$3,539.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$460.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$884.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,423.75**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**314-IHS-09-186**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.225P de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5705	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 38 URREA	PZA	$4,788.49		1.000000	$4,788.49	98.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,788.49**	**98.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	1.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**1.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.08%**
Costo Directo:						**$4,871.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$584.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$633.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,217.82**	
PRECIO UNITARIO						**$6,089.11**	

(* SEIS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**314-IHS-09-187**		**PZA**		**1**		
Válvula de globo Fig.225P de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5706	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 51 URREA	PZA	$7,805.63		1.000000	$7,805.63	98.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,805.63**	**98.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	1.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**1.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.06%**
Costo Directo:						**$7,907.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$948.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,027.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,976.88**	
PRECIO UNITARIO						**$9,884.40**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**314-IHS-09-188**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5801	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 13 URREA	PZA	$304.75		1.000000	$304.75	84.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$304.75**	**84.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	14.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**14.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.73%**
Costo Directo:						**$359.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.98**	
PRECIO UNITARIO						**$449.92**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**314-IHS-09-189**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5802	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 19 URREA	PZA	$403.42		1.000000	$403.42	87.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$403.42**	**87.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	12.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**12.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.62%**
Costo Directo:						**$463.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.91**	
PRECIO UNITARIO						**$579.54**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**314-IHS-09-190**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5803	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 25 URREA	PZA	$550.05		1.000000	$550.05	89.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$550.05**	**89.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.51%**
Costo Directo:						**$616.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.07**	
PRECIO UNITARIO						**$770.35**	

(* SETECIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**314-IHS-09-191**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5804	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 32 URREA	PZA	$735.77		1.000000	$735.77	90.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$735.77**	**90.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	8.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**8.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.43%**
Costo Directo:						**$809.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$202.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,011.70**	

(* UN MIL ONCE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**314-IHS-09-192**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5805	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 38 URREA	PZA	$1,027.53		1.000000	$1,027.53	92.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,027.53**	**92.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	7.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**7.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,110.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,387.91**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**314-IHS-09-193**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5806	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 51 URREA	PZA	$1,484.65		1.000000	$1,484.65	93.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,484.65**	**93.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	6.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**6.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,586.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$190.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$396.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,983.17**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**314-IHS-09-194**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5807	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 64 URREA	PZA	$2,683.53		1.000000	$2,683.53	95.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,683.53**	**95.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	4.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**4.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,815.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$337.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$366.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$704.00**	
PRECIO UNITARIO						**$3,519.99**	

(* TRES MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**314-IHS-09-195**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5808	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 75 URREA	PZA	$3,577.42		1.000000	$3,577.42	95.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,577.42**	**95.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.21%**
Costo Directo:						**$3,742.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$449.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$486.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$935.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,678.74**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**314-IHS-09-196**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención vertical Fig.44T de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-5809	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 100 URREA	PZA	$7,228.79		1.000000	$7,228.79	95.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,228.79**	**95.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	4.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**4.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.21%**
Costo Directo:						**$7,559.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$907.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$982.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,889.98**	
PRECIO UNITARIO						**$9,449.93**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**314-IHS-09-197**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6001	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 13 URREA	PZA	$696.44		1.000000	$696.44	92.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$696.44**	**92.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	6.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**6.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.35%**
Costo Directo:						**$751.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.91**	
PRECIO UNITARIO						**$939.54**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**314-IHS-09-198**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6002	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 19 URREA	PZA	$861.24		1.000000	$861.24	93.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$861.24**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	6.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**6.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.31%**
Costo Directo:						**$921.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,151.81**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**314-IHS-09-199**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6003	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 25 URREA	PZA	$1,153.22		1.000000	$1,153.22	94.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,153.22**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,219.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$304.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,524.31**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**314-IHS-09-200**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6004	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 32 URREA	PZA	$1,505.24		1.000000	$1,505.24	95.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,505.24**	**95.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,578.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,973.54**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**314-IHS-09-201**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6005	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 38 URREA	PZA	$2,000.77		1.000000	$2,000.77	96.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,000.77**	**96.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.19%**
Costo Directo:						**$2,083.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$250.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,604.46**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**314-IHS-09-202**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.85T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6006	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 51 URREA	PZA	$2,846.94		1.000000	$2,846.94	96.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,846.94**	**96.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,948.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$353.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$383.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$737.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,686.04**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**314-IHS-09-203**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.87T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6001	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 13 URREA	PZA	$696.44		1.000000	$696.44	92.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$696.44**	**92.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	6.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**6.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.35%**
Costo Directo:						**$751.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.91**	
PRECIO UNITARIO						**$939.54**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**314-IHS-09-204**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.87T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6002	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 19 URREA	PZA	$861.24		1.000000	$861.24	93.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$861.24**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	6.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**6.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.31%**
Costo Directo:						**$921.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,151.81**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**314-IHS-09-205**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.87T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6003	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 25 URREA	PZA	$1,153.22		1.000000	$1,153.22	94.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,153.22**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,219.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$304.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,524.31**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**314-IHS-09-206**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.87T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6004	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 32 URREA	PZA	$1,505.24		1.000000	$1,505.24	95.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,505.24**	**95.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,578.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,973.54**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**314-IHS-09-207**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.87T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6005	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 38 URREA	PZA	$2,000.77		1.000000	$2,000.77	96.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,000.77**	**96.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.19%**
Costo Directo:						**$2,083.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$250.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,604.46**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**314-IHS-09-208**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.87T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6006	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 51 URREA	PZA	$2,846.94		1.000000	$2,846.94	96.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,846.94**	**96.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,948.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$353.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$383.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$737.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,686.04**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**314-IHS-09-209**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.88 de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6101	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 6 URREA	PZA	$703.80		1.000000	$703.80	92.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$703.80**	**92.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	6.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**6.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.35%**
Costo Directo:						**$758.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.75**	
PRECIO UNITARIO						**$948.74**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**314-IHS-09-210**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.88 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6102	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 13 URREA	PZA	$684.94		1.000000	$684.94	92.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$684.94**	**92.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	7.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**7.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.35%**
Costo Directo:						**$740.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.04**	
PRECIO UNITARIO						**$925.17**	

(* NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**314-IHS-09-211**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.88 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6103	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 19 URREA	PZA	$891.25		1.000000	$891.25	93.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$891.25**	**93.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	6.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**6.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.30%**
Costo Directo:						**$951.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,189.33**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**314-IHS-09-212**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.88 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6104	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 25 URREA	PZA	$1,198.19		1.000000	$1,198.19	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,198.19**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,264.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,580.52**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**314-IHS-09-213**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.88 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6105	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 32 URREA	PZA	$1,639.67		1.000000	$1,639.67	95.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,639.67**	**95.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,713.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$428.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,141.57**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**314-IHS-09-214**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.88 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6106	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 38 URREA	PZA	$2,174.65		1.000000	$2,174.65	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,174.65**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,257.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$564.36**	
PRECIO UNITARIO						**$2,821.81**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**314-IHS-09-215**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención columpio Fig.88 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6107	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 51 URREA	PZA	$3,071.08		1.000000	$3,071.08	96.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,071.08**	**96.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**3.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,172.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$380.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$793.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,966.22**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**314-IHS-09-216**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 6 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6201	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 6 URREA	PZA	$296.13		1.000000	$296.13	84.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.13**	**84.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.75%**
Costo Directo:						**$351.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.83**	
PRECIO UNITARIO						**$439.15**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**314-IHS-09-217**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6202	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 13 URREA	PZA	$296.13		1.000000	$296.13	84.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$296.13**	**84.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.75%**
Costo Directo:						**$351.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.83**	
PRECIO UNITARIO						**$439.15**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**314-IHS-09-218**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6203	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 19 URREA	PZA	$439.65		1.000000	$439.65	87.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$439.65**	**87.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	11.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**11.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.57%**
Costo Directo:						**$499.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.96**	
PRECIO UNITARIO						**$624.82**	

(* SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**314-IHS-09-219**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6204	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 25 URREA	PZA	$596.51		1.000000	$596.51	90.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$596.51**	**90.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.48%**
Costo Directo:						**$662.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.69**	
PRECIO UNITARIO						**$828.43**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**314-IHS-09-220**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6205	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 32 URREA	PZA	$875.15		1.000000	$875.15	92.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.15**	**92.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.37%**
Costo Directo:						**$948.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,185.93**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**314-IHS-09-221**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6206	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 38 URREA	PZA	$1,137.81		1.000000	$1,137.81	93.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,137.81**	**93.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,220.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,525.76**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**314-IHS-09-222**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6207	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 51 URREA	PZA	$1,947.53		1.000000	$1,947.53	95.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,947.53**	**95.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.889603	$97.04	4.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.04**	**4.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.04		0.030000	$2.91	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.04		0.020000	$1.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.85**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,049.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$512.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,561.77**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**314-IHS-09-223**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 64 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6208	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 64 URREA	PZA	$2,967.92		1.000000	$2,967.92	95.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,967.92**	**95.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	4.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**4.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,100.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$372.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$403.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$775.10**	
PRECIO UNITARIO						**$3,875.48**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**314-IHS-09-224**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 75 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6209	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 75 URREA	PZA	$4,330.67		1.000000	$4,330.67	96.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,330.67**	**96.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.18%**
Costo Directo:						**$4,496.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$539.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$584.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,124.06**	
PRECIO UNITARIO						**$5,620.30**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**314-IHS-09-225**		**PZA**		**1**		
Válvula de retención horizontal Fig.03T de 100 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6210	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 100 URREA	PZA	$10,403.36		1.000000	$10,403.36	96.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,403.36**	**96.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	2.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**2.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.15%**
Costo Directo:						**$10,734.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,288.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,395.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,683.63**	
PRECIO UNITARIO						**$13,418.15**	

(* TRECE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**314-IHS-09-226**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.580 de 13 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6301	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 13 URREA	PZA	$705.41		1.000000	$705.41	92.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$705.41**	**92.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	6.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**6.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.35%**
Costo Directo:						**$760.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.15**	
PRECIO UNITARIO						**$950.75**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**314-IHS-09-227**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.580 de 19 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6302	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 19 URREA	PZA	$837.43		1.000000	$837.43	93.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$837.43**	**93.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	6.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**6.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.32%**
Costo Directo:						**$897.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,122.05**	

(* UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**314-IHS-09-228**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.580 de 25 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6303	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 25 URREA	PZA	$997.05		1.000000	$997.05	93.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$997.05**	**93.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	5.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**5.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,063.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,329.10**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**314-IHS-09-229**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.580 de 32 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6304	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 32 URREA	PZA	$1,348.15		1.000000	$1,348.15	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,348.15**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,421.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,777.18**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**314-IHS-09-230**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.580 de 38 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6305	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 38 URREA	PZA	$2,097.14		1.000000	$2,097.14	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,097.14**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,179.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$261.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$283.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$544.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,724.92**	

(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15009	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**314-IHS-09-231**		**PZA**		**1**		
Válvula de esfera Fig.580 de 51 mm roscable, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-6306	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 51 URREA	PZA	$3,233.46		1.000000	$3,233.46	97.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,233.46**	**97.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	2.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**2.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.13%**
Costo Directo:						**$3,328.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$399.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$432.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$832.02**	
PRECIO UNITARIO						**$4,160.09**	

(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-10-001**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 24 de la marca Helvex, con rejilla redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0101	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	$949.90		1.000000	$949.90	87.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.90**	**87.76%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	11.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**11.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.58%**
Costo Directo:						**$1,082.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$270.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,352.95**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-10-002**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 24-CH de la marca Helvex, con rejilla cuadrada, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0102	COLADERA HELVEX MOD. 24-CH	PZA	$1,037.19		1.000000	$1,037.19	88.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,037.19**	**88.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	10.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**10.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,169.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$292.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,462.06**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-10-003**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 24-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0103	COLADERA HELVEX MOD. 24-HL	PZA	$1,095.84		1.000000	$1,095.84	89.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,095.84**	**89.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	10.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**10.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,228.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,535.38**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-10-004**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 24-CHL de la marca Helvex, con rejilla lisa cuadrada, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0104	COLADERA HELVEX MOD. 24-CHL	PZA	$1,180.48		1.000000	$1,180.48	89.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,180.48**	**89.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	9.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**9.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,312.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$328.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,641.17**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-10-005**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 25 de la marca Helvex, con rejilla redonda, tres salidas Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0105	COLADERA HELVEX MOD. 25	PZA	$1,052.83		1.000000	$1,052.83	87.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,052.83**	**87.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	11.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**11.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**0.58%**
Costo Directo:						**$1,200.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$300.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,500.01**	

(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-10-006**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 25-CH de la marca Helvex, con rejilla cuadrada, tres salidas Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0106	COLADERA HELVEX MOD. 25-CH	PZA	$1,138.73		1.000000	$1,138.73	88.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,138.73**	**88.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	10.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**10.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**0.55%**
Costo Directo:						**$1,285.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,607.39**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-10-007**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 25-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, tres salidas Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0107	COLADERA HELVEX MOD. 25-HL	PZA	$1,197.38		1.000000	$1,197.38	89.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,197.38**	**89.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	10.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**10.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,344.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,680.70**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-10-008**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 25-CHL de la marca Helvex, con rejilla lisa cuadrada, tres salidas Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0108	COLADERA HELVEX MOD. 25-CHL	PZA	$1,283.40		1.000000	$1,283.40	89.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,283.40**	**89.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	9.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**9.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.01**	**0.49%**
Costo Directo:						**$1,430.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,788.23**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-10-009**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 26 de la marca Helvex, con tapa ciega, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0109	COLADERA HELVEX MOD. 26	PZA	$1,086.64		1.000000	$1,086.64	86.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,086.64**	**86.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	12.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**12.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.63%**
Costo Directo:						**$1,252.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,565.27**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-10-010**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 27 de la marca Helvex, con rejilla redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0110	COLADERA HELVEX MOD. 27	PZA	$1,239.13		1.000000	$1,239.13	88.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,239.13**	**88.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	11.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**11.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,404.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$351.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,755.87**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-10-011**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso modelo 28 de la marca Helvex, con rejilla redonda, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0111	COLADERA HELVEX MOD. 28	PZA	$1,323.77		1.000000	$1,323.77	88.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,323.77**	**88.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	10.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**10.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.53%**
Costo Directo:						**$1,489.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,861.67**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-10-012**		**PZA**		**1**		
Coladera para baño modelo 282-H de la marca Helvex, con rejilla redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0112	COLADERA HELVEX MOD. 282-H C/REJILLA	PZA	$1,775.95		1.000000	$1,775.95	90.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,775.95**	**90.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	9.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**9.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.46%**
Costo Directo:						**$1,965.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$235.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$255.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$491.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,456.47**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-10-013**		**PZA**		**1**		
Coladera para baño modelo 282-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, una salida, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0113	COLADERA HELVEX MOD. 282-HL	PZA	$2,056.09		1.000000	$2,056.09	91.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,056.09**	**91.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	8.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**8.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,245.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$269.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$291.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$561.33**	
PRECIO UNITARIO						**$2,806.65**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-10-014**		**PZA**		**1**		
Coladera para baño modelo 282-35-CHL de la marca Helvex, rejilla lisa cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0114	COLADERA HELVEX MOD. 282-35-CHL	PZA	$2,702.27		1.000000	$2,702.27	93.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,702.27**	**93.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	6.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**6.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,891.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$346.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$375.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$722.88**	
PRECIO UNITARIO						**$3,614.38**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-10-015**		**PZA**		**1**		
Rebosadero horizontal, modelo 632-H con rejilla, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0115	COLADERA HELVEX MOD. 632-H C/REJILLA	PZA	$1,366.78		1.000000	$1,366.78	89.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,366.78**	**89.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	10.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**10.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,532.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$383.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,915.44**	

(* UN MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-10-016**		**PZA**		**1**		
Rebosadero redondo modelo 342-R de la marca Helvex rejilla redonda, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0116	REBOSADERO REDONDO HELVEX MOD. 342-R	PZA	$518.54		1.000000	$518.54	82.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$518.54**	**82.45%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	16.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**16.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.83%**
Costo Directo:						**$628.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.23**	
PRECIO UNITARIO						**$786.15**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-10-017**		**PZA**		**1**		
Rebosadero redondo modelo 342-C de la marca Helvex rejilla cuadrada, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0117	REBOSADERO CUADRADO HELVEX MOD. 342-C	PZA	$604.56		1.000000	$604.56	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$604.56**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.73%**
Costo Directo:						**$714.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$178.73**	
PRECIO UNITARIO						**$893.67**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-10-018**		**PZA**		**1**		
Coladerapara baño modelo 1342-H de la marca Helvex, con rejilla redonda, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0118	COLADERA HELVEX MOD. 1342-H C/REJILLA	PZA	$1,512.71		1.000000	$1,512.71	90.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,512.71**	**90.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	9.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**9.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,678.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$201.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$218.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$419.57**	
PRECIO UNITARIO						**$2,097.85**	

(* DOS MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-10-019**		**PZA**		**1**		
Coladerapara baño modelo 1342-HL de la marca Helvex, con rejilla lisa redonda, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0119	COLADERA HELVEX MOD. 1342-HL	PZA	$1,791.59		1.000000	$1,791.59	91.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,791.59**	**91.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	8.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**8.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,957.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$489.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,446.45**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-10-020**		**PZA**		**1**		
Coladerapara baño modelo 1342-35-CHL de la marca Helvex, con rejilla lisa cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0120	COLADERA HELVEX MOD. 1342-35-CHL	PZA	$2,317.94		1.000000	$2,317.94	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,317.94**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	6.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**6.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,483.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$322.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$620.88**	
PRECIO UNITARIO						**$3,104.39**	

(* TRES MIL CIENTO CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-10-021**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso de 25 cm, modelo 2584, de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0121	COLADERA HELVEX MOD. 2584	PZA	$4,525.14		1.000000	$4,525.14	95.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,525.14**	**95.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	4.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**4.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,745.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$569.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$616.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,186.48**	
PRECIO UNITARIO						**$5,932.40**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-10-022**		**PZA**		**1**		
Coladera para baño modelo 282-35-CH, rejilla cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0122	COLADERA HELVEX MOD. 282-35-CH	PZA	$2,420.87		1.000000	$2,420.87	92.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,420.87**	**92.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,610.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$313.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$339.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$652.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,262.62**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-10-023**		**PZA**		**1**		
Coladera para baño modelo 1342-35-CH de la marca Helvex, rejilla cuadrada, tres salidas, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0123	COLADERA HELVEX MOD. 1342-35-CH	PZA	$2,036.54		1.000000	$2,036.54	92.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,036.54**	**92.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	7.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**7.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,202.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$264.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$286.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$550.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,752.63**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-10-024**		**PZA**		**1**		
Coladera de cupula en azotea modelo 444 de la marca Helvex, para tubo de 4", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0124	COLADERA HELVEX MOD. 444	PZA	$1,009.82		1.000000	$1,009.82	75.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,009.82**	**75.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	23.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**23.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.18%**
Costo Directo:						**$1,340.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$335.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,676.23**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-10-025**		**PZA**		**1**		
Coladera de cupula en azotea modelo 444-X de la marca Helvex, para tubo de 4", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0125	COLADERA HELVEX MOD. 444-X	PZA	$1,009.82		1.000000	$1,009.82	65.26%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.000000	$58.77	3.80%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.400000	$37.22	2.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,105.81**	**71.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	27.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**27.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,547.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$185.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$386.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,934.20**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-10-026**		**PZA**		**1**		
Coladera de cupula en azotea modelo 446-X de la marca Helvex, para tubo de 6", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0126	COLADERA HELVEX MOD. 446-X	PZA	$2,056.09		1.000000	$2,056.09	71.83%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	3.08%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	1.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,200.07**	**76.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	22.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**22.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.10%**
Costo Directo:						**$2,862.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$343.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$372.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$715.60**	
PRECIO UNITARIO						**$3,577.99**	

(* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-10-027**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso con campana modelo 2514 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0127	COLADERA HELVEX MOD. 2514	PZA	$1,553.08		1.000000	$1,553.08	90.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,553.08**	**90.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	9.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**9.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.46%**
Costo Directo:						**$1,718.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,148.31**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-10-028**		**PZA**		**1**		
Coladera para piso rectangular modelo 2714 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0128	COLADERA HELVEX MOD. 2714	PZA	$3,735.55		1.000000	$3,735.55	94.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,735.55**	**94.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	5.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**5.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.27%**
Costo Directo:						**$3,956.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.08**	
PRECIO UNITARIO						**$4,945.41**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-10-029**		**PZA**		**1**		
Coladera de pretil modelo 4954 de la marca Helvex, salida de 4", Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0129	COLADERA HELVEX MOD. 4954	PZA	$1,536.17		1.000000	$1,536.17	80.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,536.17**	**80.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	18.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**18.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**0.94%**
Costo Directo:						**$1,914.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$229.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$248.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$478.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,393.30**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-10-030**		**PZA**		**1**		
Coladera para azoteas con canastill modelo 5424 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0130	COLADERA HELVEX MOD. 5424	PZA	$1,723.85		1.000000	$1,723.85	83.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,723.85**	**83.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	15.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**15.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.77%**
Costo Directo:						**$2,055.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$246.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$267.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$513.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,568.76**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-10-031**		**PZA**		**1**		
Válvula para drenaje de 150 mm, de la marca Helvex. modelo V.D. 1176, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0201	VALVULA DRENAJE 150MM HELVEX V.D. 1176	PZA	$4,874.39		1.000000	$4,874.39	93.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,874.39**	**93.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	6.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**6.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.30%**
Costo Directo:						**$5,205.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$624.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$676.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,301.39**	
PRECIO UNITARIO						**$6,506.94**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-10-032**		**PZA**		**1**		
Interceptor de grasas chico, modelo IG-20 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0211	INTERCEPTOR CHICO PARA GRASA IG-20	PZA	$11,081.63		1.000000	$11,081.63	94.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,081.63**	**94.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	5.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**5.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.27%**
Costo Directo:						**$11,743.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,409.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,526.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,935.98**	
PRECIO UNITARIO						**$14,679.93**	

(* CATORCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-10-033**		**PZA**		**1**		
Interceptor de grasas grande, modelo IG-40 de la marca Helvex, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0212	INTERCEPTOR GRANDE PARA GRASA IG-40	PZA	$17,882.96		1.000000	$17,882.96	95.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,882.96**	**95.29%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	4.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**4.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**0.22%**
Costo Directo:						**$18,766.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,251.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,439.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,691.52**	
PRECIO UNITARIO						**$23,457.57**	

(* VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-10-041**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 110-32mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0301	FLUXOMETRO 110-32MM	PZA	$3,814.55		1.000000	$3,814.55	89.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,814.55**	**89.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,256.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$553.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,064.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,320.12**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-10-042**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 110-38mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0302	FLUXOMETRO 110-38MM	PZA	$3,814.55		1.000000	$3,814.55	89.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,814.55**	**89.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,256.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$553.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,064.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,320.12**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-10-043**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 117-38mm de la marca Helvex, visible de palanca alta para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0303	FLUXOMETRO 117-38MM	PZA	$3,814.55		1.000000	$3,814.55	89.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,814.55**	**89.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,256.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$553.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,064.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,320.12**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-10-044**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 210-32mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0304	FLUXOMETRO 210-32MM	PZA	$3,814.55		1.000000	$3,814.55	89.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,814.55**	**89.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,256.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$553.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,064.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,320.12**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-10-045**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 210-38mm de la marca Helvex, visible de palanca para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0305	FLUXOMETRO 210-38MM	PZA	$3,814.55		1.000000	$3,814.55	89.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,814.55**	**89.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,256.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$553.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,064.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,320.12**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-10-046**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 285-19mm de la marca Helvex, visible de palanca para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0307	FLUXOMETRO 285-19MM	PZA	$3,814.55		1.000000	$3,814.55	89.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,814.55**	**89.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,256.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$553.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,064.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,320.12**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-10-047**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 310-19mm de la marca Helvex, visible de pedal para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0308	FLUXOMETRO 310-19MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-10-048**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 310-32mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0309	FLUXOMETRO 310-32MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-10-049**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 310-38mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0310	FLUXOMETRO 310-38MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-10-050**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 310-32mm de la marca Helvex, oculto de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0311	FLUXOMETRO 312-32MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-10-051**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 310-38mm de la marca Helvex, oculto de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0312	FLUXOMETRO 312-38MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-10-052**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 323-19mm de la marca Helvex, oculto de pedal para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0313	FLUXOMETRO 323-19MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-10-053**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 410-19mm de la marca Helvex, visible de pedal para mingitorio, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0314	FLUXOMETRO 410-19MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-10-054**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 410-32mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0315	FLUXOMETRO 410-32MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-10-055**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro modelo 410-38mm de la marca Helvex, visible de pedal para w.c., Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0316	FLUXOMETRO 410-38MM	PZA	$4,553.31		1.000000	$4,553.31	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,553.31**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.42%**
Costo Directo:						**$4,994.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,243.57**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-10-056**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro de sensor electrónico modelo FC-110-32 de la marca Helvex, para w.c. de corriente eléctrica y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0334	FLUXOM ELEC BATERIAS FB-110-32	PZA	$8,879.04		1.000000	$8,879.04	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,879.04**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**6.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.33%**
Costo Directo:						**$9,541.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,144.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,240.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,385.34**	
PRECIO UNITARIO						**$11,926.70**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-10-057**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro de sensor electrónico modelo FC-110-38 de la marca Helvex, para w.c. de corriente eléctrica y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0335	FLUXOM ELEC BATERIAS FB-110-38	PZA	$8,879.04		1.000000	$8,879.04	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,879.04**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**6.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.33%**
Costo Directo:						**$9,541.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,144.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,240.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,385.34**	
PRECIO UNITARIO						**$11,926.70**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-10-058**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro de sensor electrónico modelo FC-185-19 de la marca Helvex, para mingitorio de corriente eléctrica y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0336	FLUXOM ELEC BATERIAS FB-185-19	PZA	$8,879.04		1.000000	$8,879.04	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,879.04**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**6.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.33%**
Costo Directo:						**$9,541.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,144.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,240.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,385.34**	
PRECIO UNITARIO						**$11,926.70**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-10-059**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro de sensor electrónico modelo FB-110-32 de la marca Helvex, para w.c. de baterias y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0331	FLUXOM ELEC CORRIENTE FC-110-32	PZA	$8,879.04		1.000000	$8,879.04	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,879.04**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**6.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.33%**
Costo Directo:						**$9,541.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,144.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,240.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,385.34**	
PRECIO UNITARIO						**$11,926.70**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-10-060**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro de sensor electrónico modelo FB-110-38 de la marca Helvex, para w.c. de baterias y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0332	FLUXOM ELEC CORRIENTE FC-110-38	PZA	$8,879.04		1.000000	$8,879.04	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,879.04**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**6.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.33%**
Costo Directo:						**$9,541.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,144.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,240.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,385.34**	
PRECIO UNITARIO						**$11,926.70**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15010	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-10-061**		**PZA**		**1**		
Fluxómetro de sensor electrónico modelo FB-185-19 de la marca Helvex, para mingitorio de baterias y accionador mecánico, Incluye: suministro, e instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0333	FLUXOM ELEC CORRIENTE FC-185-19	PZA	$8,879.04		1.000000	$8,879.04	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,879.04**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**6.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.33%**
Costo Directo:						**$9,541.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,144.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,240.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,385.34**	
PRECIO UNITARIO						**$11,926.70**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-11-001**	**SAL**			**1**		
Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 3 tee, 2 tee reducción de 19x13mm, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.740000	$297.68	21.40%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.40%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	1.86%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	2.32%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.86%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.03%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	37.31%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.36%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	2.11%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.28**	**68.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	30.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**30.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.51%**
Costo Directo:						**$1,390.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$347.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,738.54**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-11-002**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 3 codos, 3 tee, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, alimentación con 4 m. adicionles de tubo de cobre de 13 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.410000	$567.20	32.74%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		3.000000	$16.56	0.96%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	1.49%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.69%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.83%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	29.95%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.075000	$5.43	0.31%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.150000	$31.41	1.81%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,202.74**	**69.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	29.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**29.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**1.45%**
Costo Directo:						**$1,732.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$225.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$433.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,165.74**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-11-003**	**SAL**			**1**		
Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 3 tee, 2 tee reduccion de 19x13 mm, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, alimentación con 4 m. adicionles de tubo de cobre de 19 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.740000	$297.68	15.06%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.670000	$437.34	22.13%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.28%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	1.31%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	3.27%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.61%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.73%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	26.26%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.075000	$5.43	0.27%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.150000	$31.41	1.59%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,424.16**	**72.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	26.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**26.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**1.33%**
Costo Directo:						**$1,976.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$237.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$494.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,470.11**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-11-004**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para regadera con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 3 tee, 2 tee reduccion de 25x13 mm, 2 tapones capa , y conector cuerda interior, 2 llaves de empotrar soldables, alimentación con 4 m. adicionles de tubo de cobre de 25 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.740000	$297.68	13.09%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.670000	$618.71	27.21%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.24%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	1.14%
346-NAC-1030	TEE COBRE REDUC 25x13x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		2.000000	$199.42	8.77%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.53%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.63%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	22.82%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.080000	$5.79	0.25%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.160000	$33.51	1.47%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.045000	$12.41	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,744.15**	**76.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	22.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**22.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**1.11%**
Costo Directo:						**$2,274.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$272.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$295.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$568.50**	
PRECIO UNITARIO						**$2,842.50**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-11-011**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para regadera a base de tubería de pvc, incluye: una coladera de pvc, un codo de 90°x 4", una yee sencilla de 4" y 2.5 m. de tubo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1606	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 REJILLA ALUM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	11.16%
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	7.57%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	12.86%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.416000	$135.44	20.89%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.300000	$33.81	5.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	1.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.55**	**59.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	38.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**38.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.95%**
Costo Directo:						**$648.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.12**	
PRECIO UNITARIO						**$810.60**	

(* OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-11-012**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para regadera a base de tubería de pvc, incluye: una coladera de pvc, un cespolde bote, una yee reducción sencilla de 4"x2 y 1 m. de tubo de 2" y 1.5 m. de tubo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-1606	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 REJILLA ALUM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	13.17%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	9.07%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.200000	$28.45	5.18%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	5.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	1.44%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.300000	$97.67	17.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.33**	**51.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	45.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**45.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.30%**
Costo Directo:						**$549.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.31**	
PRECIO UNITARIO						**$686.57**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-11-013**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para regadera a base de tubería de cobre y fofo, incluye: una coladera Helvex Mod. 24, un conector cuerda exterior de 2" , una yee reducción sencilla de 4"x2 de fofo, y 1 m. de tubo de cobre de 2" y 1.5 m. de tubo de fofo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0101	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	$949.90		1.000000	$949.90	23.32%
346-NAC-0627	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$170.66		1.000000	$170.66	4.19%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	13.10%
346-TIS-1001	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM Ø	PZA	$379.16		1.000000	$379.16	9.31%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	18.15%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.025000	$1.81	0.04%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.050000	$10.47	0.26%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.07%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	3.66%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	2.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,053.59**	**74.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.088960	$970.43	23.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$970.43**	**23.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$970.43		0.030000	$29.11	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$970.43		0.020000	$19.41	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.52**	**1.19%**
Costo Directo:						**$4,072.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$488.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$529.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,018.13**	
PRECIO UNITARIO						**$5,090.67**	

(* CINCO MIL NOVENTA PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-11-014**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para regadera a base de tubería de cobre y fofo linea tar, incluye: una coladera Helvex Mod. 24, un conector cuerda exterior de 2" , una yee reducción sencilla de 4"x2 de fofo tar, y 1 m. de tubo de cobre de 2" y 1.5 m. de tubo de fofo tar de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
339-HEL-0101	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	$949.90		1.000000	$949.90	23.56%
346-NAC-0627	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$170.66		1.000000	$170.66	4.23%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	13.23%
346-TIS-3901	YEE REDUCCION TISA TAR DE 100x50 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	5.12%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		1.000000	$619.16	15.36%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.025000	$1.81	0.04%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.050000	$10.47	0.26%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.07%
346-TIS-4403	COPLE TRANSICION TAR 50x50 COBRE CK22	PZA	$389.74		1.000000	$389.74	9.67%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		2.000000	$201.48	5.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,085.61**	**76.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.172726	$901.11	22.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$901.11**	**22.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$901.11		0.030000	$27.03	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$901.11		0.020000	$18.02	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.05**	**1.12%**
Costo Directo:						**$4,031.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$483.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$524.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,007.94**	
PRECIO UNITARIO						**$5,039.71**	

(* CINCO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-11-021**		**SAL**		**1**		

Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13 mm, y tubería de pvc de 4", incluye: coladera de pvc, mano de obra, instalación y pruebas.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.410000	$567.20	25.22%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		3.000000	$16.56	0.74%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	1.15%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.53%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.64%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	23.08%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.075000	$5.43	0.24%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.150000	$31.41	1.40%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.49%
346-PSD-1606	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 REJILLA ALUM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	3.22%
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	2.18%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	3.71%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.416000	$135.44	6.02%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.300000	$33.81	1.50%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,586.29**	**70.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	28.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**28.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.40%**
Costo Directo:						**$2,248.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$269.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$292.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$562.15**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$2,810.76**

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-11-022**		**SAL**		**1**		

Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 19 mm, y tubería de pvc de 4", incluye: coladera de pvc, mano de obra, instalación y pruebas.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.740000	$297.68	11.70%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.670000	$437.34	17.19%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.22%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	1.02%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	2.54%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.47%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.57%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	20.40%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.075000	$5.43	0.21%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.150000	$31.41	1.23%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.43%
346-PSD-1606	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 REJILLA ALUM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	2.84%
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	1.93%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	3.28%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.416000	$135.44	5.32%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.300000	$33.81	1.33%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,807.71**	**71.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.507791	$700.87	27.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$700.87**	**27.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$700.87		0.030000	$21.03	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$700.87		0.020000	$14.02	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.05**	**1.38%**
Costo Directo:						**$2,543.63**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$305.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$330.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$635.91**	
PRECIO UNITARIO						**$3,179.54**	

(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-11-023**	**SAL**			**1**		

Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 25 mm, y tubería de pvc de 4", incluye: coladera de pvc, mano de obra, instalación y pruebas.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.740000	$297.68	10.24%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.670000	$618.71	21.28%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.19%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	0.89%
346-NAC-1030	TEE COBRE REDUC 25x13x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		2.000000	$199.42	6.86%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.41%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.49%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	17.85%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.080000	$5.79	0.20%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.160000	$33.51	1.15%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.045000	$12.41	0.43%
346-PSD-1606	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 REJILLA ALUM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	2.49%
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	1.69%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	2.87%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.416000	$135.44	4.66%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.300000	$33.81	1.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.150000	$9.47	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,127.70**	**73.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.424025	$742.09	25.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$742.09**	**25.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$742.09		0.030000	$22.26	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$742.09		0.020000	$14.84	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.10**	**1.28%**
Costo Directo:						**$2,906.89**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$348.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$377.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$726.73**	
PRECIO UNITARIO						**$3,633.62**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-11-024**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13 mm, y tubería de fofo de 4", incluye: coladera de helvex mod.24, mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.410000	$567.20	9.93%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		3.000000	$16.56	0.29%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	0.45%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.21%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.25%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	9.08%
339-HEL-0101	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	$949.90		1.000000	$949.90	16.63%
346-NAC-0627	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$170.66		1.000000	$170.66	2.99%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	9.33%
346-TIS-1001	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM Ø	PZA	$379.16		1.000000	$379.16	6.64%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	12.94%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.100000	$7.23	0.13%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.200000	$41.88	0.73%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.050000	$13.79	0.24%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	2.61%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	2.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,256.32**	**74.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	24.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**24.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.38**	**1.22%**
Costo Directo:						**$5,713.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$685.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$742.74**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,428.35**	
PRECIO UNITARIO						**$7,141.77**	

(* SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-11-025**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 19 mm, y tubería de fofo de 4", incluye: coladera de helvex mod.24, mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.740000	$297.68	4.96%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.670000	$437.34	7.29%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.09%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	0.43%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	1.08%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.20%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.24%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	8.65%
339-HEL-0101	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	$949.90		1.000000	$949.90	15.83%
346-NAC-0627	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$170.66		1.000000	$170.66	2.84%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	8.89%
346-TIS-1001	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM Ø	PZA	$379.16		1.000000	$379.16	6.32%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	12.32%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.100000	$7.23	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.200000	$41.88	0.70%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.050000	$13.79	0.23%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	2.48%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	1.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,477.74**	**74.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.372869	$1,450.79	24.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,450.79**	**24.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,450.79		0.030000	$43.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,450.79		0.020000	$29.02	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$72.54**	**1.21%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$6,001.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$720.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$780.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,500.27**	
PRECIO UNITARIO						**$7,501.34**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-11-026**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para regadera con tubería de cobre de 13, 25 mm, y tubería de fofo de 4", incluye: coladera de helvex mod.24, mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.740000	$297.68	4.61%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.670000	$618.71	9.59%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.09%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		3.000000	$25.89	0.40%
346-NAC-1030	TEE COBRE REDUC 25x13x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		2.000000	$199.42	3.09%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.19%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.22%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	$259.44		2.000000	$518.88	8.04%
339-HEL-0101	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	$949.90		1.000000	$949.90	14.72%
346-NAC-0627	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$170.66		1.000000	$170.66	2.64%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	8.26%
346-TIS-1001	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM Ø	PZA	$379.16		1.000000	$379.16	5.88%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	11.45%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.105000	$7.60	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.210000	$43.98	0.68%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.055000	$15.17	0.24%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		1.600000	$148.86	2.31%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.000000	$117.54	1.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,797.74**	**74.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	24.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**24.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.85**	**1.22%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$6,453.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$774.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$838.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,613.38**	
PRECIO UNITARIO						**$8,066.92**	

(* OCHO MIL SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-11-031**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 19x13mm, 1 tapón capa , y conector cuerda exterior, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	12.73%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	1.43%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	2.23%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	8.35%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	1.54%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	2.59%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.37%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	1.62%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.23**	**31.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	65.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**65.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**3.26%**
Costo Directo:						**$387.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.79**	
PRECIO UNITARIO						**$483.95**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-11-032**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 2 tee, 1 tapón capa , 1 conector cuerda exterior, 2 m. de tubo de cobre de 13 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.460000	$185.04	36.91%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	1.10%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	3.44%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	1.19%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	2.00%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.29%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	1.67%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$236.40**	**47.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	50.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**50.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.52%**
Costo Directo:						**$501.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.33**	
PRECIO UNITARIO						**$626.66**	

(* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-11-033**		**SAL**		**1**		

Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 19x13, 1 tapón capa , 1 conector cuerda exterior, 2 m. de tubo de cobre de 19 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	8.00%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.350000	$228.46	37.11%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.90%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	1.40%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	5.25%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.97%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	1.63%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.24%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	1.02%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$350.69**	**56.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	40.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**40.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.05%**
Costo Directo:						**$615.62**	

INDIRECTOS	**12%**	**$73.87**
UTILIDAD	**13%**	**$80.03**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$153.90**
PRECIO UNITARIO		**$769.52**

(* SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-11-034**	**SAL**			**1**		
Salida hidráulica para w.c. con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción de 25x13, 1 tapón capa , 1 conector cuerda exterior, 2 m. de tubo de cobre de 25 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	5.83%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.350000	$323.21	38.25%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.65%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	1.02%
346-NAC-1030	TEE COBRE REDUC 25x13x25 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$99.71		1.000000	$99.71	11.80%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.71%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	1.18%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.022000	$1.59	0.19%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.033000	$6.91	0.82%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.011000	$3.03	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$513.87**	**60.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	37.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**37.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.87%**
Costo Directo:						**$845.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,056.28**	

(* UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-11-035**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para w.c. de fluxómetro, con tubería de cobre de 25 y 32 mm. de diámetro, incluye: conexiones de 25 mm. de diámetro; 1 codo , 1 tee, tapón capa y 1 conector cuerda exterior, conexiones de 32 mm de diámetro; 3 codos, 1 conector cuerada interior y 1 conector cuerda exterio, i tee reducción de 38x25 mm, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.250000	$230.86	11.39%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.180000	$262.77	12.97%
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	12.29%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	3.88%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	1.46%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		3.000000	$210.12	10.37%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	1.17%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	2.39%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	4.24%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	4.44%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.32%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	1.86%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.36**	**67.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	31.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**31.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.55%**
Costo Directo:						**$2,026.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$243.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$263.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$506.67**	
PRECIO UNITARIO						**$2,533.35**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-11-041**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de pvc, incluye: un codo de 90°x 4" con sal, una yee sencilla de 4" y 3 m. de tubo de 4" y 1 codo de 90°x2" con 3 m. de tubo de 2" para ventila, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0321	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. ALTA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	11.95%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.52%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	10.32%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.500000	$162.79	20.15%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.500000	$71.13	8.81%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.350000	$39.45	4.88%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.175000	$11.05	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$476.60**	**59.00%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	39.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**39.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.95%**
Costo Directo:						**$807.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,009.70**	

(* UN MIL NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-11-042**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de fofo, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", un casquillo de fofo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4" 1Cx1.50 m, para ventilación 1 m. de tubo de cobre de 2", un codo de 90°x2" un conector cuerda interior de 2" cobre, 2 m. de tubo de pvc sanitario de 2", un conector cuerda interior de 2" de pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	7.13%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	1.52%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	5.26%
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$508.76		1.000000	$508.76	8.45%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	24.56%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	3.09%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	4.88%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	8.86%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	3.03%
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	3.18%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.14%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.09%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	1.89%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.26%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.09%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,363.31**	**72.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	26.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**26.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.85**	**1.31%**
Costo Directo:						**$6,019.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$722.29**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$782.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,504.77**	
PRECIO UNITARIO						**$7,523.88**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Partida: A15011 Análisis No.: 220

Análisis: **314-IHS-11-043** **SAL** **1**

Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de fofo tisa tar, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4"x 1.50 m, para ventilación 1 m. de tubo de cobre de 2", un codo de 90°x2" un conector cuerda interior de 2" cobre, 2 m. de tubo de pvc sanitario de 2", un conector cuerda interior de 2" de pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	8.40%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		4.000000	$402.96	7.89%
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	4.04%
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	6.20%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		2.000000	$1,238.32	24.23%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	10.44%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	3.57%
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	3.75%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.03%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.16%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.11%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	2.23%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.31%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.11%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,652.79**	**71.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	27.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**27.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.38**	**1.35%**
Costo Directo:						**$5,109.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$613.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$664.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,277.48**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$6,387.37**

(* SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-11-044**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para w.c. sin ventilación, a base de tubería de pvc, incluye: un codo de 90°x 4", una yee sencilla de 4" y 3 m. de tubo de 4", incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	8.24%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	13.98%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.500000	$162.79	27.30%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	4.73%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	1.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$331.35**	**55.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	42.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**42.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.12%**
Costo Directo:						**$596.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.07**	
PRECIO UNITARIO						**$745.35**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-11-045**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para w.c. sin ventilación, a base de tubería de cobre y fofo, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", un casquillo de fofo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4" 1Cx1.50 m, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	9.01%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	1.92%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	6.65%
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$508.76		1.000000	$508.76	10.69%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	31.05%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	3.91%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	6.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,303.85**	**69.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	29.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**29.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.38**	**1.45%**
Costo Directo:						**$4,760.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,190.23**	
PRECIO UNITARIO						**$5,951.18**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-11-046**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para w.c. a base de tubería de fofo tisa tar, incluye: un codo de 90x4", 0.60 m. de tubo de plomo de 4", una yee de fofo de 4" y 2 tubos de tubo de fofo de 4"x 1.50 m, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	12.12%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		4.000000	$402.96	11.38%
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	5.83%
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	8.95%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		2.000000	$1,238.32	34.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,593.33**	**73.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.172726	$901.11	25.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$901.11**	**25.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$901.11		0.030000	$27.03	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$901.11		0.020000	$18.02	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.05**	**1.27%**
Costo Directo:						**$3,539.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$460.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$884.87**	
PRECIO UNITARIO						**$4,424.36**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-11-051**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	3.31%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.350000	$228.46	15.34%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.37%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.58%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	2.17%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.40%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.67%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.10%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	0.42%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.19%
346-PSD-0321	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. ALTA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	6.48%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	0.83%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	5.60%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.500000	$162.79	10.93%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.500000	$71.13	4.78%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.350000	$39.45	2.65%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.175000	$11.05	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$827.29**	**55.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	42.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**42.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**2.12%**
Costo Directo:						**$1,489.61**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$178.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,862.01**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-11-052**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.250000	$230.86	8.47%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.180000	$262.77	9.65%
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	9.14%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	2.89%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	1.09%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		3.000000	$210.12	7.71%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	0.87%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	1.78%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	3.16%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	3.30%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.24%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	1.38%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.40%
346-PSD-0321	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SAL. ALTA 50 MM,	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	3.54%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	0.45%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	3.06%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.500000	$162.79	5.98%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.500000	$71.13	2.61%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.350000	$39.45	1.45%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.175000	$11.05	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,840.96**	**67.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	30.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**30.87%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**1.55%**
Costo Directo:						**$2,724.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$326.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$354.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$681.02**	
PRECIO UNITARIO						**$3,405.07**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-11-053**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	0.75%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.350000	$228.46	3.48%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.08%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.13%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	0.49%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.09%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.15%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	6.53%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	1.39%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	4.82%
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$508.76		1.000000	$508.76	7.74%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	22.50%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	2.83%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	4.47%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	8.12%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	2.78%
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	2.92%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.04%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	0.25%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.13%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	1.73%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.24%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.09%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,716.07**	**71.77%**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	26.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**26.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.31**	**1.35%**
Costo Directo:						**$6,570.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$788.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$854.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,642.64**	
PRECIO UNITARIO						**$8,213.20**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-11-054**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.250000	$230.86	2.92%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.180000	$262.77	3.32%
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	3.15%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	0.99%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	0.37%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		3.000000	$210.12	2.66%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	0.30%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	0.61%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	1.09%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	1.14%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	5.42%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	1.15%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	4.00%
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$508.76		1.000000	$508.76	6.43%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	18.68%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	2.35%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	3.71%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	6.74%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	2.30%
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	2.42%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.110000	$7.96	0.10%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.220000	$46.07	0.58%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.060000	$16.55	0.21%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	1.44%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.20%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,727.66**	**72.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.969769	$2,081.57	26.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,081.57**	**26.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,081.57		0.030000	$62.45	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,081.57		0.020000	$41.63	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$104.08**	**1.32%**
Costo Directo:						**$7,913.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$949.60**
UTILIDAD	**13%**	**$1,028.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,978.33**
PRECIO UNITARIO		**$9,891.64**

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-11-055**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	0.89%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.350000	$228.46	4.12%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.10%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.16%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	0.58%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.11%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.18%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	7.74%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		4.000000	$402.96	7.27%
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	3.72%
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	5.71%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		2.000000	$1,238.32	22.34%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	9.62%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	3.29%
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	3.46%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.05%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	0.30%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.15%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	2.06%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,005.55**	**72.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.384807	$1,463.41	26.41%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,463.41**	**26.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,463.41		0.030000	$43.90	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,463.41		0.020000	$29.27	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.17**	**1.32%**
Costo Directo:						**$5,542.13**	

INDIRECTOS	**12%**	**$665.06**
UTILIDAD	**13%**	**$720.48**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,385.54**
PRECIO UNITARIO		**$6,927.67**

(* SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-11-056**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.250000	$230.86	3.36%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.180000	$262.77	3.82%
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	3.62%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	1.14%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	0.43%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		3.000000	$210.12	3.06%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	0.34%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	0.70%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	1.25%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	1.31%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	6.24%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		4.000000	$402.96	5.86%
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	3.00%
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	4.61%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		2.000000	$1,238.32	18.02%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	7.76%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	2.65%
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	2.79%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.110000	$7.96	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.220000	$46.07	0.67%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.060000	$16.55	0.24%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	1.66%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.23%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.08%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,017.14**	**72.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	25.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**25.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.31**	**1.28%**
Costo Directo:						**$6,871.63**	

INDIRECTOS	**12%**	**$824.60**
UTILIDAD	**13%**	**$893.31**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,717.91**
PRECIO UNITARIO		**$8,589.54**

(* OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-11-057**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo sin ventila, con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	3.67%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.350000	$228.46	16.99%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.41%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.64%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	2.40%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.44%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.74%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	0.47%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.21%
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	3.65%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	6.20%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.500000	$162.79	12.11%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	2.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$682.04**	**50.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	46.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**46.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**2.35%**
Costo Directo:						**$1,344.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336.09**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$1,680.45**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-11-058**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro sin ventila, con tuberia de cobre y pvc, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.250000	$230.86	9.28%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.180000	$262.77	10.56%
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	10.00%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	3.16%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	1.19%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		3.000000	$210.12	8.44%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	0.95%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	1.95%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	3.46%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	3.61%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.26%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	1.51%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.44%
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100 MM,	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	1.97%
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM, DURALON	PZA	$83.38		1.000000	$83.38	3.35%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.500000	$162.79	6.54%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	1.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,695.71**	**68.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.398895	$755.42	30.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$755.42**	**30.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$755.42		0.030000	$22.66	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$755.42		0.020000	$15.11	0.61%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.77**	**1.52%**
Costo Directo:						**$2,488.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$323.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$622.23**	
PRECIO UNITARIO						**$3,111.13**	

(* TRES MIL CIENTO ONCE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-11-059**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	0.95%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.350000	$228.46	4.41%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.11%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.17%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	0.62%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.12%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.19%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.03%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	0.12%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.05%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	8.28%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	1.76%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	6.11%
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$508.76		1.000000	$508.76	9.82%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	28.52%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	3.59%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	5.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,654.54**	**70.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.377644	$1,455.84	28.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,455.84**	**28.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,455.84		0.030000	$43.68	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,455.84		0.020000	$29.12	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$72.80**	**1.40%**
Costo Directo:						**$5,183.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$621.98**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$673.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,295.79**	
PRECIO UNITARIO						**$6,478.97**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-11-060**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.250000	$230.86	3.54%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.180000	$262.77	4.03%
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	3.82%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	1.21%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	0.45%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		3.000000	$210.12	3.22%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	0.36%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	0.74%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	1.32%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	1.38%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.10%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	0.58%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.17%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	6.58%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	1.40%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	4.86%
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	$508.76		1.000000	$508.76	7.80%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	22.66%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	2.85%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	4.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,668.21**	**71.58%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	27.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**27.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.81%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.31**	**1.35%**
Costo Directo:						**$6,522.70**	

INDIRECTOS	**12%**	**$782.72**
UTILIDAD	**13%**	**$847.95**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,630.67**
PRECIO UNITARIO		**$8,153.37**

(* OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-11-061**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de tanque bajo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.122500	$49.28	1.22%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.350000	$228.46	5.67%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.14%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.21%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	0.80%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.15%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.25%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.04%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.030000	$6.28	0.16%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.07%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	10.64%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		4.000000	$402.96	10.00%
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	5.12%
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	7.86%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		2.000000	$1,238.32	30.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,944.02**	**73.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.021110	$1,034.91	25.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,034.91**	**25.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,034.91		0.030000	$31.05	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,034.91		0.020000	$20.70	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.75**	**1.28%**
Costo Directo:						**$4,030.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$483.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$523.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,007.67**	
PRECIO UNITARIO						**$5,038.35**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CINCO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-11-062**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para w.c. de fluxómetro sin ventila, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.250000	$230.86	4.30%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.180000	$262.77	4.89%
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$248.98		1.000000	$248.98	4.64%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	1.46%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	0.55%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		3.000000	$210.12	3.91%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	0.44%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	0.90%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	1.60%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$89.93		1.000000	$89.93	1.67%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	0.70%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.21%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	$841.23		0.510000	$429.03	7.99%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$100.74		4.000000	$402.96	7.50%
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	$206.31		1.000000	$206.31	3.84%
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	$316.71		1.000000	$316.71	5.90%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	$619.16		2.000000	$1,238.32	23.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,957.69**	**73.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.273784	$1,346.08	25.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,346.08**	**25.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,346.08		0.030000	$40.38	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,346.08		0.020000	$26.92	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.30**	**1.25%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$5,371.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$644.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$698.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,342.77**	
PRECIO UNITARIO						**$6,713.84**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-11-066**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para lavabo solo agua fria, con tuberia de cobre de 13 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	22.58%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	1.24%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	1.94%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	7.26%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	1.34%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	2.25%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.49%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	2.82%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.53**	**40.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	56.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**56.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.83%**
Costo Directo:						**$445.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.37**	
PRECIO UNITARIO						**$556.83**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-11-067**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para lavabo, con tuberia de cobre de 13 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 tee reducción, 1 tapón capa, 1 conector cuerda exterior, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	29.48%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	1.62%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	2.53%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	9.47%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	1.75%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	2.93%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.42%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	2.45%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$351.22**	**51.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	46.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**46.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**2.31%**
Costo Directo:						**$682.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.60**	
PRECIO UNITARIO						**$852.98**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-11-068**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de pvc de 50 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 yee reducción, de 4"x2", materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	2.58%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	10.44%
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	3.01%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.700000	$99.58	20.87%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	5.91%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	1.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$212.14**	**44.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	52.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**52.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.65%**
Costo Directo:						**$477.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.27**	
PRECIO UNITARIO						**$596.34**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-11-069**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de cobre de 50 mm, incluye: 1 codo, 1 tee cuerda interior al lado y para ventila de pvc un conector cuerda exterior, y tubo de pvc, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.350000	$1,098.02	41.39%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	6.87%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	29.47%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.05%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.32%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.10%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	4.29%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.59%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,211.58**	**83.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	15.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**15.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.80%**
Costo Directo:						**$2,653.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$318.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$344.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$663.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,316.42**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-11-070**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y de fofo de 2", incluye: 1 tee rosca lateral de cobre de 2", 1 m. de tubo de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo, 1 tubo de 1Cx1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	5.62%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	21.63%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	1.63%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	2.58%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	15.61%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	22.88%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.12%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.04%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	3.34%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.46%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,533.33**	**74.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	24.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**24.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**1.23%**
Costo Directo:						**$3,416.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$444.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$854.10**	
PRECIO UNITARIO						**$4,270.52**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-11-071**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y de fofo tisa tar de 2", incluye: 1 tee rosca lateral de cobre de 2", 1 m. de tubo de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo tar, 1 tubo de 2"x1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	3.31%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	12.02%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		3.000000	$212.19	7.70%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	19.36%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	28.38%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.03%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.15%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.05%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	4.14%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.57%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.20%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,092.78**	**75.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	22.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**22.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.15%**
Costo Directo:						**$2,755.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$330.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$358.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$688.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,443.87**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-11-072**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de pvc de 50 mm, incluye: 1 codo, 1 tee, 1 yee reducción, de 4"x2", materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	2.88%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	11.66%
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	3.37%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.350000	$49.79	11.65%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	6.60%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	1.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.35**	**38.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	59.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**59.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.95%**
Costo Directo:						**$427.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.82**	
PRECIO UNITARIO						**$534.10**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-11-073**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre de 50 mm, incluye: 2 codos, materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.350000	$1,098.02	60.78%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	20.19%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.08%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.46%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,475.39**	**81.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	17.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**17.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.87%**
Costo Directo:						**$1,806.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$451.64**	
PRECIO UNITARIO						**$2,258.19**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-11-074**		**SAL**		**1**		

Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y de fofo de 2", incluye: 1 codo cobre de 90°x 2", 1 m. de tubo de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo, 1 tubo de 1Cx1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	7.39%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	28.43%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	2.15%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	3.39%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	20.51%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	7.02%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.03%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.16%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,797.14**	**69.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.382142	$764.58	29.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$764.58**	**29.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$764.58		0.030000	$22.94	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$764.58		0.020000	$15.29	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.23**	**1.47%**
Costo Directo:						**$2,599.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$649.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,249.93**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-11-075**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y de fofo tisa tar de 2", incluye: 1 codo cobre de 90° x 2", 1 m. de tubo de cobre de 2", 1 codo de 90°x2" de fofo tar, 1 tubo de 2"x1.50 m., materiales, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	4.62%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	16.79%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		3.000000	$212.19	10.76%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	27.04%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	9.25%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.04%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.21%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,356.59**	**68.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.800973	$586.77	29.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$586.77**	**29.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$586.77		0.030000	$17.60	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$586.77		0.020000	$11.74	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.34**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,972.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$493.17**	
PRECIO UNITARIO						**$2,465.87**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-11-081**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	10.90%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.60%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.94%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	3.50%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.65%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	1.09%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.24%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	1.36%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.30%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.33%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	5.40%
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.56%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.700000	$99.58	10.79%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	3.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392.67**	**42.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	54.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**54.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**2.73%**
Costo Directo:						**$922.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.63**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$1,153.15**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-11-082**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.000000	$402.27	28.19%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.77%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	1.21%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	4.53%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.84%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	1.40%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.20%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	1.17%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.39%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	0.86%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	3.49%
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.01%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.700000	$99.58	6.98%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	1.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$764.49**	**53.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	44.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**44.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**2.21%**
Costo Directo:						**$1,426.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.71**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$1,783.52**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-11-083**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	3.24%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.18%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.28%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	1.04%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.19%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.32%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.350000	$1,098.02	35.38%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.88%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	25.19%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.050000	$3.62	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.100000	$20.94	0.67%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.18%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	3.67%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.50%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,392.10**	**77.07%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.559452	$677.65	21.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$677.65**	**21.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$677.65		0.030000	$20.33	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$677.65		0.020000	$13.55	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.88**	**1.10%**
Costo Directo:						**$3,103.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$372.44**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$403.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$775.91**	
PRECIO UNITARIO						**$3,879.54**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-11-084**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	6.02%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.33%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.52%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	1.94%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.36%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	0.60%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.350000	$1,098.02	32.88%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.46%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	23.41%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.13%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	0.75%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.25%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	3.41%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.47%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,562.79**	**76.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.429497	$739.25	22.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$739.25**	**22.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$739.25		0.030000	$22.18	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$739.25		0.020000	$14.79	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.97**	**1.10%**
Costo Directo:						**$3,339.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$400.68**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$434.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$834.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,173.76**	

(* CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-11-085**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	2.63%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.14%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.23%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	0.85%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.16%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.26%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	5.02%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	19.33%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	1.46%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	2.31%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	13.95%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	20.44%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.08%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	0.44%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.015000	$4.14	0.11%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	2.98%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.15%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,713.85**	**70.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.999649	$1,057.13	27.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,057.13**	**27.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,057.13		0.030000	$31.71	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,057.13		0.020000	$21.14	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.85**	**1.38%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$3,823.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$955.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,779.79**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-11-086**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	4.92%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.27%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.42%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	1.58%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.29%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	0.49%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	4.70%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	18.08%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	1.37%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	2.16%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	13.04%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	19.12%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.050000	$3.62	0.09%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.100000	$20.94	0.51%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.17%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	2.79%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.38%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,884.55**	**70.56%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.921428	$1,146.87	28.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,146.87**	**28.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.87		0.030000	$34.41	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.87		0.020000	$22.94	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.35**	**1.40%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$4,088.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$490.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$531.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,022.19**	
PRECIO UNITARIO						**$5,110.96**	

(* CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-11-087**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	3.18%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.17%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.27%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	1.02%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.19%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.32%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.88%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	10.47%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		3.000000	$212.19	6.71%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	16.86%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	24.71%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.09%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	0.53%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.015000	$4.14	0.13%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	3.60%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.49%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,273.30**	**71.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.246655	$847.68	26.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$847.68**	**26.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$847.68		0.030000	$25.43	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$847.68		0.020000	$16.95	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.38**	**1.34%**
Costo Directo:						**$3,163.36**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$379.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$411.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$790.84**	
PRECIO UNITARIO						**$3,954.20**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-11-088**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	5.85%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.32%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.50%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	1.88%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.35%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	0.58%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.65%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	9.64%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		3.000000	$212.19	6.17%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	15.52%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113 NACOBRE	PZA	$781.77		1.000000	$781.77	22.74%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.050000	$3.62	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.100000	$20.94	0.61%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.015000	$4.14	0.12%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$325.57		0.350000	$113.95	3.32%
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO CEM 50 MM	PZA	$15.64		1.000000	$15.64	0.46%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	0.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,441.25**	**71.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.114090	$948.54	27.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$948.54**	**27.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$948.54		0.030000	$28.46	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$948.54		0.020000	$18.97	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.43**	**1.38%**
Costo Directo:						**$3,437.22**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$412.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$446.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$859.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,296.53**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-11-089**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría sin ventila, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	12.82%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.70%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	1.10%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	4.12%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.76%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	1.28%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.28%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	1.60%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.35%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.57%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	6.35%
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.83%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.350000	$49.79	6.35%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	3.59%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$342.88**	**43.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	53.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**53.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**2.68%**
Costo Directo:						**$784.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.11**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$980.54**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-11-090**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y pvc sanitario, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	19.28%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	1.06%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	1.65%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	6.20%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	1.15%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	1.92%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.28%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	1.61%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.53%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.18%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	$49.80		1.000000	$49.80	4.77%
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.38%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.350000	$49.79	4.77%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.250000	$28.18	2.70%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.125000	$7.89	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$513.57**	**49.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	48.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**48.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**2.42%**
Costo Directo:						**$1,043.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$260.85**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

PRECIO UNITARIO **$1,304.27**

(* UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-11-091**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría sin ventila, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	4.54%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.25%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.39%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	1.46%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.27%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.45%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.350000	$1,098.02	49.58%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	16.47%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.050000	$3.62	0.16%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.100000	$20.94	0.95%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,655.91**	**74.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.985413	$532.26	24.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$532.26**	**24.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$532.26		0.030000	$15.97	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$532.26		0.020000	$10.65	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.62**	**1.20%**
Costo Directo:						**$2,214.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$553.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,768.48**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-11-092**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	8.08%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.44%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.69%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	2.60%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.48%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	0.80%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.350000	$1,098.02	44.12%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	14.66%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.17%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	1.01%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,826.60**	**73.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.27%**
Costo Directo:						**$2,488.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$323.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$622.23**	
PRECIO UNITARIO						**$3,111.15**	

(* TRES MIL CIENTO ONCE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-11-093**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	3.34%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.18%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.29%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	1.07%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.20%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.33%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	6.38%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	24.55%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	1.85%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	2.93%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	17.72%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	6.06%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.10%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	0.56%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.015000	$4.14	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,977.66**	**65.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.074810	$983.21	32.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$983.21**	**32.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$983.21		0.030000	$29.50	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$983.21		0.020000	$19.66	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.16**	**1.63%**
Costo Directo:						**$3,010.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$361.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$391.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$752.50**	
PRECIO UNITARIO						**$3,762.53**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-11-094**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	6.13%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.34%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.53%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	1.97%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.36%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	0.61%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	5.85%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		1.000000	$739.11	22.53%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.600000	$55.82	1.70%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		1.500000	$88.16	2.69%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	16.26%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.56%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.050000	$3.62	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.100000	$20.94	0.64%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,148.36**	**65.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.980064	$1,078.26	32.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,078.26**	**32.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,078.26		0.030000	$32.35	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,078.26		0.020000	$21.57	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.92**	**1.65%**
Costo Directo:						**$3,280.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$393.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$426.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$820.13**	
PRECIO UNITARIO						**$4,100.67**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CUATRO MIL CIEN PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-11-095**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.250000	$100.57	4.22%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.23%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.36%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		1.000000	$32.32	1.36%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.25%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		1.000000	$10.01	0.42%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	3.83%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	13.90%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		3.000000	$212.19	8.91%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	22.39%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	7.66%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	0.70%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.015000	$4.14	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,537.11**	**64.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.313232	$804.70	33.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$804.70**	**33.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$804.70		0.030000	$24.14	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$804.70		0.020000	$16.09	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.23**	**1.69%**
Costo Directo:						**$2,382.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$595.51**	
PRECIO UNITARIO						**$2,977.55**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-11-096**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavabo sin ventila, con tuberia de cobre y fofo tisa tar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.500000	$201.14	7.60%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.42%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.65%
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG.111-R NACOBRE	PZA	$32.32		2.000000	$64.64	2.44%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.45%
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$10.01		2.000000	$20.02	0.76%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	3.45%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	12.52%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		3.000000	$212.19	8.02%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	20.15%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	6.89%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.040000	$2.89	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.080000	$16.75	0.63%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.015000	$4.14	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,700.14**	**64.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.172726	$901.11	34.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$901.11**	**34.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$901.11		0.030000	$27.03	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$901.11		0.020000	$18.02	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.05**	**1.70%**
Costo Directo:						**$2,646.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$317.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$344.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$661.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,307.88**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-11-106**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para tarja con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 3 m, incluye: 1 tapón capa, una tee un codo y un conector cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.550000	$221.25	41.11%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	1.03%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	1.60%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	1.11%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	2.67%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.40%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	2.34%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$273.26**	**50.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	46.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**46.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.35%**
Costo Directo:						**$538.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.54**	
PRECIO UNITARIO						**$672.73**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-11-107**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para tarja con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 6 m, incluye: 1 tapón capa, una tee un codo y un conector cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	52.43%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.69%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	1.07%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.74%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.79%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.27%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	1.56%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$474.39**	**58.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	39.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**39.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.95%**
Costo Directo:						**$805.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,006.94**	

(* UN MIL SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-11-108**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para tarja con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 9 m, incluye: 1 tapón capa, una tee un codo y un conector cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.575000	$633.58	56.21%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.49%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.77%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.53%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.28%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.19%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	1.12%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$685.59**	**60.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	37.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**37.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.87%**
Costo Directo:						**$1,127.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,408.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-11-109**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de pvc de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	6.38%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.550000	$78.24	20.29%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	3.65%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.74**	**31.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	65.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**65.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**3.27%**
Costo Directo:						**$385.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.42**	
PRECIO UNITARIO						**$482.09**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-11-110**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de pvc de 2" de diámetro con un desarrollo de 6 m., incluye: 2 codos de 90° y 2 codos 45°, mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-PSD-0312	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 50 MM, DURALON	PZA	$11.04		2.000000	$22.08	4.56%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	5.09%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		1.050000	$149.37	30.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.160000	$18.03	3.72%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.15**	**45.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	52.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**52.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.60%**
Costo Directo:						**$484.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.02**	
PRECIO UNITARIO						**$605.10**	

(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-11-111**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de cobre de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.550000	$1,725.46	69.54%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	14.70%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.06%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.34%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,102.83**	**84.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**0.73%**
Costo Directo:						**$2,481.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$297.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$322.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$620.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,101.63**	

(* TRES MIL CIENTO UN PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-11-112**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de cobre de 2" de diámetro con un desarrollo de 6 m., incluye: 2 codos de 90° y 2 codos 45°, mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		1.050000	$3,294.06	70.79%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	7.84%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.05%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.070000	$14.66	0.32%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.12%
346-NAC-0307	CODO COBRE A COBRE 45°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$155.02		2.000000	$310.04	6.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,991.23**	**85.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	13.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**13.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.68%**
Costo Directo:						**$4,653.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$558.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$604.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,163.39**	
PRECIO UNITARIO						**$5,816.94**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-11-113**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", y 2 tubos de 1Cx1.50 m. mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	5.33%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	41.01%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	2.32%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	4.08%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	14.80%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.06%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.12%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,622.94**	**72.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.130843	$934.49	25.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$934.49**	**25.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$934.49		0.030000	$28.03	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$934.49		0.020000	$18.69	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.72**	**1.30%**
Costo Directo:						**$3,604.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$432.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$468.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$901.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,505.19**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-11-114**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo de 2" de diámetro con un desarrollo de 7 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", 2 codos 45°x2" y 4 tubos de 1Cx1.50 m. mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	3.03%
346-TIS-0301	CODO DE FOFO TISA DE 45°x 50 MM Ø	PZA	$163.19		2.000000	$326.38	5.15%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		4.000000	$2,956.44	46.69%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	2.94%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	4.64%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	8.42%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	2.88%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.01%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.07%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,676.80**	**73.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	24.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**24.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.85**	**1.25%**
Costo Directo:						**$6,332.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$759.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$823.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,583.15**	
PRECIO UNITARIO						**$7,915.75**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-11-115**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo tisa tar de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2" y 2 tubos de 1.50x2". mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	27.36%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	3.77%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	11.69%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	22.03%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	7.53%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.03%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.17%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,758.52**	**72.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	26.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**26.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.30%**
Costo Directo:						**$2,420.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,026.05**	

(* TRES MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-11-116**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para tarja con tubería de fofo tisa tar de 2" de diámetro con un desarrollo de 7 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2" , 2 codos de 45°x2" y 4 tubos de 1.50x2". mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		4.000000	$1,324.80	30.27%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.08%
346-TIS-3301	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x 50 MM Ø	PZA	$76.71		2.000000	$153.42	3.51%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		7.000000	$495.11	11.31%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	12.19%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	4.17%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.10%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,786.53**	**63.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.432559	$1,513.87	34.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,513.87**	**34.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,513.87		0.020000	$30.28	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.70**	**1.73%**
Costo Directo:						**$4,376.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$525.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$568.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,094.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,470.12**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-11-121**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	37.55%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.49%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.77%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.53%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.28%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.19%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	1.12%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.25%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	2.19%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.550000	$78.24	6.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	1.25%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.13**	**52.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	44.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**44.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**2.25%**
Costo Directo:						**$1,124.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,406.23**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-11-122**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	32.60%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.43%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.67%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.46%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.11%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.17%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.060000	$12.57	0.97%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.21%
346-PSD-0312	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 50 MM, DURALON	PZA	$11.04		2.000000	$22.08	1.70%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	1.90%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		1.050000	$149.37	11.53%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.160000	$18.03	1.39%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$693.54**	**53.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842856	$573.44	44.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$573.44**	**44.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$573.44		0.030000	$17.20	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$573.44		0.020000	$11.47	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**2.22%**
Costo Directo:						**$1,295.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$323.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,619.56**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-11-123**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	12.92%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.17%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.26%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.18%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.44%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.550000	$1,725.46	52.80%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	11.16%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.04%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.26%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,559.72**	**78.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.566427	$674.63	20.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$674.63**	**20.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$674.63		0.030000	$20.24	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$674.63		0.020000	$13.49	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.73**	**1.03%**
Costo Directo:						**$3,268.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$392.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$424.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$817.02**	
PRECIO UNITARIO						**$4,085.10**	

(* CUATRO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-11-124**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	7.76%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.10%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.16%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.11%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.26%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		1.050000	$3,294.06	60.51%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	6.70%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.030000	$2.17	0.04%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.070000	$14.66	0.27%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.10%
346-NAC-0307	CODO COBRE A COBRE 45°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$155.02		2.000000	$310.04	5.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,448.12**	**81.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.114090	$948.54	17.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$948.54**	**17.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$948.54		0.030000	$28.46	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$948.54		0.020000	$18.97	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.43**	**0.87%**
Costo Directo:						**$5,444.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$653.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$707.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,361.02**	
PRECIO UNITARIO						**$6,805.11**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-11-125**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	9.59%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.13%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.20%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.14%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.33%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	4.36%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	33.56%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	1.90%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	3.34%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	12.11%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	4.14%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.10%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,079.83**	**69.95%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	28.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**28.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**1.43%**
Costo Directo:						**$4,404.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$528.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$572.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,101.12**	
PRECIO UNITARIO						**$5,505.59**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-11-126**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	5.93%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.08%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.12%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.08%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.20%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	2.70%
346-TIS-0301	CODO DE FOFO TISA DE 45°x 50 MM Ø	PZA	$163.19		2.000000	$326.38	4.58%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		4.000000	$2,956.44	41.52%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		2.000000	$186.08	2.61%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		5.000000	$293.85	4.13%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	7.49%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	2.56%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.01%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.06%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,133.69**	**72.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	26.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**26.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.62**	**1.33%**
Costo Directo:						**$7,120.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$854.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$925.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,780.16**	
PRECIO UNITARIO						**$8,900.81**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHO MIL NOVECIENTOS PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-11-127**		**SAL**		**1**		

Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	13.15%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.17%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.27%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.19%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.45%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	20.63%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.84%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	8.81%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	16.61%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.68%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.13%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,215.41**	**68.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.114090	$948.54	29.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$948.54**	**29.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$948.54		0.030000	$28.46	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$948.54		0.020000	$18.97	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.43**	**1.48%**
Costo Directo:						**$3,211.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$385.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$417.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$802.85**	
PRECIO UNITARIO						**$4,014.23**	

(* CUATRO MIL CATORCE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-11-128**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para tarja con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 6 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	8.18%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	0.11%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.17%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		1.000000	$5.98	0.12%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	0.28%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		4.000000	$1,324.80	25.65%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	1.77%
346-TIS-3301	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x 50 MM Ø	PZA	$76.71		2.000000	$153.42	2.97%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		7.000000	$495.11	9.59%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	10.33%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	3.53%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.01%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.08%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,243.42**	**62.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.731009	$1,829.26	35.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,829.26**	**35.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,829.26		0.030000	$54.88	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,829.26		0.020000	$36.59	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$91.47**	**1.77%**
Costo Directo:						**$5,164.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$619.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$671.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,291.04**	
PRECIO UNITARIO						**$6,455.19**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-11-136**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para fregadero con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 3 m, incluye: 2 tapón capa, 2 tees, 2 codos y 2 conectores cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	43.64%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	1.14%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	1.78%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	1.24%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	2.97%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.45%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	2.60%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$526.39**	**54.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	43.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**43.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**2.17%**
Costo Directo:						**$967.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,209.92**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-11-137**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para fregadero con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro con un desarrollo de 6 m, incluye: 2 tapón capa, 2 tees, 2 codos y 2 conectores cuerda interior de 13 mm. de diámetro, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.100000	$844.77	52.43%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.69%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	1.07%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.74%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	1.79%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.27%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	1.56%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$948.78**	**58.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	39.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**39.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.95%**
Costo Directo:						**$1,611.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$193.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$209.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$402.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,013.87**	

(* DOS MIL TRECE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-11-138**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para fregadero con tubería de pvc de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	6.38%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.550000	$78.24	20.29%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	3.65%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.74**	**31.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	65.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**65.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**3.27%**
Costo Directo:						**$385.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.42**	
PRECIO UNITARIO						**$482.09**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-11-139**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para fregadero con tubería de cobre de 2" de diámetro con un desarrollo de 3 m., incluye: 2 codos de 90°, mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.550000	$1,725.46	69.54%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	14.70%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.06%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.34%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,102.83**	**84.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**0.73%**
Costo Directo:						**$2,481.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$297.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$322.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$620.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,101.63**	

(* TRES MIL CIENTO UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-11-140**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para fregadero con tubería de fofo de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", y 2 tubos de 1Cx1.50 m. mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	5.33%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	41.01%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	2.32%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	4.08%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	14.80%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.06%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.12%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,622.94**	**72.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.130843	$934.49	25.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$934.49**	**25.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$934.49		0.030000	$28.03	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$934.49		0.020000	$18.69	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.72**	**1.30%**
Costo Directo:						**$3,604.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$432.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$468.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$901.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,505.19**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-11-141**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para fregadero con tubería de fofo tisa tar de 2" de diámetro con un desarrollo de 4 m., incluye: 1 codos de 90° y 1 m de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2" y 2 tubos de 1.50x2". mano de obra, inctalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	27.36%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	3.77%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	11.69%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	22.03%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	7.53%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.03%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.17%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,758.52**	**72.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	26.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**26.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.30%**
Costo Directo:						**$2,420.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,026.05**	

(* TRES MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-11-146**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	33.66%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.88%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	1.38%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.95%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	2.29%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.35%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	2.00%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.44%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	1.96%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.550000	$78.24	6.24%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	1.12%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$647.13**	**51.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.826103	$578.70	46.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$578.70**	**46.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$578.70		0.030000	$17.36	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$578.70		0.020000	$11.57	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.93**	**2.30%**
Costo Directo:						**$1,254.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,568.45**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-11-147**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.100000	$844.77	44.52%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.58%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.91%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.63%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	1.52%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.23%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	1.32%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.29%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	1.30%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.550000	$78.24	4.12%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	0.74%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,069.52**	**56.36%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.340259	$788.47	41.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$788.47**	**41.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$788.47		0.030000	$23.65	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$788.47		0.020000	$15.77	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.42**	**2.08%**
Costo Directo:						**$1,897.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$227.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$246.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$474.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,371.76**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-11-148**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	12.25%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.32%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.50%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.35%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	0.83%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.550000	$1,725.46	50.06%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	10.58%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.080000	$5.79	0.17%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.160000	$33.51	0.97%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,629.21**	**76.27%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.357012	$778.74	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$778.74**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$778.74		0.030000	$23.36	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$778.74		0.020000	$15.57	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.93**	**1.13%**
Costo Directo:						**$3,446.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$413.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$861.72**	
PRECIO UNITARIO						**$4,308.60**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-11-149**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de cobre de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.100000	$844.77	20.63%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.27%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.42%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.29%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	0.70%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.550000	$1,725.46	42.14%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	8.91%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.080000	$5.79	0.14%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.160000	$33.51	0.82%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,051.60**	**74.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.063830	$993.35	24.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$993.35**	**24.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$993.35		0.030000	$29.80	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$993.35		0.020000	$19.87	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.67**	**1.22%**
Costo Directo:						**$4,094.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$491.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$532.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,023.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,118.27**	

(* CINCO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-11-150**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	9.25%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.24%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.38%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.26%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	0.63%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	4.21%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	32.37%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	1.83%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	3.22%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	11.68%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	3.99%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.64%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,149.32**	**68.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.277365	$1,349.87	29.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,349.87**	**29.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,349.87		0.030000	$40.50	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,349.87		0.020000	$27.00	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.50**	**1.48%**
Costo Directo:						**$4,566.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$548.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$593.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,141.67**	
PRECIO UNITARIO						**$5,708.36**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-11-151**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.100000	$844.77	16.20%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.21%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.33%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.23%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	0.55%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	3.68%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	28.35%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	1.61%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	2.82%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	10.23%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	3.50%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.10%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.56%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,571.71**	**68.50%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.480311	$1,564.33	30.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,564.33**	**30.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,564.33		0.030000	$46.93	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,564.33		0.020000	$31.29	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.22**	**1.50%**
Costo Directo:						**$5,214.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$625.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$677.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,303.56**	
PRECIO UNITARIO						**$6,517.82**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-11-152**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	12.46%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.33%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.51%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.35%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	0.85%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	19.55%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.69%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	8.35%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	15.74%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.38%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.15%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.87%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,284.90**	**67.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.005194	$1,051.30	31.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,051.30**	**31.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,051.30		0.030000	$31.54	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,051.30		0.020000	$21.03	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.57**	**1.55%**
Costo Directo:						**$3,388.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$406.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$440.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$847.19**	
PRECIO UNITARIO						**$4,235.96**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	960				
Análisis:	**314-IHS-11-153**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para fregadero con tuberia de cobre de 13 mm. con un desarrollo de 6 m, y desague con tuberia de fofo tisa tar de 2", con un desarrollo de 3 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.100000	$844.77	20.95%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.27%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		2.000000	$17.26	0.43%
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$5.98		2.000000	$11.96	0.30%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		2.000000	$28.76	0.71%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	16.43%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.26%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	7.02%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	13.23%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	4.52%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.13%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.73%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,707.29**	**67.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	31.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**31.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**1.57%**
Costo Directo:						**$4,031.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$483.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$524.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,007.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,039.91**	

(* CINCO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	970				
Análisis:	**314-IHS-11-161**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para mingitorio con tuberia de cobre de 19 mm, incluye: 1 tee, 4 codos, 1 cople, 2 conector cuerda exterior, 1 conector cuerda inerio, 1.50 m. de tubo de 19 mm, mano de obra, instalació, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.250000	$163.19	20.53%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	3.15%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	6.43%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	1.11%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	1.36%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	4.80%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	2.68%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.55%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	3.16%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.46**	**44.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	52.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**52.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**2.65%**
Costo Directo:						**$795.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.75**	
PRECIO UNITARIO						**$993.76**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	980				
Análisis:	**314-IHS-11-162**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para mingitorio con tuberia de cobre de 19 mm, incluye: 1 tee, 4 codos, 1 cople, 2 conector cuerda exterior, 1 conector cuerda inerio, 3 m. de tubo de 19 mm, mano de obra, instalació, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.550000	$359.01	33.27%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	2.32%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	4.73%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.82%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	1.00%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	3.54%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	1.97%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.40%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	2.33%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$549.28**	**50.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	46.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**46.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**2.34%**
Costo Directo:						**$1,079.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,348.92**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	990				
Análisis:	**314-IHS-11-163**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para mingitorio con tubería de pvc, 2 codos, 4 m. de tubo de 2", materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	6.09%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.680000	$96.74	23.94%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	3.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.24**	**34.46%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	62.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**62.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**3.12%**
Costo Directo:						**$404.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.04**	
PRECIO UNITARIO						**$505.21**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**314-IHS-11-164**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para mingitorio con tubería de cobre, 2 codos, 4 m. de tubo de 2", materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.670000	$2,101.92	71.96%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	12.49%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.05%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.29%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,479.29**	**84.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.72%**
Costo Directo:						**$2,920.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$350.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$379.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$730.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,651.05**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**314-IHS-11-165**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para mingitorio con tubería de cobre y fofo, 1 codos cobre de 90°x2", 1 m. de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo de 90°x2", 2 tubos de fof de 1Cx1.50 m, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	5.33%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	41.01%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	2.32%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	4.08%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	14.80%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.06%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.02%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.12%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,622.94**	**72.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.130843	$934.49	25.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$934.49**	**25.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$934.49		0.030000	$28.03	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$934.49		0.020000	$18.69	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.72**	**1.30%**
Costo Directo:						**$3,604.15**	

INDIRECTOS	**12%**	**$432.50**
UTILIDAD	**13%**	**$468.54**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$901.04**
PRECIO UNITARIO		**$4,505.19**

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**314-IHS-11-166**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para mingitorio con tubería de cobre y fofo tisa tar, 1 codos cobre de 90°x2", 1 m. de tubo de cobre de 2", 1 codo de fofo tar de 90°x2", 2 tubos de fofo tar de 1.50x2", materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	27.36%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	3.77%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	11.69%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	22.03%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	7.53%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.010000	$0.72	0.03%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.020000	$4.19	0.17%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.005000	$1.38	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,758.52**	**72.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	26.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**26.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.30%**
Costo Directo:						**$2,420.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,026.05**	

(* TRES MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**314-IHS-11-171**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.250000	$163.19	14.53%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	2.23%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	4.55%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.79%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.96%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	3.40%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	1.89%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.39%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	2.24%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.49%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	2.19%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.680000	$96.74	8.61%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	1.25%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$492.70**	**43.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.759090	$600.74	53.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$600.74**	**53.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$600.74		0.030000	$18.02	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$600.74		0.020000	$12.01	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.03**	**2.67%**
Costo Directo:						**$1,123.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,404.34**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**314-IHS-11-172**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de pvc con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.550000	$359.01	25.49%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	1.78%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	3.63%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.63%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.77%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	2.71%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	1.51%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.060000	$4.34	0.31%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.120000	$25.13	1.78%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.39%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	1.75%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.680000	$96.74	6.87%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.125000	$14.09	1.00%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$688.52**	**48.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.541298	$685.63	48.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$685.63**	**48.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$685.63		0.030000	$20.57	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$685.63		0.020000	$13.71	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.28**	**2.43%**
Costo Directo:						**$1,408.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,760.54**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**314-IHS-11-173**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de cobre con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.250000	$163.19	4.39%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.67%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	1.37%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.24%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.29%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	1.03%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	0.57%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.670000	$2,101.92	56.57%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	9.82%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.080000	$5.79	0.16%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.160000	$33.51	0.90%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,832.74**	**76.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	22.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**22.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**1.13%**
Costo Directo:						**$3,715.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$445.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$483.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$928.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,644.79**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**314-IHS-11-174**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.550000	$359.01	8.97%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.63%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	1.28%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.22%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.27%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	0.95%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	0.53%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.670000	$2,101.92	52.51%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	9.11%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.080000	$5.79	0.14%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.160000	$33.51	0.84%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.030000	$8.27	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,028.56**	**75.66%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.139220	$927.62	23.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$927.62**	**23.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$927.62		0.030000	$27.83	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$927.62		0.020000	$18.55	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.38**	**1.16%**
Costo Directo:						**$4,002.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$480.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$520.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,000.64**	
PRECIO UNITARIO						**$5,003.20**	

(* CINCO MIL TRES PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**314-IHS-11-175**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de cobre y fofo con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.250000	$163.19	3.71%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.57%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	1.16%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.20%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.25%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	0.87%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	0.48%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	4.37%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	33.60%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	1.90%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	3.34%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	12.12%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	4.15%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.67%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,976.39**	**67.67%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.282140	$1,354.91	30.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,354.91**	**30.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,354.91		0.030000	$40.65	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,354.91		0.020000	$27.10	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.75**	**1.54%**
Costo Directo:						**$4,399.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$527.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$571.88**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,099.77**	
PRECIO UNITARIO						**$5,498.82**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**314-IHS-11-176**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre y fofo con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.550000	$359.01	7.67%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.54%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	1.09%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.19%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.23%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	0.82%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	0.45%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	$192.05		1.000000	$192.05	4.10%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	$739.11		2.000000	$1,478.22	31.56%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$93.04		0.900000	$83.74	1.79%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	$58.77		2.500000	$146.93	3.14%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	11.39%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	3.89%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.63%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,172.21**	**67.75%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.362125	$1,439.44	30.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,439.44**	**30.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,439.44		0.030000	$43.18	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,439.44		0.020000	$28.79	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.97**	**1.53%**
Costo Directo:						**$4,683.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$562.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$608.87**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,170.90**	
PRECIO UNITARIO						**$5,854.52**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**314-IHS-11-177**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 1.5 m, y desague con tuberia de cobre y fofo tisa tar con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.250000	$163.19	5.07%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.78%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	1.59%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.28%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.34%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	1.19%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	0.66%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	20.60%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.84%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	8.80%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	16.58%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.67%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.16%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.91%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,111.97**	**65.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.005194	$1,051.30	32.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,051.30**	**32.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,051.30		0.030000	$31.54	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,051.30		0.020000	$21.03	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.57**	**1.63%**
Costo Directo:						**$3,215.84**	

INDIRECTOS	**12%**	**$385.90**
UTILIDAD	**13%**	**$418.06**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$803.96**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$4,019.80**	

(* CUATRO MIL DIECINUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**314-IHS-11-178**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxometro, con tuberia de cobre de 19 mm. con un desarrollo de 3 m, y desague con tuberia de cobre y fofo tisa tar con un desarrollo de 4 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.550000	$359.01	10.25%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.72%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	1.46%
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$8.86		1.000000	$8.86	0.25%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NACOBRE	PZA	$10.81		1.000000	$10.81	0.31%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$19.09		2.000000	$38.18	1.09%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	0.61%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	$331.20		2.000000	$662.40	18.92%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	$91.20		1.000000	$91.20	2.60%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	$70.73		4.000000	$282.92	8.08%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.170000	$533.32	15.23%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	5.21%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.14%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.84%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.025000	$6.89	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,307.79**	**65.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.929805	$1,136.54	32.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,136.54**	**32.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,136.54		0.030000	$34.10	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,136.54		0.020000	$22.73	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.83**	**1.62%**
Costo Directo:						**$3,501.16**	

INDIRECTOS	**12%**	**$420.14**
UTILIDAD	**13%**	**$455.15**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$875.29**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$4,376.45**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**314-IHS-11-186**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm, con desarrollo de 3 m, incluye: dos codos, un conector cuerda interior y una llave de nariz, mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.550000	$221.25	34.56%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	1.72%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	2.25%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.23%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	1.31%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.43%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	18.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.30**	**58.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	39.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**39.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.97%**
Costo Directo:						**$640.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.06**	
PRECIO UNITARIO						**$800.29**	

(* OCHOCIENTOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**314-IHS-11-187**		**SAL**		**1**		
Salida hidráulica para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm, con desarrollo de 6 m, incluye: dos codos, un conector cuerda interior y una llave de nariz, mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	46.54%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	1.22%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.58%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.16%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.92%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.30%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	12.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$576.43**	**63.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	34.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**34.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.74%**
Costo Directo:						**$907.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,134.49**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**314-IHS-11-188**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavadero a base de tuberia de pvc de 51 mm, con desarrollo de 2 m, incluye: dos codos, mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	6.96%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.350000	$49.79	14.07%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	3.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.84**	**25.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	71.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**71.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	2.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**3.57%**
Costo Directo:						**$353.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.44**	
PRECIO UNITARIO						**$442.21**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**314-IHS-11-189**		**SAL**		**1**		
Salida sanitaria para lavadero a base de tuberia de pvc de 51 mm, con desarrollo de 4 m, incluye: dos codos, mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	6.10%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.700000	$99.58	24.68%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	2.79%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$138.63**	**34.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	62.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**62.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**3.13%**
Costo Directo:						**$403.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.89**	
PRECIO UNITARIO						**$504.45**	

(* QUINIENTOS CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**314-IHS-11-196**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 3 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 2 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.550000	$221.25	24.74%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	1.23%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.61%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.16%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.94%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.31%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	12.98%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	2.75%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.350000	$49.79	5.57%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	1.26%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$464.14**	**51.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.579998	$409.60	45.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$409.60**	**45.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$409.60		0.030000	$12.29	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$409.60		0.020000	$8.19	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.48**	**2.29%**
Costo Directo:						**$894.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,117.78**	

(* UN MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**314-IHS-11-197**	**SAL**			**1**		
Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 6 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 2 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	36.31%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.95%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.24%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.12%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.72%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.24%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	9.98%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	2.12%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.350000	$49.79	4.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	0.97%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$665.27**	**57.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.228180	$474.27	40.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.27**	**40.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.27		0.030000	$14.23	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.27		0.020000	$9.49	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.72**	**2.04%**
Costo Directo:						**$1,163.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,454.07**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**314-IHS-11-198**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 3 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 4 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.550000	$221.25	22.10%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	1.10%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.44%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.14%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.84%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.28%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	11.59%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	2.46%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.700000	$99.58	9.95%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	1.13%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$513.93**	**51.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.278440	$463.81	46.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$463.81**	**46.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$463.81		0.030000	$13.91	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$463.81		0.020000	$9.28	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.19**	**2.32%**
Costo Directo:						**$1,000.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,251.16**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**314-IHS-11-199**		**SAL**		**1**		
Salida hidrosanitaria para lavadero a base de tuberia de cobre de 13 mm con un desarrollo de 6 m y tuberia de pvc de 51 mm con un desarrollo de 4 m, incluye: llave de nariz, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	33.34%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.87%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		1.000000	$14.38	1.13%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.020000	$1.45	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.040000	$8.38	0.66%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.010000	$2.76	0.22%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	9.16%
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50 MM, DURALON	PZA	$12.31		2.000000	$24.62	1.94%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS DURALON	PZA	$142.26		0.700000	$99.58	7.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.100000	$11.27	0.89%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$715.06**	**56.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	41.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**41.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**2.07%**
Costo Directo:						**$1,266.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,583.74**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**314-IHS-11-206**		**PZA**		**1**		
Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 4 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		0.700000	$281.59	11.49%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		6.000000	$33.12	1.35%
346-NAC-1301	TUERCA UNION COBRE A COBRE 13 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$45.66		1.000000	$45.66	1.86%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.35%
346-URR-4801	VALVULA COMP SOLD FIG.702 13 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	15.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	1.20%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.23%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.21%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	4.74%
346-CIF-1419	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$41.29		1.000000	$41.29	1.69%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	14.50%
346-URR-3901	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 13 URREA	PZA	$217.70		1.000000	$217.70	8.89%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		4.000000	$57.52	2.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,566.87**	**63.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	34.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**34.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**1.72%**
Costo Directo:						**$2,449.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$294.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$318.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$612.49**	
PRECIO UNITARIO						**$3,062.45**	

(* TRES MIL SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**314-IHS-11-207**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 6 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.050000	$422.38	15.49%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		6.000000	$33.12	1.21%
346-NAC-1301	TUERCA UNION COBRE A COBRE 13 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$45.66		1.000000	$45.66	1.67%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.32%
346-URR-4801	VALVULA COMP SOLD FIG.702 13 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	13.57%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	1.08%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.20%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.19%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	4.26%
346-CIF-1419	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$41.29		1.000000	$41.29	1.51%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	13.03%
346-URR-3901	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 13 URREA	PZA	$217.70		1.000000	$217.70	7.98%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		4.000000	$57.52	2.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,707.66**	**62.62%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.088960	$970.43	35.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$970.43**	**35.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$970.43		0.030000	$29.11	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$970.43		0.020000	$19.41	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.52**	**1.78%**
Costo Directo:						**$2,726.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$327.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$354.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$681.65**	
PRECIO UNITARIO						**$3,408.26**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**314-IHS-11-208**		**PZA**		**1**		

Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 9 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.570000	$631.56	20.24%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		6.000000	$33.12	1.06%
346-NAC-1301	TUERCA UNION COBRE A COBRE 13 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$45.66		1.000000	$45.66	1.46%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.28%
346-URR-4801	VALVULA COMP SOLD FIG.702 13 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	11.86%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.94%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.18%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.16%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	3.72%
346-CIF-1419	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$41.29		1.000000	$41.29	1.32%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	11.39%
346-URR-3901	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 13 URREA	PZA	$217.70		1.000000	$217.70	6.98%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		4.000000	$57.52	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,916.84**	**61.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.921428	$1,146.87	36.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,146.87**	**36.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.87		0.030000	$34.41	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.87		0.020000	$22.94	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.35**	**1.84%**
Costo Directo:						**$3,121.06**	

INDIRECTOS	**12%**	**$374.53**
UTILIDAD	**13%**	**$405.74**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$780.27**
PRECIO UNITARIO		**$3,901.33**

(* TRES MIL NOVECIENTOS UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**314-IHS-11-209**		**PZA**		**1**		
	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: 12 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.100000	$844.77	24.37%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		8.000000	$44.16	1.27%
346-NAC-1301	TUERCA UNION COBRE A COBRE 13 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$45.66		1.000000	$45.66	1.32%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	0.25%
346-URR-4801	VALVULA COMP SOLD FIG.702 13 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	10.68%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.140000	$29.32	0.85%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.020000	$5.52	0.16%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.070000	$5.06	0.15%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	3.35%
346-CIF-1419	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$41.29		1.000000	$41.29	1.19%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	10.25%
346-URR-3901	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 13 URREA	PZA	$217.70		1.000000	$217.70	6.28%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$14.38		4.000000	$57.52	1.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,141.09**	**61.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	36.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**36.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**1.82%**
Costo Directo:						**$3,465.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$415.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$450.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$866.43**	
PRECIO UNITARIO						**$4,332.16**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**314-IHS-11-210**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 3 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		0.700000	$456.92	14.69%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		6.000000	$76.62	2.46%
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	1.80%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.81%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	15.53%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	1.21%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.35%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.21%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	3.73%
346-CIF-1430	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$48.53		1.000000	$48.53	1.56%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	11.42%
346-URR-3902	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 19 URREA	PZA	$323.61		1.000000	$323.61	10.40%
346-NAC-0802	REDUCCION CAMPANA COBRE 19x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	0.34%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		4.000000	$85.12	2.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,092.21**	**67.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.088960	$970.43	31.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$970.43**	**31.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$970.43		0.030000	$29.11	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$970.43		0.020000	$19.41	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.52**	**1.56%**
Costo Directo:						**$3,111.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$373.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$404.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$777.79**	
PRECIO UNITARIO						**$3,888.95**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**314-IHS-11-211**		**PZA**		**1**		

Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 6 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		1.050000	$685.38	19.44%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		6.000000	$76.62	2.17%
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	1.59%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.71%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	13.71%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	1.07%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.31%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.18%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	3.29%
346-CIF-1430	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$48.53		1.000000	$48.53	1.38%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	10.08%
346-URR-3902	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 19 URREA	PZA	$323.61		1.000000	$323.61	9.18%
346-NAC-0802	REDUCCION CAMPANA COBRE 19x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	0.30%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		4.000000	$85.12	2.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,320.67**	**65.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.921428	$1,146.87	32.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,146.87**	**32.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.87		0.030000	$34.41	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.87		0.020000	$22.94	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.35**	**1.63%**
Costo Directo:						**$3,524.89**	

INDIRECTOS	**12%**	**$422.99**
UTILIDAD	**13%**	**$458.24**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$881.23**
PRECIO UNITARIO		**$4,406.12**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**314-IHS-11-212**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 9 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		1.600000	$1,044.38	25.92%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		8.000000	$102.16	2.54%
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	1.39%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.62%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	11.99%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	0.94%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.27%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.16%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	2.88%
346-CIF-1430	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$48.53		1.000000	$48.53	1.20%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	8.82%
346-URR-3902	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 19 URREA	PZA	$323.61		1.000000	$323.61	8.03%
346-NAC-0802	REDUCCION CAMPANA COBRE 19x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	0.26%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		4.000000	$85.12	2.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,705.21**	**67.13%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	31.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**31.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**1.57%**
Costo Directo:						**$4,029.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$483.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$523.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,007.46**	
PRECIO UNITARIO						**$5,037.31**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CINCO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**314-IHS-11-213**		**PZA**		**1**		

Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 19 mm. de diámetro, incluye: 12 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		2.150000	$1,403.39	30.16%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		8.000000	$102.16	2.20%
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	1.20%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	0.54%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	10.38%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.180000	$37.70	0.81%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.040000	$11.03	0.24%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.090000	$6.51	0.14%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	2.49%
346-CIF-1430	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$48.53		1.000000	$48.53	1.04%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	7.64%
346-URR-3902	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 19 URREA	PZA	$323.61		1.000000	$323.61	6.95%
346-NAC-0802	REDUCCION CAMPANA COBRE 19x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	0.22%
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$21.28		4.000000	$85.12	1.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,064.22**	**65.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.432559	$1,513.87	32.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,513.87**	**32.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,513.87		0.020000	$30.28	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.70**	**1.63%**
Costo Directo:						**$4,653.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$558.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$604.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,163.44**	
PRECIO UNITARIO						**$5,817.23**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**314-IHS-11-214**	**PZA**			**1**		
	Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: 6 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.						
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		1.050000	$969.62	19.66%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		6.000000	$178.02	3.61%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		1.000000	$112.01	2.27%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	1.59%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		1.000000	$647.34	13.13%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.220000	$46.07	0.93%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.060000	$16.55	0.34%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.110000	$7.96	0.16%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	2.35%
346-CIF-1440	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$67.74		1.000000	$67.74	1.37%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	7.21%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	10.80%
346-NAC-0803	REDUCCION CAMPANA COBRE 25x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$19.67		1.000000	$19.67	0.40%
346-NAC-0604	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 25 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$48.65		4.000000	$194.60	3.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,342.31**	**67.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.432559	$1,513.87	30.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,513.87**	**30.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,513.87		0.020000	$30.28	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.70**	**1.53%**
Costo Directo:						**$4,931.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$591.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$641.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,232.97**	
PRECIO UNITARIO						**$6,164.85**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SEIS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**314-IHS-11-215**		**PZA**		**1**		
Línea hidráulica de llanado del cuadro de medidos a la cisterna con tubería de cobre de 25 mm. de diámetro, incluye: 12 m. de tubo, 6 codos, 4 conectores cuerda interior, 1 tee, 1 tuerca unión soldable, 1 llave compuerta, una llave de jardin, 1 valvula para flotador y flotador, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		2.100000	$1,939.25	31.15%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		8.000000	$237.36	3.81%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		1.000000	$112.01	1.80%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		1.000000	$78.66	1.26%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		1.000000	$647.34	10.40%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.220000	$46.07	0.74%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.060000	$16.55	0.27%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.110000	$7.96	0.13%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$116.04		1.000000	$116.04	1.86%
346-CIF-1440	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	$67.74		1.000000	$67.74	1.09%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	$355.35		1.000000	$355.35	5.71%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	8.56%
346-NAC-0803	REDUCCION CAMPANA COBRE 25x13 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$19.67		1.000000	$19.67	0.32%
346-NAC-0604	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 25 MM, FIG.103 NACOBRE	PZA	$48.65		4.000000	$194.60	3.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,371.28**	**70.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	28.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**28.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.31**	**1.42%**
Costo Directo:						**$6,225.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$747.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$809.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,556.44**	
PRECIO UNITARIO						**$7,782.21**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**314-IHS-11-221**		**PZA**		**1**		

Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 2 codos 90°x1", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1", 1 tuerca unión soldable de 1" y 12 m. de tubería de 1", mano de obra, instalación y pruebas.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		2.100000	$1,939.25	39.26%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		2.000000	$59.34	1.20%
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$51.64		1.000000	$51.64	1.05%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$188.95		1.000000	$188.95	3.83%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	0.38%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	9.78%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	1.11%
346-URR-3503	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 25 URREA	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	3.88%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	0.33%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		1.000000	$112.01	2.27%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.120000	$8.68	0.18%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.240000	$50.26	1.02%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.050000	$13.79	0.28%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	4.80%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	10.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,958.49**	**80.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.130843	$934.49	18.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$934.49**	**18.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$934.49		0.030000	$28.03	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$934.49		0.020000	$18.69	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.72**	**0.95%**
Costo Directo:						**$4,939.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$592.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$642.16**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,234.92**	
PRECIO UNITARIO						**$6,174.62**	

(* SEIS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**314-IHS-11-222**		**PZA**		**1**		
Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 2 codos 90°x1", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1", 1 tuerca unión soldable de 1" y 18 m. de tubería de 1", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		3.150000	$2,908.87	47.84%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		2.000000	$59.34	0.98%
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$51.64		1.000000	$51.64	0.85%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$188.95		1.000000	$188.95	3.11%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	0.31%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	7.95%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.90%
346-URR-3503	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 25 URREA	PZA	$191.59		1.000000	$191.59	3.15%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	0.27%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		1.000000	$112.01	1.84%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.120000	$8.68	0.14%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.240000	$50.26	0.83%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.050000	$13.79	0.23%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	3.90%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	8.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,928.11**	**81.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.963311	$1,097.01	18.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,097.01**	**18.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,097.01		0.030000	$32.91	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,097.01		0.020000	$21.94	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.85**	**0.90%**
Costo Directo:						**$6,079.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$729.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$790.40**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,520.00**	
PRECIO UNITARIO						**$7,599.97**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**314-IHS-11-223**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de succión de 1 1/4" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 1 codo 90°x1", 1 codo 90°x1 1/4", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/4", 1 tuerca unión soldable de 1 1/4" y 9 m. de tubería de 1" y 3 m. de tubería de 1 1/4", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		1.575000	$1,454.43	25.74%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.525000	$766.40	13.56%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	0.53%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		1.000000	$70.04	1.24%
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$51.64		1.000000	$51.64	0.91%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$188.95		1.000000	$188.95	3.34%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	0.34%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	8.55%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.97%
346-URR-3504	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 32 URREA	PZA	$283.02		1.000000	$283.02	5.01%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	0.29%
346-NAC-1304	TUERCA UNION COBRE A COBRE 32 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$274.97		1.000000	$274.97	4.87%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.140000	$10.13	0.18%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.280000	$58.64	1.04%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.060000	$16.55	0.29%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	4.19%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	9.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,547.42**	**80.48%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.005194	$1,051.30	18.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,051.30**	**18.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,051.30		0.030000	$31.54	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,051.30		0.020000	$21.03	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.57**	**0.93%**
Costo Directo:						**$5,651.29**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$678.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$734.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,412.82**	
PRECIO UNITARIO						**$7,064.11**	

(* SIETE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**314-IHS-11-224**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de succión de 1 1/4" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 1 codo 90°x1", 1 codo 90°x1 1/4", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/4", 1 tuerca unión soldable de 1 1/4" y 13 m. de tubería de 1" y 5 m. de tubería de 1 1/4", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		2.275000	$2,100.85	29.89%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.875000	$1,277.33	18.17%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	0.42%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		1.000000	$70.04	1.00%
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$51.64		1.000000	$51.64	0.73%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$188.95		1.000000	$188.95	2.69%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	0.27%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	6.87%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.78%
346-URR-3504	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 32 URREA	PZA	$283.02		1.000000	$283.02	4.03%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	0.23%
346-NAC-1304	TUERCA UNION COBRE A COBRE 32 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$274.97		1.000000	$274.97	3.91%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.140000	$10.13	0.14%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.280000	$58.64	0.83%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.060000	$16.55	0.24%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	3.37%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	7.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,704.77**	**81.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	17.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**17.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.90%**
Costo Directo:						**$7,029.41**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$843.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$913.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,757.35**	
PRECIO UNITARIO						**$8,786.76**	

(* OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**314-IHS-11-225**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de succión de 1 1/2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 1 codo 90°x1", 1 codo 90°x1 1/2", 1 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/2", 1 tuerca unión soldable de 1 1/2" y 9 m. de tubería de 1" y 3 m. de tubería de 1 1/2", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		1.575000	$1,454.43	23.18%
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,998.70		0.525000	$1,049.32	16.72%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		1.000000	$29.67	0.47%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	1.54%
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$51.64		1.000000	$51.64	0.82%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$188.95		1.000000	$188.95	3.01%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	0.30%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	7.70%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.87%
346-URR-3505	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 38 URREA	PZA	$402.04		1.000000	$402.04	6.41%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	0.26%
346-NAC-1305	TUERCA UNION COBRE A COBRE 38 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$362.25		1.000000	$362.25	5.77%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.150000	$10.85	0.17%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.300000	$62.83	1.00%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.070000	$19.30	0.31%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	3.78%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	8.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,070.75**	**80.80%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	0.921428	$1,146.87	18.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,146.87**	**18.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.87		0.030000	$34.41	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.87		0.020000	$22.94	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.35**	**0.92%**
Costo Directo:						**$6,274.97**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$753.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$815.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,568.75**	
PRECIO UNITARIO						**$7,843.72**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**314-IHS-11-226**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de succión de 1 1/2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1", incluye: 5 codo 90°x1", 2 codo 90°x1 1/2", 2 codo 45°x1", 1 yee 1", 1 reducción bushing de 1"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 1 1/2", 1 tuerca unión soldable de 1 1/2" y 13 m. de tubería de 1" y 5 m. de tubería de 1 1/2", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		2.275000	$2,100.85	26.09%
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,998.70		0.875000	$1,748.86	21.72%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		2.000000	$59.34	0.74%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$96.49		2.000000	$192.98	2.40%
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$51.64		2.000000	$103.28	1.28%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$188.95		1.000000	$188.95	2.35%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		1.000000	$18.98	0.24%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	6.00%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.68%
346-URR-3505	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 38 URREA	PZA	$402.04		1.000000	$402.04	4.99%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	0.20%
346-NAC-1305	TUERCA UNION COBRE A COBRE 38 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$362.25		1.000000	$362.25	4.50%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.150000	$10.85	0.13%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.300000	$62.83	0.78%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.070000	$19.30	0.24%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	2.94%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	6.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,594.51**	**81.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	17.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**17.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.38**	**0.86%**
Costo Directo:						**$8,051.61**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$966.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,046.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,012.90**	
PRECIO UNITARIO						**$10,064.51**	

(* DIEZ MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**314-IHS-11-227**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de succión de 2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1 1/2", incluye: 1 codo 90°x1 1/2", 1 codo 90°x2", 1 codo 45°x1 1/2", 1 yee 1 1/2", 1 reducción bushing de 1 1/2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 2", 1 tuerca unión soldable de 2" y 13 m. de tubería de 1 1/2" y 5 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,998.70		2.275000	$4,547.04	36.11%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.875000	$2,745.05	21.80%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	0.77%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	1.45%
346-NAC-0306	CODO COBRE A COBRE 45°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.43%
346-NAC-1505	YEE DE COBRE DE 38 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$518.54		1.000000	$518.54	4.12%
346-NAC-0708	REDUCCION BUSHING COBRE 38x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	0.32%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	3.84%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.43%
346-URR-3506	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 51 URREA	PZA	$579.14		1.000000	$579.14	4.60%
346-NAC-0506	COPLE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$32.43		1.000000	$32.43	0.26%
346-NAC-1306	TUERCA UNION COBRE A COBRE 51 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$616.29		1.000000	$616.29	4.89%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.180000	$13.02	0.10%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.360000	$75.39	0.60%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.080000	$22.06	0.18%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	1.88%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	4.23%
346-NAC-0709	REDUCCION BUSHING COBRE 38x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,869.71**	**86.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	13.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**13.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.26%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.00**	**0.65%**
Costo Directo:						**$12,591.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,511.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,636.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,147.94**	
PRECIO UNITARIO						**$15,739.68**	

(* QUINCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**314-IHS-11-228**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de succión de 2" y llenado a tinaco con tubería de cobre de 1 1/2", incluye: 1 codo 90°x1 1/2", 1 codo 90°x2", 1 codo 45°x1 1/2", 1 yee 1 1/2", 1 reducción bushing de 1 1/2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 2" y 18 m. de tubería de 1 1/2", 1 tuerca unión soldable de 2" y 5 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,998.70		3.150000	$6,295.91	43.00%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		0.875000	$2,745.05	18.75%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$96.49		1.000000	$96.49	0.66%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		1.000000	$182.39	1.25%
346-NAC-0306	CODO COBRE A COBRE 45°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.37%
346-NAC-1505	YEE DE COBRE DE 38 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$518.54		1.000000	$518.54	3.54%
346-NAC-0708	REDUCCION BUSHING COBRE 38x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	0.27%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	3.30%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.37%
346-URR-3506	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 51 URREA	PZA	$579.14		1.000000	$579.14	3.96%
346-NAC-0506	COPLE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$32.43		2.000000	$64.86	0.44%
346-NAC-1306	TUERCA UNION COBRE A COBRE 51 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$616.29		1.000000	$616.29	4.21%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.190000	$13.74	0.09%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.380000	$79.58	0.54%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.080000	$22.06	0.15%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	1.62%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	3.64%
346-NAC-0709	REDUCCION BUSHING COBRE 38x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,655.92**	**86.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	12.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**12.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.26%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.62**	**0.65%**
Costo Directo:						**$14,642.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,757.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,903.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,660.72**	
PRECIO UNITARIO						**$18,303.60**	

(* DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**314-IHS-11-229**	**PZA**			**1**		
Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 2", incluye: 2 codos 90°x2", 1 codo 45°x2", 1 yee 2", 1 reducción bushing de 2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 2", 1 tuerca unión soldable de 2" y 18 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		3.150000	$9,882.18	60.61%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	2.24%
346-NAC-0307	CODO COBRE A COBRE 45°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$155.02		1.000000	$155.02	0.95%
346-NAC-1506	YEE DE COBRE DE 51 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$1,002.00		1.000000	$1,002.00	6.15%
346-NAC-0812	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x19 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	0.44%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	2.96%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.34%
346-URR-3506	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 51 URREA	PZA	$579.14		1.000000	$579.14	3.55%
346-NAC-0507	COPLE COBRE A COBRE 51 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$51.41		2.000000	$102.82	0.63%
346-NAC-1306	TUERCA UNION COBRE A COBRE 51 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$616.29		1.000000	$616.29	3.78%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.250000	$18.09	0.11%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.500000	$104.71	0.64%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.100000	$27.58	0.17%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	1.45%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	3.27%
346-NAC-0711	REDUCCION BUSHING COBRE 51x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$85.22		1.000000	$85.22	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,317.60**	**87.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	11.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**11.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.62**	**0.58%**
Costo Directo:						**$16,304.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,956.55**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$2,119.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,076.14**	
PRECIO UNITARIO						**$20,380.70**	

(* VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**314-IHS-11-230**		**PZA**		**1**		
Línea hidráulica de succión y llenado a tinaco con tubería de cobre de 2", incluye: 2 codos 90°x2", 1 codo 45°x2", 1 yee 2", 1 reducción bushing de 2"x3/4", 1 válvula compuerta de 3/4", 1 tapón macho de 3/4", 1 válvula check pichancha de 2", 1 tuerca unión soldable de 2"y 24 m. de tubería de 2", mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$3,137.20		4.200000	$13,176.24	66.16%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$182.39		2.000000	$364.78	1.83%
346-NAC-0307	CODO COBRE A COBRE 45°x 51 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$155.02		1.000000	$155.02	0.78%
346-NAC-1506	YEE DE COBRE DE 51 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	$1,002.00		1.000000	$1,002.00	5.03%
346-NAC-0812	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x19 MM, FIG.101-R NACOBRE	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	0.36%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	2.43%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 NACOBRE	PZA	$54.74		1.000000	$54.74	0.27%
346-URR-3506	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 51 URREA	PZA	$579.14		1.000000	$579.14	2.91%
346-NAC-0507	COPLE COBRE A COBRE 51 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$51.41		3.000000	$154.23	0.77%
346-NAC-1306	TUERCA UNION COBRE A COBRE 51 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$616.29		1.000000	$616.29	3.09%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.250000	$18.09	0.09%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.500000	$104.71	0.53%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.100000	$27.58	0.14%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	1.19%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	$532.68		1.000000	$532.68	2.67%
346-NAC-0711	REDUCCION BUSHING COBRE 51x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$85.22		1.000000	$85.22	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,663.07**	**88.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	10.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**10.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$107.23**	**0.54%**
Costo Directo:						**$19,914.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,389.79**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
UTILIDAD			**13%**			**$2,588.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,978.73**	
PRECIO UNITARIO						**$24,893.68**	

(* VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**314-IHS-11-236**	**SAL**			**1**		
Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 3/4", 1 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 4 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4" 2 válvula fig. 702 de 1", 1 válvula de 3/4", 4 codo de 90°x1", 4 codo de 90°x3/4", 1 tuerca unión de 1", 2 tuerca unión de 3/4", 4 m. de tubo de 1", 12 m. de tubo de 3/4" y 6 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.000000	$402.27	5.84%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		2.000000	$1,305.48	18.96%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.670000	$618.71	8.99%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	1.25%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		2.000000	$96.84	1.41%
346-NAC-0707	REDUCCION BUSHING COBRE 32x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	0.44%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.55%
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$13.46		4.000000	$53.84	0.78%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		2.000000	$157.32	2.29%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		2.000000	$50.14	0.73%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		2.000000	$1,294.68	18.81%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	7.02%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		2.000000	$59.34	0.86%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	0.74%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.16%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		1.000000	$112.01	1.63%
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$56.01		2.000000	$112.02	1.63%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.350000	$25.32	0.37%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.700000	$146.59	2.13%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.100000	$27.58	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,161.72**	**74.99%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	23.82%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**23.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.00**	**1.19%**
Costo Directo:						**$6,883.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$826.05**
UTILIDAD	**13%**	**$894.89**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,720.94**
PRECIO UNITARIO		**$8,604.69**

(* OCHO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.: 1,400					
Análisis:	**314-IHS-11-237**	**SAL**			**1**		
Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 3/4", 1 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 4 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4" 2 válvula fig. 702 de 1", 1 válvula de 3/4", 2 codo de 90°x1", 4 codo de 90°x3/4", 1 tuerca unión de 1", 2 tuerca unión de 3/4", 4 m. de tubo de 1", 18 m. de tubo de 3/4" y 12 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.000000	$804.54	9.81%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		3.000000	$1,958.22	23.87%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		0.670000	$618.71	7.54%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	1.05%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		2.000000	$96.84	1.18%
346-NAC-0707	REDUCCION BUSHING COBRE 32x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$30.25		1.000000	$30.25	0.37%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.46%
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$13.46		4.000000	$53.84	0.66%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		2.000000	$157.32	1.92%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		2.000000	$50.14	0.61%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		2.000000	$1,294.68	15.78%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	$483.23		1.000000	$483.23	5.89%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		2.000000	$59.34	0.72%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	0.62%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.13%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		1.000000	$112.01	1.37%
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$56.01		2.000000	$112.02	1.37%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.350000	$25.32	0.31%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		0.700000	$146.59	1.79%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.100000	$27.58	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,216.73**	**75.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	23.07%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**23.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$94.62**	**1.15%**
Costo Directo:						**$8,203.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$984.44**
UTILIDAD	**13%**	**$1,066.48**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,050.92**
PRECIO UNITARIO		**$10,254.61**

(* DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**314-IHS-11-238**		**SAL**		**1**		
Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/4, 1" y, 3/4" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 tee de 1 1/4", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/4", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/4", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 1 tuerca unión de 1 1/4", 2 tuerca unión de 1", 4 m. de tubo de 1 1/4", 8 m. de tubo de 1", 10 m. de tubo de 3/4", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.							
MATERIALES							
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.000000	$402.27	3.83%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		1.670000	$1,090.08	10.38%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		1.330000	$1,228.19	11.69%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.670000	$978.07	9.31%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	0.82%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		2.000000	$96.84	0.92%
346-NAC-0707	REDUCCION BUSHING COBRE 32x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$30.25		2.000000	$60.50	0.58%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.36%
346-NAC-0703	REDUCCION BUSHING COBRE 25x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.36%
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$13.46		2.000000	$26.92	0.26%
346-NAC-1005	TEE DE COBRE A COBRE 32 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$157.67		2.000000	$315.34	3.00%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		2.000000	$157.32	1.50%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		2.000000	$50.14	0.48%
346-URR-4804	VALVULA COMP SOLD FIG.702 32 URREA	PZA	$947.72		2.000000	$1,895.44	18.04%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		1.000000	$647.34	6.16%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		2.000000	$140.08	1.33%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		4.000000	$118.68	1.13%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	0.49%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.11%
346-NAC-1304	TUERCA UNION COBRE A COBRE 32 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$274.97		1.000000	$274.97	2.62%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		2.000000	$224.02	2.13%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.550000	$39.79	0.38%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		1.100000	$230.36	2.19%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.190000	$52.40	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,252.81**	**78.57%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	20.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**20.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$107.23**	**1.02%**
Costo Directo:						**$10,504.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,260.56**
UTILIDAD	**13%**	**$1,365.61**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,626.17**
PRECIO UNITARIO		**$13,130.86**

(* TRECE MIL CIENTO TREINTA PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**314-IHS-11-239**	**SAL**			**1**		

Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/4, 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/4", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/4"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 reducción de 1"x1/2", 2 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1 1/4", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/4", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/4", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 2 codos de 90°x1/2, 1 tuerca unión de 1 1/4", 2 tuerca unión de 1", 4 m. de tubo de 1 1/4", 12 m. de tubo de 1", 12 m. de tubo de 3/4" y 12 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.

MATERIALES

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		2.000000	$804.54	6.70%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		2.000000	$1,305.48	10.87%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		2.000000	$1,846.90	15.38%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,459.81		0.670000	$978.07	8.15%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	0.72%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		2.000000	$96.84	0.81%
346-NAC-0707	REDUCCION BUSHING COBRE 32x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$30.25		2.000000	$60.50	0.50%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.32%
346-NAC-0703	REDUCCION BUSHING COBRE 25x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.32%
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$13.46		2.000000	$26.92	0.22%
346-NAC-1005	TEE DE COBRE A COBRE 32 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$157.67		2.000000	$315.34	2.63%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		2.000000	$157.32	1.31%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		2.000000	$50.14	0.42%
346-URR-4804	VALVULA COMP SOLD FIG.702 32 URREA	PZA	$947.72		2.000000	$1,895.44	15.79%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		1.000000	$647.34	5.39%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$70.04		2.000000	$140.08	1.17%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		4.000000	$118.68	0.99%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	0.43%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.09%
346-NAC-1304	TUERCA UNION COBRE A COBRE 32 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$274.97		1.000000	$274.97	2.29%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		2.000000	$224.02	1.87%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.550000	$39.79	0.33%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		1.100000	$230.36	1.92%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.190000	$52.40	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,489.19**	**79.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.268219	$2,396.96	19.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,396.96**	**19.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,396.96		0.030000	$71.91	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,396.96		0.020000	$47.94	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$119.85**	**1.00%**
Costo Directo:						**$12,006.00**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,440.72**
UTILIDAD	**13%**	**$1,560.78**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,001.50**
PRECIO UNITARIO		**$15,007.50**

(* QUINCE MIL SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**314-IHS-11-240**	**SAL**			**1**		

Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/2, 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/2", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/2"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 reducción de 1"x1/2", 2 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1 1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/2", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/2", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 2 codos de 90°x1/2", 1 tuerca unión de 1 1/2", 2 tuerca unión de 1", 6 m. de tubo de 1 1/2", 10 m. de tubo de 1", 10 m. de tubo de 3/4" y 6 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.

MATERIALES

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27		1.000000	$402.27	3.17%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74		1.670000	$1,090.08	8.60%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45		1.670000	$1,542.16	12.17%
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,998.70		1.000000	$1,998.70	15.77%
346-NAC-0626	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 38 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$100.28		1.000000	$100.28	0.79%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42		2.000000	$96.84	0.76%
346-NAC-0709	REDUCCION BUSHING COBRE 38x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79		2.000000	$79.58	0.63%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.30%
346-NAC-0703	REDUCCION BUSHING COBRE 25x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98		2.000000	$37.96	0.30%
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$13.46		2.000000	$26.92	0.21%
346-NAC-1006	TEE DE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$212.41		2.000000	$424.82	3.35%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66		2.000000	$157.32	1.24%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07		2.000000	$50.14	0.40%
346-URR-4805	VALVULA COMP SOLD FIG.702 38 URREA	PZA	$1,143.68		2.000000	$2,287.36	18.05%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34		1.000000	$647.34	5.11%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$96.49		2.000000	$192.98	1.52%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67		4.000000	$118.68	0.94%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77		4.000000	$51.08	0.40%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52		2.000000	$11.04	0.09%
346-NAC-1305	TUERCA UNION COBRE A COBRE 38 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$362.25		1.000000	$362.25	2.86%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01		2.000000	$224.02	1.77%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.600000	$43.40	0.34%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		1.200000	$251.30	1.98%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.200000	$55.15	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,289.63**	**81.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.148839	$2,270.81	17.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,270.81**	**17.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,270.81		0.020000	$45.42	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$113.54**	**0.90%**
Costo Directo:						**$12,673.98**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,520.88**
UTILIDAD	**13%**	**$1,647.62**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,168.50**
PRECIO UNITARIO		**$15,842.48**

(* QUINCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15011	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**314-IHS-11-241**	**SAL**			**1**		

Línea de descarga desde el tinaco al calentador y a la zona de baños, con tubería de cobre de 1 1/2, 1", 3/4" y 1/2" de diámetro, incluye: 1 conector cuerda exterior de 1 1/2", 2 conector cuerda interior de 1", 2 reducción de 1 1/2"x1", 2 reducción de 1"x3/4", 2 reducción de 1"x1/2", 2 reducción de 3/4"x1/2", 2 tee de 1 1/2", 2 tee de 1", 2 tee de 3/4", 2 válvula fig. 702 de 1 1/2", 1 válvula de 1", 2 codo de 90°x1 1/2", 4 codos de 1", 4 codo de 90°x3/4", 2 codos de 90°x1/2", 1 tuerca unión de 1 1/2", 2 tuerca unión de 1", 6 m. de tubo de 1 1/2", 15 m. de tubo de 1", 15 m. de tubo de 3/4" y 12 m. de tubo de 1/2", incluye: mano de obra, instalación y pruebas.

MATERIALES

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$402.27	2.000000	$804.54	5.49%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$652.74	2.500000	$1,631.85	11.14%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$923.45	2.500000	$2,308.63	15.76%
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NACOBRE	PZA	$1,998.70	1.000000	$1,998.70	13.64%
346-NAC-0626	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 38 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$100.28	1.000000	$100.28	0.68%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	$48.42	2.000000	$96.84	0.66%
346-NAC-0709	REDUCCION BUSHING COBRE 38x25 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$39.79	2.000000	$79.58	0.54%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98	2.000000	$37.96	0.26%
346-NAC-0703	REDUCCION BUSHING COBRE 25x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$18.98	2.000000	$37.96	0.26%
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.118 NACOBRE	PZA	$13.46	2.000000	$26.92	0.18%
346-NAC-1006	TEE DE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$212.41	2.000000	$424.82	2.90%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$78.66	2.000000	$157.32	1.07%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NACOBRE	PZA	$25.07	2.000000	$50.14	0.34%
346-URR-4805	VALVULA COMP SOLD FIG.702 38 URREA	PZA	$1,143.68	2.000000	$2,287.36	15.61%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	$647.34	1.000000	$647.34	4.42%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$96.49	2.000000	$192.98	1.32%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$29.67	4.000000	$118.68	0.81%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$12.77	4.000000	$51.08	0.35%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$5.52	2.000000	$11.04	0.08%
346-NAC-1305	TUERCA UNION COBRE A COBRE 38 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$362.25	1.000000	$362.25	2.47%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.102 NACOBRE	PZA	$112.01	2.000000	$224.02	1.53%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$72.34		0.600000	$43.40	0.30%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$209.42		1.200000	$251.30	1.72%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$275.77		0.200000	$55.15	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,000.14**	**81.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	17.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**17.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.15**	**0.86%**
Costo Directo:						**$14,649.41**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,757.93**
UTILIDAD	**13%**	**$1,904.42**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,662.35**
PRECIO UNITARIO		**$18,311.76**

(* DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-12-001**		**PZA**		**1**		
Médidor para agua potable de 13 mm de diámetro, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-AGU-0001	MEDIDOR DE AGUA DE 13 MM DE DIAM.	PZA	$603.64		1.000000	$603.64	84.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$603.64**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.73%**
Costo Directo:						**$714.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$178.50**	
PRECIO UNITARIO						**$892.52**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-12-002**		**PZA**		**1**		
Médidor para agua potable de 19 mm de diámetro, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-AGU-0002	MEDIDOR DE AGUA DE 19 MM DE DIAM.	PZA	$1,136.20		1.000000	$1,136.20	90.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,136.20**	**90.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	9.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**9.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.73**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,256.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$314.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,570.77**	

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-12-003**		**PZA**		**1**		
Médidor para agua potable de 25 mm de diámetro, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-AGU-0003	MEDIDOR DE AGUA DE 25 MM DE DIAM.	PZA	$2,193.97		1.000000	$2,193.97	92.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,193.97**	**92.98%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	6.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**6.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,359.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$283.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$306.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$589.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,949.42**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-12-011**		**PZA**		**1**		
Válvula eliminadora de aire 13W de 19 mm Sarco, incluye: suministro, instalación y pruebas							
MATERIALES							
346-SAR-0002	VALVULA DE ELIMINADORA DE AIRE 13w DE 19 MM SARCO	PZA	$3,815.59		1.000000	$3,815.59	97.85%
339-DIC-0693	CINTA TEFLON (3/4x260) 4111.3 DICA	PZA	$6.10		0.150000	$0.92	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,816.51**	**97.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	2.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**2.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.10%**
Costo Directo:						**$3,899.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$467.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$506.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$974.83**	
PRECIO UNITARIO						**$4,874.14**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-12-012**		**PZA**		**1**		
Válvula con flotador alta presión de 1 1/2", incluye: suministro, instalación, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAL-0001	VALVULA CON FLOTADOR ALTA PRESION DE 1 1/2	PZA	$1,694.99		1.000000	$1,694.99	93.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,694.99**	**93.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	5.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**5.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.29%**
Costo Directo:						**$1,805.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$451.34**	
PRECIO UNITARIO						**$2,256.71**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-12-021**		**PZA**		**1**		
Válvula check silenciosa bridada de 4" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
346-VAL-0011	VALVULA CHECK SILENCIOSA BRIDADA DE 4	PZA	$9,661.50		1.000000	$9,661.50	95.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,661.50**	**95.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	4.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**4.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.20%**
Costo Directo:						**$10,103.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,212.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,313.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,525.77**	
PRECIO UNITARIO						**$12,628.82**	

(* DOCE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-12-025**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 1 1/4"x18" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0075	MANGUERA FLEXIBLE DE 1 1/4x18 EXTREMOS ROSCADOS	PZA	$1,030.06		1.000000	$1,030.06	86.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,030.06**	**86.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	13.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**13.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.66%**
Costo Directo:						**$1,195.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,494.54**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-12-026**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 1 1/2"x18" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0076	MANGUERA FLEXIBLE DE 1 1/2x18 EXTREMOS ROSCADOS	PZA	$1,188.76		1.000000	$1,188.76	87.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,188.76**	**87.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	11.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**11.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.58%**
Costo Directo:						**$1,354.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$338.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,692.91**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-12-027**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 2"x18" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0077	MANGUERA FLEXIBLE DE 2x18 EXTREMOS ROSCADOS	PZA	$1,433.36		1.000000	$1,433.36	88.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,433.36**	**88.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	11.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**11.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.55%**
Costo Directo:						**$1,622.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$405.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,028.24**	

(* DOS MIL VEINTIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-12-028**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 2 1/2"x24" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0078	MANGUERA FLEXIBLE DE 2 1/2x24 EXTREMOS ROSCADOS	PZA	$2,317.37		1.000000	$2,317.37	89.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,317.37**	**89.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	9.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**9.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.49%**
Costo Directo:						**$2,582.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$309.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$335.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$645.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,227.88**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-12-029**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 3"x30" extremos roscados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0079	MANGUERA FLEXIBLE DE 3x30 EXTREMOS ROSCADOS	PZA	$2,983.10		1.000000	$2,983.10	90.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,983.10**	**90.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	9.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.48%**
Costo Directo:						**$3,314.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$397.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$430.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$828.56**	
PRECIO UNITARIO						**$4,142.82**	

(* CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-12-035**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 1 1/2"x24" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0085	MANGUERA FLEXIBLE 1 1/2x24 EXTREMOS BRIDADOS	PZA	$1,371.15		1.000000	$1,371.15	87.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,371.15**	**87.87%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	11.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**11.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.58%**
Costo Directo:						**$1,560.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$390.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,950.48**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-12-036**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 2"x24" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0086	MANGUERA FLEXIBLE 2x24 EXTREMOS BRIDADOS	PZA	$1,701.89		1.000000	$1,701.89	88.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,701.89**	**88.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	10.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**10.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.55%**
Costo Directo:						**$1,922.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$249.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$480.67**	
PRECIO UNITARIO						**$2,403.34**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-12-037**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 2 1/2"x24" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0087	MANGUERA FLEXIBLE 2 1/2x24 EXTREMOS BRIDADOS	PZA	$2,233.65		1.000000	$2,233.65	89.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,233.65**	**89.40%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	10.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**10.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.50%**
Costo Directo:						**$2,498.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$299.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$324.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$624.65**	
PRECIO UNITARIO						**$3,123.23**	

(* TRES MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-12-038**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 3"x30" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0088	MANGUERA FLEXIBLE 3x30 EXTREMOS BRIDADOS	PZA	$2,681.34		1.000000	$2,681.34	89.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,681.34**	**89.01%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	10.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**10.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.52%**
Costo Directo:						**$3,012.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$361.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$391.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$753.13**	
PRECIO UNITARIO						**$3,765.63**	

(* TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-12-039**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 4"x36" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0089	MANGUERA FLEXIBLE 4x72 EXTREMOS BRIDADOS	PZA	$4,346.08		1.000000	$4,346.08	90.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,346.08**	**90.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	8.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**8.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.44%**
Costo Directo:						**$4,787.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$574.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$622.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,196.91**	
PRECIO UNITARIO						**$5,984.54**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-12-040**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 5"x36" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0090	MANGUERA FLEXIBLE 5x76 EXTREMOS BRIDADOS	PZA	$5,948.95		1.000000	$5,948.95	91.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,948.95**	**91.82%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	7.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**7.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.39%**
Costo Directo:						**$6,478.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$777.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$842.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,619.70**	
PRECIO UNITARIO						**$8,098.50**	

(* OCHO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-12-041**		**PZA**		**1**		
Manguera flexible de 6"x42" extremos bridados, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-MAF-0091	MANGUERA FLEXIBLE 6x42 EXTREMOS BRIDADOS	PZA	$8,196.63		1.000000	$8,196.63	92.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,196.63**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	7.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**7.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.35%**
Costo Directo:						**$8,858.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,063.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,151.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,214.73**	
PRECIO UNITARIO						**$11,073.68**	

(* ONCE MIL SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-12-051**		**PZA**		**1**		
Válvula de acoplamiento rápido de 25 mm, para sistema de riego, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
348-TIN-0011	VALVULA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO DE 25 MM	PZA	$1,234.07		1.000000	$1,234.07	93.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,234.07**	**93.71%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	5.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**5.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,316.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,646.08**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-12-061**		**PZA**		**1**		
Acoplador para válvula de 25 mm, en sistema de riego, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
348-TIN-0021	ACOPLADOR PARA VALVULA DE 25 MM	PZA	$812.71		1.000000	$812.71	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$812.71**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.23%**
Costo Directo:						**$854.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,067.62**	

(* UN MIL SESENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-12-071**		**PZA**		**1**		
Codo giratorio para sistema de riego de 25 mm, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
348-TIN-0031	CODO GIRATORIO PARA MAGUERA DE 25 MM	PZA	$918.05		1.000000	$918.05	95.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$918.05**	**95.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	4.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**4.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.20%**
Costo Directo:						**$959.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,199.30**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-12-100**		**M3**		**1**		
Suministro de la primera carga de agua a la cisterna, a base de pipas, incluye: suministro y mano de obra							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		1.000000	$71.07	93.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.07**	**93.39%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	83.766173	$4.79	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.79**	**6.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.79		0.030000	$0.14	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.79		0.020000	$0.10	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.24**	**0.31%**
Costo Directo:						**$76.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.02**	
PRECIO UNITARIO						**$95.12**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15012	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-12-111**		**JGO**		**1**		
Manómetro de 0 a 14 kg, caratula de 2 1/2", incluye: reducción bushing galvanizada de 13x6 mm, rizo cola de cochino de 6 mm, vávula compuerta de 6 mm, niples galvanizados, suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-URR-4701	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 13 URREA	PZA	$370.07		1.000000	$370.07	42.13%
346-CIF-1411	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	$7.13		1.000000	$7.13	0.81%
346-CIF-1414	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	$12.77		1.000000	$12.77	1.45%
386-VAR-001	MANOMETRO DE 0. A 14 KG ROSC INF. CARATULA 60MM	PZA	$236.50		1.000000	$236.50	26.92%
386-VAR-002	REDUCCION BUSHING GALV. DE 13X6 MM	PZA	$15.95		1.000000	$15.95	1.82%
386-VAR-003	RIZO COLA DE COCHINO	PZA	$70.40		1.000000	$70.40	8.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$712.82**	**81.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	17.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**17.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.90%**
Costo Directo:						**$878.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,097.99**	

(* UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	10				
Análisis:	**314-IHS-13-001**		**M**		**1**		
Tubo de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0001	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	M	$46.23		1.050000	$48.54	58.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.54**	**58.85%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.700056	$32.32	39.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.32**	**39.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.32		0.030000	$0.97	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.32		0.020000	$0.65	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.62**	**1.97%**
Costo Directo:						**$82.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.62**	
PRECIO UNITARIO						**$103.10**	

(* CIENTO TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	20				
Análisis:	**314-IHS-13-002**		**M**		**1**		
Tubo de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0002	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	M	$54.74		1.050000	$57.48	60.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.48**	**60.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.066716	$36.36	38.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.36**	**38.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.36		0.030000	$1.09	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.36		0.020000	$0.73	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.82**	**1.90%**
Costo Directo:						**$95.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.92**	
PRECIO UNITARIO						**$119.58**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	30				
Análisis:	**314-IHS-13-003**		**M**		**1**		

Tubo de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.

MATERIALES							
346-DWV-0003	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 2 CEMENTAR	M	$71.88		1.050000	$75.47	63.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.47**	**63.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.433376	$41.55	34.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.55**	**34.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.55		0.030000	$1.25	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.55		0.020000	$0.83	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**1.75%**
Costo Directo:						**$119.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.77**	
PRECIO UNITARIO						**$148.87**	

(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	40				
Análisis:	**314-IHS-13-004**		**M**		**1**		
Tubo de PVC DWV ced. 40 de 2 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0004	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 2 1/2 CEMENTAR	M	$115.12		1.050000	$120.88	69.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.88**	**69.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	29.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**29.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.45%**
Costo Directo:						**$173.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.46**	
PRECIO UNITARIO						**$217.32**	

(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	50				
Análisis:	**314-IHS-13-005**		**M**		**1**		
Tubo de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0005	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 3 CEMENTAR	M	$149.85		1.050000	$157.34	73.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.34**	**73.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	24.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**24.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**1.25%**
Costo Directo:						**$212.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.21**	
PRECIO UNITARIO						**$266.08**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	60				
Análisis:	**314-IHS-13-006**		**M**		**1**		

Tubo de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
346-DWV-0006	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 4 CEMENTAR	M	$212.29		1.050000	$222.90	77.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.90**	**77.61%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.258362	$61.23	21.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$61.23**	**21.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$61.23		0.030000	$1.84	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$61.23		0.020000	$1.22	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.06**	**1.06%**
Costo Directo:						**$287.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.79**	
PRECIO UNITARIO						**$358.98**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	70				
Análisis:	**314-IHS-13-007**		**M**		**1**		
Tubo de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0007	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 6 CEMENTAR	M	$373.98		1.050000	$392.68	83.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392.68**	**83.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	15.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**15.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**0.78%**
Costo Directo:						**$470.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.65**	
PRECIO UNITARIO						**$588.25**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	80				
Análisis:	**314-IHS-13-008**		**M**		**1**		
Tubo de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0008	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 8 CEMENTAR	M	$577.88		1.050000	$606.77	87.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$606.77**	**87.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	12.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**12.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.60%**
Costo Directo:						**$695.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.77**	
PRECIO UNITARIO						**$868.84**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	90				
Análisis:	**314-IHS-13-021**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0021	ADAPTADOR MACHO PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	PZA	$67.16		1.000000	$67.16	66.27%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	1.37%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	3.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.27**	**71.31%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.150065	$27.70	27.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.70**	**27.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.70		0.030000	$0.83	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.70		0.020000	$0.55	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.38**	**1.36%**
Costo Directo:						**$101.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.34**	
PRECIO UNITARIO						**$126.69**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	100				
Análisis:	**314-IHS-13-022**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0022	ADAPTADOR MACHO PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$74.87		1.000000	$74.87	66.39%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.40%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	3.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.62**	**71.49%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	27.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**27.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**1.36%**
Costo Directo:						**$112.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.19**	
PRECIO UNITARIO						**$140.96**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	110				
Análisis:	**314-IHS-13-023**		**PZA**		**1**		
Adaptador macho PVC DWV ced. 40 de 1 1/2"x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0023	ADAPTADOR MACHO PVC DWV CED 40 DE 1 1/2x1 1/4 CEMENTAR	PZA	$77.17		1.000000	$77.17	67.06%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.37%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	3.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.92**	**72.05%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	26.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**26.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**1.33%**
Costo Directo:						**$115.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.77**	
PRECIO UNITARIO						**$143.84**	

(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	120				
Análisis:	**314-IHS-13-031**		**PZA**		**1**		
Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0031	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	PZA	$22.89		1.000000	$22.89	40.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	2.44%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	6.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.00**	**49.06%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.150065	$27.70	48.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.70**	**48.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.70		0.030000	$0.83	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.70		0.020000	$0.55	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.38**	**2.41%**
Costo Directo:						**$57.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.27**	
PRECIO UNITARIO						**$71.35**	

(* SETENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	130				
Análisis:	**314-IHS-13-032**		**PZA**		**1**		
Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0032	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$26.11		1.000000	$26.11	40.79%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.47%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	6.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.86**	**49.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	47.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**47.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**2.39%**
Costo Directo:						**$64.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.00**	
PRECIO UNITARIO						**$80.01**	

(* OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	140				
Análisis:	**314-IHS-13-033**		**PZA**		**1**		
Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0033	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$34.73		1.000000	$34.73	45.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.21%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	5.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.94**	**53.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	44.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**44.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**2.22%**
Costo Directo:						**$76.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.21**	
PRECIO UNITARIO						**$96.08**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	150				
Análisis:	**314-IHS-13-034**		**PZA**		**1**		
Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0034	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$87.98		1.000000	$87.98	62.15%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.47%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	3.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.57**	**66.81%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	31.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**31.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**1.59%**
Costo Directo:						**$141.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.39**	
PRECIO UNITARIO						**$176.95**	

(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	160				
Análisis:	**314-IHS-13-035**		**PZA**		**1**		
Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0035	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$173.08		1.000000	$173.08	72.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.06%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	2.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.37**	**76.65%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	22.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**22.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**1.12%**
Costo Directo:						**$237.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.48**	
PRECIO UNITARIO						**$297.38**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	170				
Análisis:	**314-IHS-13-036**		**PZA**		**1**		
Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0036	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	$1,486.38		1.000000	$1,486.38	93.89%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.24%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,500.31**	**94.77%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,583.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$395.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,978.88**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	180				
Análisis:	**314-IHS-13-037**		**PZA**		**1**		
Codo de 45° de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0037	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTAR	PZA	$2,945.73		1.000000	$2,945.73	95.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.16%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,964.30**	**96.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,074.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$368.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$399.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$768.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,843.35**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	190				
Análisis:	**314-IHS-13-041**		**PZA**		**1**		
Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0041	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	PZA	$124.78		1.000000	$124.78	78.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	0.87%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	2.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.89**	**81.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.150065	$27.70	17.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.70**	**17.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.70		0.030000	$0.83	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.70		0.020000	$0.55	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.38**	**0.87%**
Costo Directo:						**$158.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.75**	
PRECIO UNITARIO						**$198.72**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	200				
Análisis:	**314-IHS-13-042**		**PZA**		**1**		
Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0042	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$20.82		1.000000	$20.82	35.46%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.69%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	7.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.57**	**45.25%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	52.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**52.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**2.61%**
Costo Directo:						**$58.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.68**	
PRECIO UNITARIO						**$73.40**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	210				
Análisis:	**314-IHS-13-043**		**PZA**		**1**		
Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0043	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$33.12		1.000000	$33.12	44.01%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.26%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	5.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.33**	**52.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	45.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**45.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**2.27%**
Costo Directo:						**$75.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.81**	
PRECIO UNITARIO						**$94.07**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	220				
Análisis:	**314-IHS-13-044**		**PZA**		**1**		
Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0044	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$85.10		1.000000	$85.10	61.36%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.50%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	3.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.69**	**66.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	32.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**32.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**1.62%**
Costo Directo:						**$138.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.67**	
PRECIO UNITARIO						**$173.35**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	230				
Análisis:	**314-IHS-13-045**		**PZA**		**1**		
Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0045	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$153.99		1.000000	$153.99	70.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.16%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	3.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$163.28**	**74.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	24.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**24.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**1.21%**
Costo Directo:						**$218.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.71**	
PRECIO UNITARIO						**$273.52**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	240				
Análisis:	**314-IHS-13-046**		**PZA**		**1**		
Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0046	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	$1,730.06		1.000000	$1,730.06	94.70%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.21%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,743.99**	**95.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,826.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$237.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$456.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,283.48**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	250				
Análisis:	**314-IHS-13-047**		**PZA**		**1**		
Codo de 90° de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0047	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTAR	PZA	$2,400.40		1.000000	$2,400.40	94.90%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.080000	$5.05	0.20%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,418.97**	**95.63%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	4.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**4.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,529.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$303.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$328.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$632.34**	
PRECIO UNITARIO						**$3,161.69**	

(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	260				
Análisis:	**314-IHS-13-048**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x4x2" Talon de PVC DWV ced. 40 cementar, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0048	CODO 90°x4x2 TALON DE PVC DWV CED 40 CEMENTAR	PZA	$277.61		1.000000	$277.61	77.01%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.70%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	1.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.90**	**79.59%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	19.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**19.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.97%**
Costo Directo:						**$360.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.12**	
PRECIO UNITARIO						**$450.61**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	270				
Análisis:	**314-IHS-13-051**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0051	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	PZA	$201.71		1.000000	$201.71	80.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.83%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	2.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.43**	**83.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.341711	$40.12	15.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.12**	**15.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.12		0.030000	$1.20	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.12		0.020000	$0.80	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.00**	**0.80%**
Costo Directo:						**$251.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.89**	
PRECIO UNITARIO						**$314.44**	

(* TRESCIENTOS CATORCE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	280				
Análisis:	**314-IHS-13-052**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0052	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$74.18		1.000000	$74.18	57.89%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.038000	$2.40	1.87%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.056000	$6.31	4.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.89**	**64.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.525042	$43.09	33.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.09**	**33.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.09		0.030000	$1.29	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.09		0.020000	$0.86	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.15**	**1.68%**
Costo Directo:						**$128.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.04**	
PRECIO UNITARIO						**$160.17**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	290				
Análisis:	**314-IHS-13-053**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0053	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$78.89		1.000000	$78.89	56.70%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	1.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.24**	**63.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.800037	$48.48	34.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.48**	**34.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.48		0.030000	$1.45	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.48		0.020000	$0.97	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.42**	**1.74%**
Costo Directo:						**$139.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.79**	
PRECIO UNITARIO						**$173.93**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	300				
Análisis:	**314-IHS-13-054**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0054	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$268.99		1.000000	$268.99	77.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.91%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	2.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.60**	**80.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	18.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**18.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**0.93%**
Costo Directo:						**$348.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.12**	
PRECIO UNITARIO						**$435.58**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	310				
Análisis:	**314-IHS-13-055**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0055	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$577.53		1.000000	$577.53	85.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.56%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	1.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$591.46**	**87.90%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	11.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**11.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**0.58%**
Costo Directo:						**$672.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.23**	
PRECIO UNITARIO						**$841.13**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	320				
Análisis:	**314-IHS-13-056**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0056	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	$2,743.10		1.000000	$2,743.10	95.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.20%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,762.30**	**96.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,872.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$344.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$373.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$718.17**	
PRECIO UNITARIO						**$3,590.85**	

(* TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	330				
Análisis:	**314-IHS-13-057**		**PZA**		**1**		
Yee de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0057	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTAR	PZA	$4,570.79		1.000000	$4,570.79	95.94%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.16%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.180000	$20.29	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,598.66**	**96.53%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,764.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$619.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,191.06**	
PRECIO UNITARIO						**$5,955.29**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	340				
Análisis:	**314-IHS-13-061**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0061	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 2x1 1/4 CEMENTAR	PZA	$105.69		1.000000	$105.69	63.69%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	1.56%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.04**	**69.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.800037	$48.48	29.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.48**	**29.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.48		0.030000	$1.45	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.48		0.020000	$0.97	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.42**	**1.45%**
Costo Directo:						**$165.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.48**	
PRECIO UNITARIO						**$207.42**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	350				
Análisis:	**314-IHS-13-062**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0062	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 2x1 1/2 CEMENTAR	PZA	$105.69		1.000000	$105.69	63.69%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	1.56%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	4.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.04**	**69.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.800037	$48.48	29.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.48**	**29.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.48		0.030000	$1.45	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.48		0.020000	$0.97	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.42**	**1.45%**
Costo Directo:						**$165.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.48**	
PRECIO UNITARIO						**$207.42**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	360				
Análisis:	**314-IHS-13-063**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0063	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x1 1/2 CEMENTAR	PZA	$276.92		1.000000	$276.92	77.70%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.89%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	2.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$288.53**	**80.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	18.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**18.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**0.90%**
Costo Directo:						**$356.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.10**	
PRECIO UNITARIO						**$445.49**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	370				
Análisis:	**314-IHS-13-064**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0064	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x2 CEMENTAR	PZA	$276.92		1.000000	$276.92	77.70%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.89%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	2.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$288.53**	**80.96%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	18.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**18.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**0.90%**
Costo Directo:						**$356.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.10**	
PRECIO UNITARIO						**$445.49**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	380				
Análisis:	**314-IHS-13-065**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0065	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x2 CEMENTAR	PZA	$595.01		1.000000	$595.01	86.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.55%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$608.94**	**88.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	11.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**11.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**0.56%**
Costo Directo:						**$690.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172.60**	
PRECIO UNITARIO						**$862.98**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	390				
Análisis:	**314-IHS-13-066**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0066	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x3 CEMENTAR	PZA	$595.01		1.000000	$595.01	86.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.55%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$608.94**	**88.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	11.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**11.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**0.56%**
Costo Directo:						**$690.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172.60**	
PRECIO UNITARIO						**$862.98**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	400				
Análisis:	**314-IHS-13-067**		**PZA**		**1**		
Yee reducción de PVC DWV ced. 40 de 6x4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0067	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 6x4 CEMENTAR	PZA	$2,825.32		1.000000	$2,825.32	95.61%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.19%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,844.52**	**96.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,954.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$354.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$384.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$738.73**	
PRECIO UNITARIO						**$3,693.63**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	410				
Análisis:	**314-IHS-13-071**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0071	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$309.12		1.000000	$309.12	85.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.038000	$2.40	0.66%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.056000	$6.31	1.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$317.83**	**87.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.525042	$43.09	11.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.09**	**11.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.09		0.030000	$1.29	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.09		0.020000	$0.86	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.15**	**0.60%**
Costo Directo:						**$363.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.77**	
PRECIO UNITARIO						**$453.84**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	420				
Análisis:	**314-IHS-13-072**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0072	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$355.01		1.000000	$355.01	85.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	0.62%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$364.36**	**87.74%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.800037	$48.48	11.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.48**	**11.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.48		0.030000	$1.45	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.48		0.020000	$0.97	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.42**	**0.58%**
Costo Directo:						**$415.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.81**	
PRECIO UNITARIO						**$519.07**	

(* QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	430				
Análisis:	**314-IHS-13-073**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0073	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$998.32		1.000000	$998.32	92.63%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.29%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,009.93**	**93.70%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	6.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**6.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,077.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,347.23**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	440				
Análisis:	**314-IHS-13-074**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0074	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$1,994.56		1.000000	$1,994.56	95.44%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.18%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,008.49**	**96.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	3.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**3.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,089.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$250.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$271.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$522.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,612.41**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	450				
Análisis:	**314-IHS-13-075**		**PZA**		**1**		
Yee doble de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0075	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	$5,485.96		1.000000	$5,485.96	97.69%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.10%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,505.16**	**98.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**1.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.10%**
Costo Directo:						**$5,615.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$673.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$730.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,403.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,019.42**	

(* SIETE MIL DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	460				
Análisis:	**314-IHS-13-076**		**PZA**		**1**		
Yee doble red. de PVC DWV ced. 40 de 6x4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0076	YEE DOBLE RED DE PVC DWV CED 40 DE 6x4 CEMENTAR	PZA	$5,485.96		1.000000	$5,485.96	97.69%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.10%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,505.16**	**98.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**1.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.10%**
Costo Directo:						**$5,615.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$673.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$730.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,403.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,019.42**	

(* SIETE MIL DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	470				
Análisis:	**314-IHS-13-081**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0081	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	PZA	$51.52		1.000000	$51.52	50.83%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.05%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	5.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.24**	**58.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.341711	$40.12	39.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.12**	**39.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.12		0.030000	$1.20	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.12		0.020000	$0.80	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.00**	**1.97%**
Costo Directo:						**$101.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.34**	
PRECIO UNITARIO						**$126.70**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	480				
Análisis:	**314-IHS-13-082**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0082	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$40.37		1.000000	$40.37	42.80%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.038000	$2.40	2.54%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.056000	$6.31	6.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.08**	**52.03%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.525042	$43.09	45.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.09**	**45.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.09		0.030000	$1.29	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.09		0.020000	$0.86	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.15**	**2.28%**
Costo Directo:						**$94.32**	

INDIRECTOS	**12%**	**$11.32**
UTILIDAD	**13%**	**$12.26**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$23.58**
PRECIO UNITARIO		**$117.90**

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	490				
Análisis:	**314-IHS-13-083**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0083	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$56.01		1.000000	$56.01	48.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	2.23%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	5.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.36**	**56.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.800037	$48.48	41.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.48**	**41.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.48		0.030000	$1.45	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.48		0.020000	$0.97	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.42**	**2.08%**
Costo Directo:						**$116.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.06**	
PRECIO UNITARIO						**$145.32**	

(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	500				
Análisis:	**314-IHS-13-084**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0084	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$119.72		1.000000	$119.72	60.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.59%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	4.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.33**	**65.93%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	32.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**32.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**1.62%**
Costo Directo:						**$199.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.79**	
PRECIO UNITARIO						**$248.98**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	510				
Análisis:	**314-IHS-13-085**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0085	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$227.59		1.000000	$227.59	70.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.17%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	3.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.52**	**74.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	24.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**24.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**1.20%**
Costo Directo:						**$322.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.74**	
PRECIO UNITARIO						**$403.70**	

(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	520				
Análisis:	**314-IHS-13-086**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0086	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	$2,431.68		1.000000	$2,431.68	94.94%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.090000	$5.68	0.22%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.120000	$13.52	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,450.88**	**95.69%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	4.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**4.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,561.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$307.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$332.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$640.31**	
PRECIO UNITARIO						**$3,201.57**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	530				
Análisis:	**314-IHS-13-087**		**PZA**		**1**		
Tee de PVC DWV ced. 40 de 8" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0087	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTAR	PZA	$6,473.47		1.000000	$6,473.47	97.10%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.120000	$7.58	0.11%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.180000	$20.29	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,501.34**	**97.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	2.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**2.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.12%**
Costo Directo:						**$6,666.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$800.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$866.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,666.73**	
PRECIO UNITARIO						**$8,333.64**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	540				
Análisis:	**314-IHS-13-091**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0091	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 2x1 1/4 CEMENTAR	PZA	$57.85		1.000000	$57.85	48.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	2.19%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	5.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.20**	**56.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.800037	$48.48	41.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.48**	**41.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.48		0.030000	$1.45	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.48		0.020000	$0.97	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.42**	**2.05%**
Costo Directo:						**$118.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.52**	
PRECIO UNITARIO						**$147.62**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	550				
Análisis:	**314-IHS-13-092**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0092	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x1 1/2 CEMENTAR	PZA	$123.17		1.000000	$123.17	60.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.56%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	4.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.78**	**66.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	31.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**31.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**1.60%**
Costo Directo:						**$202.64**	

INDIRECTOS	**12%**	**$24.32**
UTILIDAD	**13%**	**$26.34**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$50.66**
PRECIO UNITARIO		**$253.30**

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	560				
Análisis:	**314-IHS-13-093**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0093	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x2 CEMENTAR	PZA	$123.17		1.000000	$123.17	60.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	1.56%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	4.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.78**	**66.51%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	31.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**31.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**1.60%**
Costo Directo:						**$202.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.66**	
PRECIO UNITARIO						**$253.30**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	570				
Análisis:	**314-IHS-13-094**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0094	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x2 CEMENTAR	PZA	$234.26		1.000000	$234.26	71.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.15%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	3.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.19**	**75.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	23.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**23.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**1.18%**
Costo Directo:						**$329.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.04**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	580				
Análisis:	**314-IHS-13-095**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0095	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x3 CEMENTAR	PZA	$234.26		1.000000	$234.26	71.07%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	1.15%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	3.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.19**	**75.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	23.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**23.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**1.18%**
Costo Directo:						**$329.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.41**	
PRECIO UNITARIO						**$412.04**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	590				
Análisis:	**314-IHS-13-101**		**PZA**		**1**		
Cruz de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0101	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$124.78		1.000000	$124.78	69.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.038000	$2.40	1.34%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.056000	$6.31	3.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.49**	**74.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.525042	$43.09	24.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.09**	**24.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.09		0.030000	$1.29	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.09		0.020000	$0.86	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.15**	**1.20%**
Costo Directo:						**$178.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.68**	
PRECIO UNITARIO						**$223.41**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	600				
Análisis:	**314-IHS-13-102**		**PZA**		**1**		
Cruz de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0102	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$164.68		1.000000	$164.68	73.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.041000	$2.59	1.15%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	3.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.03**	**77.37%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.800037	$48.48	21.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.48**	**21.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.48		0.030000	$1.45	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.48		0.020000	$0.97	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.42**	**1.07%**
Costo Directo:						**$224.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.23**	
PRECIO UNITARIO						**$281.16**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	610				
Análisis:	**314-IHS-13-103**		**PZA**		**1**		
Cruz de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0103	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$784.88		1.000000	$784.88	90.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.050000	$3.16	0.37%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.075000	$8.45	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$796.49**	**92.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.350028	$64.63	7.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.63**	**7.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.63		0.030000	$1.94	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.63		0.020000	$1.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.23**	**0.37%**
Costo Directo:						**$864.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,080.44**	

(* UN MIL OCHENTA PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	620				
Análisis:	**314-IHS-13-104**		**PZA**		**1**		
Cruz de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0104	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$807.07		1.000000	$807.07	89.43%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.42%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	1.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.00**	**90.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.625023	$77.56	8.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.56**	**8.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.56		0.030000	$2.33	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.56		0.020000	$1.55	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.88**	**0.43%**
Costo Directo:						**$902.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,128.05**	

(* UN MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	630				
Análisis:	**314-IHS-13-111**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0111	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	PZA	$8.63		1.000000	$8.63	20.15%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	3.25%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	8.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.74**	**32.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.150065	$27.70	64.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.70**	**64.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.70		0.030000	$0.83	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.70		0.020000	$0.55	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.38**	**3.22%**
Costo Directo:						**$42.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.71**	
PRECIO UNITARIO						**$53.53**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	640				
Análisis:	**314-IHS-13-112**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0112	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$10.47		1.000000	$10.47	21.65%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.27%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	8.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.22**	**33.54%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	63.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**63.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**3.16%**
Costo Directo:						**$48.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$5.80**
UTILIDAD	**13%**	**$6.29**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$12.09**
PRECIO UNITARIO		**$60.46**

(* SESENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	650				
Análisis:	**314-IHS-13-113**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0113	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$40.14		1.000000	$40.14	48.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.07%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	5.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.35**	**56.33%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	41.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**41.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**2.08%**
Costo Directo:						**$82.28**	

INDIRECTOS	**12%**	**$9.87**
UTILIDAD	**13%**	**$10.70**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$20.57**
PRECIO UNITARIO		**$102.85**

(* CIENTO DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	660				
Análisis:	**314-IHS-13-114**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0114	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	46.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.08%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	4.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.94**	**52.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	44.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**44.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**2.24%**
Costo Directo:						**$99.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.98**	
PRECIO UNITARIO						**$124.91**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	670				
Análisis:	**314-IHS-13-115**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0115	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$57.85		1.000000	$57.85	47.16%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.06%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	5.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.14**	**54.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	43.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**43.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**2.16%**
Costo Directo:						**$122.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.67**	
PRECIO UNITARIO						**$153.34**	

(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	680				
Análisis:	**314-IHS-13-116**		**PZA**		**1**		
Cople de PVC DWV ced. 40 de 6" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0116	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	$509.68		1.000000	$509.68	84.05%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.62%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$523.61**	**86.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.65%**
Costo Directo:						**$606.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.60**	
PRECIO UNITARIO						**$758.01**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	690				
Análisis:	**314-IHS-13-121**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0121	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	$14.15		1.000000	$14.15	27.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	3.04%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	8.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.90**	**38.24%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	58.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**58.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**2.94%**
Costo Directo:						**$52.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.02**	
PRECIO UNITARIO						**$65.07**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	700				
Análisis:	**314-IHS-13-122**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0122	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	$16.33		1.000000	$16.33	27.93%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.91%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	7.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.54**	**38.55%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	58.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**58.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**2.92%**
Costo Directo:						**$58.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.62**	
PRECIO UNITARIO						**$73.09**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	710				
Análisis:	**314-IHS-13-123**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0123	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	$527.85		1.000000	$527.85	90.78%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.36%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$534.44**	**91.92%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	7.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**7.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**0.38%**
Costo Directo:						**$581.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.36**	
PRECIO UNITARIO						**$726.79**	

(* SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	720				
Análisis:	**314-IHS-13-124**		**PZA**		**1**		
Tapón capa de PVC DWV ced. 40 de 4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0124	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	$38.41		1.000000	$38.41	37.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	2.45%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	6.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.70**	**46.21%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	51.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**51.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**2.57%**
Costo Directo:						**$103.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.81**	
PRECIO UNITARIO						**$129.04**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	730				
Análisis:	**314-IHS-13-131**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2x11/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0131	REDUCCION PVC DWV CED 40 1 1/2x11/4 CEMENTAR	PZA	$34.04		1.000000	$34.04	47.32%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	2.20%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	5.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.79**	**55.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	42.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**42.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**2.13%**
Costo Directo:						**$71.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.98**	
PRECIO UNITARIO						**$89.92**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	740				
Análisis:	**314-IHS-13-132**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0132	REDUCCION PVC DWV CED 40 2x1 1/4 CEMENTAR	PZA	$42.44		1.000000	$42.44	55.38%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	1.81%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	4.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.55**	**62.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.150065	$27.70	36.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.70**	**36.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.70		0.030000	$0.83	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.70		0.020000	$0.55	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.38**	**1.80%**
Costo Directo:						**$76.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.16**	
PRECIO UNITARIO						**$95.79**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	750				
Análisis:	**314-IHS-13-133**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 2x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0133	REDUCCION PVC DWV CED 40 2x1 1/2 CEMENTAR	PZA	$42.44		1.000000	$42.44	50.18%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	2.01%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	5.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.65**	**57.52%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	40.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**40.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**2.02%**
Costo Directo:						**$84.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.15**	
PRECIO UNITARIO						**$105.73**	

(* CIENTO CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	760				
Análisis:	**314-IHS-13-134**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x1 1/2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0134	REDUCCION PVC DWV CED 40 3x1 1/2 CEMENTAR	PZA	$46.58		1.000000	$46.58	46.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.08%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	4.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.17**	**53.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	44.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**44.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**2.24%**
Costo Directo:						**$100.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.04**	
PRECIO UNITARIO						**$125.20**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	770				
Análisis:	**314-IHS-13-135**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 3x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0135	REDUCCION PVC DWV CED 40 3x2 CEMENTAR	PZA	$46.58		1.000000	$46.58	46.51%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	2.08%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	4.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.17**	**53.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	44.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**44.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**2.24%**
Costo Directo:						**$100.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.04**	
PRECIO UNITARIO						**$125.20**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	780				
Análisis:	**314-IHS-13-136**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x2" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0136	REDUCCION PVC DWV CED 40 4x2 CEMENTAR	PZA	$69.46		1.000000	$69.46	51.73%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.88%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	5.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.75**	**58.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	39.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**39.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**1.97%**
Costo Directo:						**$134.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.57**	
PRECIO UNITARIO						**$167.85**	

(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	790				
Análisis:	**314-IHS-13-137**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 4x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0137	REDUCCION PVC DWV CED 40 4x3 CEMENTAR	PZA	$69.46		1.000000	$69.46	51.73%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.88%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	5.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.75**	**58.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	39.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**39.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**1.97%**
Costo Directo:						**$134.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.57**	
PRECIO UNITARIO						**$167.85**	

(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	800				
Análisis:	**314-IHS-13-138**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 6x3" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0138	REDUCCION PVC DWV CED 40 6x3 CEMENTAR	PZA	$1,075.14		1.000000	$1,075.14	91.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.32%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,089.07**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,171.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$292.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,464.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	810				
Análisis:	**314-IHS-13-139**		**PZA**		**1**		
Reducción de PVC DWV ced. 40 de 6x4" cementar , Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0139	REDUCCION PVC DWV CED 40 6x4 CEMENTAR	PZA	$1,075.14		1.000000	$1,075.14	91.75%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.32%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,089.07**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,171.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$292.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,464.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	820				
Análisis:	**314-IHS-13-151**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 1 1/4" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0151	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 1 1/4	PZA	$90.51		1.000000	$90.51	40.83%
346-DWV-0161	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 1 1/4	PZA	$96.95		1.000000	$96.95	43.74%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.022000	$1.39	0.63%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.033000	$3.72	1.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.57**	**86.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.150065	$27.70	12.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.70**	**12.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.70		0.030000	$0.83	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.70		0.020000	$0.55	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.38**	**0.62%**
Costo Directo:						**$221.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.41**	
PRECIO UNITARIO						**$277.06**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	830				
Análisis:	**314-IHS-13-152**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0152	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	35.49%
346-DWV-0162	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	$46.35		1.000000	$46.35	35.49%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.21%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	3.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.45**	**75.38%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	23.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**23.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**1.17%**
Costo Directo:						**$130.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.65**	
PRECIO UNITARIO						**$163.25**	

(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	840				
Análisis:	**314-IHS-13-153**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 2" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0153	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 2	PZA	$50.37		1.000000	$50.37	33.04%
346-DWV-0163	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 2	PZA	$59.92		1.000000	$59.92	39.31%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.12%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	2.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.50**	**76.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	22.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**22.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**1.13%**
Costo Directo:						**$152.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.11**	
PRECIO UNITARIO						**$190.54**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	850				
Análisis:	**314-IHS-13-154**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 3" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0154	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 3	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	30.54%
346-DWV-0164	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 3	PZA	$70.38		1.000000	$70.38	39.44%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	1.17%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	2.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.48**	**73.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	25.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**25.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**1.25%**
Costo Directo:						**$178.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.62**	
PRECIO UNITARIO						**$223.09**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	860				
Análisis:	**314-IHS-13-155**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 4" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0155	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 4	PZA	$56.70		1.000000	$56.70	24.35%
346-DWV-0165	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 4	PZA	$111.32		1.000000	$111.32	47.81%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	1.09%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	2.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.31**	**76.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	22.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**22.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**1.14%**
Costo Directo:						**$232.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.21**	
PRECIO UNITARIO						**$291.05**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	870				
Análisis:	**314-IHS-13-156**		**PZA**		**1**		
Tapón registro de PVC DWV ced. 40 de 6" y adptador, Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0156	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 6	PZA	$402.39		1.000000	$402.39	80.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.060000	$3.79	0.76%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.090000	$10.14	2.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$416.32**	**83.41%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	15.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**15.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.79%**
Costo Directo:						**$499.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.78**	
PRECIO UNITARIO						**$623.90**	

(* SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	880				
Análisis:	**314-IHS-13-171**		**PZA**		**1**		
Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0171	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	$66.47		1.000000	$66.47	63.69%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.51%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	4.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.22**	**69.20%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	29.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**29.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**1.46%**
Costo Directo:						**$104.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.09**	
PRECIO UNITARIO						**$130.46**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	890				
Análisis:	**314-IHS-13-172**		**PZA**		**1**		
Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0172	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 2	PZA	$122.94		1.000000	$122.94	74.47%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	1.03%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	2.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.15**	**78.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	20.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**20.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**1.03%**
Costo Directo:						**$165.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.27**	
PRECIO UNITARIO						**$206.35**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	900				
Análisis:	**314-IHS-13-173**		**PZA**		**1**		
Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 3", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0173	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 3	PZA	$541.42		1.000000	$541.42	90.99%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.35%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$548.01**	**92.10%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	7.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**7.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**0.38%**
Costo Directo:						**$595.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.75**	
PRECIO UNITARIO						**$743.75**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	910				
Análisis:	**314-IHS-13-174**		**PZA**		**1**		
Sifón terminal de PVC DWV ced. 40 de 4", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0174	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 4	PZA	$1,150.23		1.000000	$1,150.23	94.67%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.21%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,159.52**	**95.44%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**4.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,215.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,518.82**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	920				
Análisis:	**314-IHS-13-181**		**PZA**		**1**		
Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 1 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0181	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	$85.10		1.000000	$85.10	69.19%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.025000	$1.58	1.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.037000	$4.17	3.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.85**	**73.86%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.516725	$30.62	24.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.62**	**24.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.62		0.030000	$0.92	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.62		0.020000	$0.61	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.53**	**1.25%**
Costo Directo:						**$123.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.75**	
PRECIO UNITARIO						**$153.75**	

(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	930				
Análisis:	**314-IHS-13-182**		**PZA**		**1**		
Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0182	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 2	PZA	$151.23		1.000000	$151.23	78.21%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.027000	$1.70	0.88%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	2.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.44**	**81.42%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.883386	$34.22	17.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**17.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**0.88%**
Costo Directo:						**$193.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$23.20**
UTILIDAD	**13%**	**$25.14**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$48.34**
PRECIO UNITARIO		**$241.71**

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	940				
Análisis:	**314-IHS-13-183**		**PZA**		**1**		
Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 3", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0183	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 3	PZA	$626.29		1.000000	$626.29	92.12%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.033000	$2.08	0.31%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.88**	**93.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.616707	$44.75	6.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.75**	**6.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.75		0.030000	$1.34	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.75		0.020000	$0.90	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**0.33%**
Costo Directo:						**$679.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.96**	
PRECIO UNITARIO						**$849.83**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A15013	Análisis No.:	950				
Análisis:	**314-IHS-13-184**		**PZA**		**1**		
Sifón a seguir terminal de PVC DWV ced. 40 de 4", Incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y pruebas.							
MATERIALES							
346-DWV-0184	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 4	PZA	$1,284.78		1.000000	$1,284.78	95.20%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$63.14		0.040000	$2.53	0.19%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.060000	$6.76	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,294.07**	**95.89%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.983367	$52.88	3.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.88**	**3.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.88		0.030000	$1.59	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.88		0.020000	$1.06	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.65**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,349.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$175.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$337.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,687.00**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-01-001**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		0.350000	$35.22	60.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.22**	**60.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	36.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**36.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	1.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.60%**
Costo Directo:						**$58.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.59**	
PRECIO UNITARIO						**$72.94**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-01-002**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		0.350000	$44.32	63.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.32**	**63.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	33.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**33.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.36		0.050000	$1.17	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.34**	**3.34%**
Costo Directo:						**$70.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.50**	
PRECIO UNITARIO						**$87.52**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-01-003**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0503	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 25 MM OMEGA	PZA	$179.03		0.350000	$62.66	68.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.66**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	28.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**28.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.28		0.050000	$1.31	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.87%**
Costo Directo:						**$91.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.89**	
PRECIO UNITARIO						**$114.46**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-01-004**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0504	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 32 MM OMEGA	PZA	$225.22		0.350000	$78.83	70.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.83**	**70.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	26.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**26.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	0.80%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.04		0.050000	$1.50	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**2.68%**
Costo Directo:						**$111.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.96**	
PRECIO UNITARIO						**$139.83**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-01-005**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0505	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 38 MM OMEGA	PZA	$301.50		0.350000	$105.53	73.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.53**	**73.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	24.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**24.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.04		0.050000	$1.75	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.43%**
Costo Directo:						**$144.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.02**	
PRECIO UNITARIO						**$180.09**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-01-006**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0506	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 51 MM OMEGA	PZA	$449.04		0.350000	$157.16	77.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.16**	**77.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	20.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**20.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.050000	$2.10	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**2.06%**
Costo Directo:						**$203.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.85**	
PRECIO UNITARIO						**$254.26**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-01-007**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0507	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 63 MM OMEGA	PZA	$836.21		0.350000	$292.67	85.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.67**	**85.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	13.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**13.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$46.72		0.050000	$2.34	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.67**	**1.36%**
Costo Directo:						**$344.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.02**	
PRECIO UNITARIO						**$430.08**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-01-008**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0508	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 76 MM OMEGA	PZA	$1,092.14		0.350000	$382.25	86.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$382.25**	**86.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	11.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**11.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.56		0.050000	$2.63	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.26**	**1.20%**
Costo Directo:						**$440.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.02**	
PRECIO UNITARIO						**$550.09**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-01-009**		**M**		**1**		

Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0509	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 102 MM OMEGA	PZA	$1,570.30		0.350000	$549.61	88.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$549.61**	**88.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.02%**
Costo Directo:						**$618.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.75**	
PRECIO UNITARIO						**$773.74**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-01-021**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		0.350000	$17.17	44.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.17**	**44.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	50.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**50.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.11		0.050000	$0.96	2.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**5.00%**
Costo Directo:						**$38.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.54**	
PRECIO UNITARIO						**$47.73**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-01-022**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.350000	$22.89	49.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.89**	**49.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	45.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**45.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**4.56%**
Costo Directo:						**$46.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.50**	
PRECIO UNITARIO						**$57.52**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-01-023**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0103	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM OMEGA	PZA	$126.01		0.350000	$44.10	63.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.10**	**63.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	33.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**33.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.36		0.050000	$1.17	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.34**	**3.35%**
Costo Directo:						**$69.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.45**	
PRECIO UNITARIO						**$87.25**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-01-024**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0104	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 32 MM OMEGA	PZA	$175.59		0.350000	$61.46	68.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.46**	**68.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	29.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**29.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.28		0.050000	$1.31	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.91%**
Costo Directo:						**$90.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.59**	
PRECIO UNITARIO						**$112.96**	

(* CIENTO DOCE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-01-025**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0105	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 38 MM OMEGA	PZA	$203.75		0.350000	$71.31	68.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.31**	**68.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	28.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**28.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.04		0.050000	$1.50	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**2.87%**
Costo Directo:						**$104.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.09**	
PRECIO UNITARIO						**$130.44**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-01-026**		**M**		**1**		
Tubo conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0106	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 51 MM OMEGA	PZA	$259.27		0.350000	$90.74	70.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.74**	**70.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	27.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**27.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.04		0.050000	$1.75	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.70%**
Costo Directo:						**$129.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.32**	
PRECIO UNITARIO						**$161.60**	

(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-01-031**		**PZA**		**1**		
Caja chalupa galvanizada de 50x90 mm para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	8.15%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	1.08%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.94**	**10.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	85.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**85.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**4.26%**
Costo Directo:						**$37.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.27**	
PRECIO UNITARIO						**$46.33**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-01-032**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada galvanizada de 75x75 mm para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	9.18%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	2.00%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.30%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	4.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.85**	**17.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	78.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**78.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.96%**
Costo Directo:						**$39.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.00**	
PRECIO UNITARIO						**$49.97**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-01-033**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada galvanizada de 100x100 mm para tubo de 21 mm (3/4"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	14.60%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	1.74%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.13%
342-TAM-0202	TAPA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	6.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.04**	**24.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	72.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**72.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.62%**
Costo Directo:						**$45.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.48**	
PRECIO UNITARIO						**$57.38**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-01-034**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada galvanizada de 120x120 mm para tubo de 27 mm (1"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TAM-0104	CAJA CUADRADA 25MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$15.72		1.000000	$15.72	25.15%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	1.28%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.83%
342-TAM-0202	TAPA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	4.83%
342-TAM-0203	TAPA CUADRADA 25MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$5.65		1.000000	$5.65	9.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.71**	**41.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	56.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**56.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.80%**
Costo Directo:						**$62.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.63**	
PRECIO UNITARIO						**$78.13**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-01-035**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada galvanizada de 150x150 mm para tubo de 41 mm (1 1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TAM-0106	CAJA CUADRADA 38MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$68.11		1.000000	$68.11	56.62%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.33%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.43%
342-TAM-0205	TAPA CUADRADA 38MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	10.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.34**	**67.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	30.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**30.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**1.54%**
Costo Directo:						**$120.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.07**	
PRECIO UNITARIO						**$150.36**	

(* CIENTO CINCUENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-01-036**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada galvanizada de 180x180 mm para tubo de 53 mm (2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TAM-0107	CAJA CUADRADA 51MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$75.42		1.000000	$75.42	55.59%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.29%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.38%
342-TAM-0206	TAPA CUADRADA 51MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$15.18		1.000000	$15.18	11.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.52**	**67.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	30.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**30.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.55%**
Costo Directo:						**$135.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.92**	
PRECIO UNITARIO						**$169.59**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-01-041**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0301	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$13.35		1.000000	$13.35	31.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.35**	**31.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	65.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**65.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**3.27%**
Costo Directo:						**$42.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.69**	
PRECIO UNITARIO						**$53.47**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-01-042**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0302	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$18.66		1.000000	$18.66	36.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.66**	**36.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	34.344131	$30.77	60.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.77**	**60.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.77		0.030000	$0.92	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.77		0.020000	$0.62	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.54**	**3.02%**
Costo Directo:						**$50.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.75**	
PRECIO UNITARIO						**$63.72**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-01-043**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0303	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM OMEGA	PZA	$40.65		1.000000	$40.65	53.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.65**	**53.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	44.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**44.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.22%**
Costo Directo:						**$76.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.11**	
PRECIO UNITARIO						**$95.56**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-01-044**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0304	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 32 MM OMEGA	PZA	$71.47		1.000000	$71.47	64.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.47**	**64.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	34.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**34.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**1.71%**
Costo Directo:						**$111.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.90**	
PRECIO UNITARIO						**$139.51**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-01-045**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0305	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 38 MM OMEGA	PZA	$82.66		1.000000	$82.66	64.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.66**	**64.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	33.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**33.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.70%**
Costo Directo:						**$128.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.08**	
PRECIO UNITARIO						**$160.42**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-01-046**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0306	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 51 MM OMEGA	PZA	$125.76		1.000000	$125.76	70.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.76**	**70.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	28.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**28.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.41%**
Costo Directo:						**$178.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.69**	
PRECIO UNITARIO						**$223.43**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-01-051**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0701	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$23.14		1.000000	$23.14	44.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.14**	**44.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	53.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**53.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**2.67%**
Costo Directo:						**$52.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.14**	
PRECIO UNITARIO						**$65.71**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-01-052**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0702	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$31.65		1.000000	$31.65	49.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.65**	**49.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	34.344131	$30.77	48.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.77**	**48.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.77		0.030000	$0.92	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.77		0.020000	$0.62	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.54**	**2.41%**
Costo Directo:						**$63.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.99**	
PRECIO UNITARIO						**$79.95**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-01-053**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0703	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 25 MM OMEGA	PZA	$52.44		1.000000	$52.44	59.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.44**	**59.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	38.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**38.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**1.93%**
Costo Directo:						**$88.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.06**	
PRECIO UNITARIO						**$110.30**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-01-054**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0704	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 32 MM OMEGA	PZA	$88.49		1.000000	$88.49	68.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.49**	**68.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	29.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**29.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**1.48%**
Costo Directo:						**$128.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.16**	
PRECIO UNITARIO						**$160.79**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-01-055**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0705	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 38 MM OMEGA	PZA	$102.44		1.000000	$102.44	69.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.44**	**69.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	29.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**29.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**1.47%**
Costo Directo:						**$148.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.03**	
PRECIO UNITARIO						**$185.15**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-01-056**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0706	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 51 MM OMEGA	PZA	$187.36		1.000000	$187.36	77.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.36**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	21.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**21.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.05%**
Costo Directo:						**$240.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.08**	
PRECIO UNITARIO						**$300.42**	

(* TRESCIENTOS PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-01-057**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0707	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 63 MM OMEGA	PZA	$430.89		1.000000	$430.89	87.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$430.89**	**87.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	11.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**11.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.58%**
Costo Directo:						**$491.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.77**	
PRECIO UNITARIO						**$613.87**	

(* SEISCIENTOS TRECE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-01-058**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0708	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 76 MM OMEGA	PZA	$530.58		1.000000	$530.58	88.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$530.58**	**88.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	11.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**11.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**0.55%**
Costo Directo:						**$600.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.08**	
PRECIO UNITARIO						**$750.38**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-01-059**		**PZA**		**1**		
Codo conduit pared gruesa galvanizado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0709	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 102 MM OMEGA	PZA	$1,023.02		1.000000	$1,023.02	92.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,023.02**	**92.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	7.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**7.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,105.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,382.28**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-01-066**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	21.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.94**	**21.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	75.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**75.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.75%**
Costo Directo:						**$18.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.67**	
PRECIO UNITARIO						**$23.33**	

(* VEINTITRES PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-01-067**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	19.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.01**	**19.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	68.688262	$15.38	76.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.38**	**76.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.38		0.030000	$0.46	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.38		0.020000	$0.31	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**3.82%**
Costo Directo:						**$20.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.04**	
PRECIO UNITARIO						**$25.20**	

(* VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-01-068**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0203	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM OMEGA	PZA	$8.75		1.000000	$8.75	32.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.75**	**32.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	61.986968	$17.05	63.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.05**	**63.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.05		0.030000	$0.51	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.05		0.020000	$0.34	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**3.19%**
Costo Directo:						**$26.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.66**	
PRECIO UNITARIO						**$33.31**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-01-069**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0204	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 32 MM OMEGA	PZA	$16.95		1.000000	$16.95	45.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.95**	**45.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	51.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**51.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.57%**
Costo Directo:						**$37.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.25**	
PRECIO UNITARIO						**$46.26**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-01-070**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0205	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 38 MM OMEGA	PZA	$23.39		1.000000	$23.39	50.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.39**	**50.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	48.584381	$21.75	47.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.75**	**47.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.75		0.030000	$0.65	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.75		0.020000	$0.44	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.09**	**2.36%**
Costo Directo:						**$46.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.56**	
PRECIO UNITARIO						**$57.79**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-01-071**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0206	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 51 MM OMEGA	PZA	$31.03		1.000000	$31.03	53.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.03**	**53.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	43.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**43.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.19%**
Costo Directo:						**$57.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.38**	
PRECIO UNITARIO						**$71.90**	

(* SETENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-01-076**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	27.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.58**	**27.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	69.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**69.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.45%**
Costo Directo:						**$20.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.08**	
PRECIO UNITARIO						**$25.38**	

(* VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-01-077**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		1.000000	$7.27	31.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.27**	**31.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	68.688262	$15.38	65.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.38**	**65.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.38		0.030000	$0.46	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.38		0.020000	$0.31	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**3.28%**
Costo Directo:						**$23.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.85**	
PRECIO UNITARIO						**$29.27**	

(* VEINTINUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-01-078**		**PZA**		**1**		

Cople conduit pared gruesa galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0603	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 25 MM OMEGA	PZA	$12.03		1.000000	$12.03	40.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.03**	**40.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	61.986968	$17.05	56.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.05**	**56.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.05		0.030000	$0.51	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.05		0.020000	$0.34	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**2.84%**
Costo Directo:						**$29.93**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3.59**
UTILIDAD	**13%**	**$3.89**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$7.48**
PRECIO UNITARIO		**$37.41**

(* TREINTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-01-079**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0604	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 32 MM OMEGA	PZA	$26.23		1.000000	$26.23	56.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.23**	**56.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	41.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**41.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.05%**
Costo Directo:						**$46.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.57**	
PRECIO UNITARIO						**$57.86**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-01-080**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0605	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 38 MM OMEGA	PZA	$29.33		1.000000	$29.33	56.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.33**	**56.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	48.584381	$21.75	41.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.75**	**41.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.75		0.030000	$0.65	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.75		0.020000	$0.44	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.09**	**2.09%**
Costo Directo:						**$52.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.04**	
PRECIO UNITARIO						**$65.21**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-01-081**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0606	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 51 MM OMEGA	PZA	$33.43		1.000000	$33.43	55.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.43**	**55.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	42.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**42.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.10%**
Costo Directo:						**$59.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.98**	
PRECIO UNITARIO						**$74.90**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-01-082**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0607	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 63 MM OMEGA	PZA	$81.87		1.000000	$81.87	73.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.87**	**73.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	25.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**25.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**1.28%**
Costo Directo:						**$111.97**	

INDIRECTOS	**12%**	**$13.44**
UTILIDAD	**13%**	**$14.56**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$28.00**
PRECIO UNITARIO		**$139.97**

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-01-083**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0608	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 76 MM OMEGA	PZA	$124.73		1.000000	$124.73	78.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.73**	**78.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	20.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**20.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**1.04%**
Costo Directo:						**$159.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.90**	
PRECIO UNITARIO						**$199.49**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-01-084**		**PZA**		**1**		
Cople conduit pared gruesa galvanizado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0609	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 102 MM OMEGA	PZA	$306.84		1.000000	$306.84	88.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.84**	**88.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	11.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**11.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.57%**
Costo Directo:						**$348.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.06**	
PRECIO UNITARIO						**$435.29**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-01-091**		**PZA**		**1**		
Conector conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	21.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.94**	**21.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	75.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**75.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.75%**
Costo Directo:						**$18.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.67**	
PRECIO UNITARIO						**$23.33**	

(* VEINTITRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-01-092**		**PZA**		**1**		
Conector conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	26.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.84**	**26.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	68.688262	$15.38	69.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.38**	**69.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.38		0.030000	$0.46	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.38		0.020000	$0.31	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**3.50%**
Costo Directo:						**$21.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.50**	
PRECIO UNITARIO						**$27.49**	

(* VEINTISIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-01-093**		**PZA**		**1**		
Conector conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0403	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM OMEGA	PZA	$9.22		1.000000	$9.22	34.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.22**	**34.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	61.986968	$17.05	62.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.05**	**62.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.05		0.030000	$0.51	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.05		0.020000	$0.34	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**3.13%**
Costo Directo:						**$27.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.78**	
PRECIO UNITARIO						**$33.90**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-01-094**		**PZA**		**1**		
Conector conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0404	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 32 MM OMEGA	PZA	$17.10		1.000000	$17.10	46.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.10**	**46.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	51.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**51.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.55%**
Costo Directo:						**$37.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.29**	
PRECIO UNITARIO						**$46.45**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-01-095**		**PZA**		**1**		
Conector conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0405	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 38 MM OMEGA	PZA	$23.69		1.000000	$23.69	50.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.69**	**50.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	48.584381	$21.75	46.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.75**	**46.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.75		0.030000	$0.65	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.75		0.020000	$0.44	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.09**	**2.35%**
Costo Directo:						**$46.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.63**	
PRECIO UNITARIO						**$58.16**	

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-01-096**		**PZA**		**1**		
Conector conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-OMG-0406	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 51 MM OMEGA	PZA	$28.43		1.000000	$28.43	51.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.43**	**51.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	45.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**45.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**2.29%**
Costo Directo:						**$54.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.73**	
PRECIO UNITARIO						**$68.65**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-01-101**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 16 mm (1/2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0801	CONTRA Y MONITOR DE 13 MM ANCLO	JGO	$3.02		1.000000	$3.02	13.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.02**	**13.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	56.960998	$18.55	82.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.55**	**82.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.55		0.030000	$0.56	2.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.55		0.020000	$0.37	1.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.93**	**4.13%**
Costo Directo:						**$22.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.63**	
PRECIO UNITARIO						**$28.13**	

(* VEINTIOCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-01-102**		**JGO**		**1**		

Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 21 mm (3/4"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
342-ANC-0802	CONTRA Y MONITOR DE 19 MM ANCLO	JGO	$4.31		1.000000	$4.31	17.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.31**	**17.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	53.610351	$19.71	78.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.71**	**78.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.71		0.030000	$0.59	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.71		0.020000	$0.39	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.98**	**3.92%**
Costo Directo:						**$25.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.25**	
PRECIO UNITARIO						**$31.25**	

(* TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-01-103**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 27 mm (1"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0803	CONTRA Y MONITOR DE 25 MM ANCLO	JGO	$6.89		1.000000	$6.89	23.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.89**	**23.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	72.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**72.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**3.62%**
Costo Directo:						**$28.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.25**	
PRECIO UNITARIO						**$36.22**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-01-105**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 35 mm (1 1/4"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0804	CONTRA Y MONITOR DE 32 MM ANCLO	JGO	$13.35		1.000000	$13.35	36.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.35**	**36.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.909057	$22.53	60.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.53**	**60.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.53		0.030000	$0.68	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.53		0.020000	$0.45	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**3.06%**
Costo Directo:						**$37.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.25**	
PRECIO UNITARIO						**$46.26**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-01-106**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 41 mm (1 1/2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0805	CONTRA Y MONITOR DE 38 MM ANCLO	JGO	$13.46		1.000000	$13.46	34.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.46**	**34.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	43.558410	$24.26	62.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.26**	**62.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.26		0.030000	$0.73	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.26		0.020000	$0.49	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.22**	**3.13%**
Costo Directo:						**$38.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.73**	
PRECIO UNITARIO						**$48.67**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-01-107**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 53 mm (2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0806	CONTRA Y MONITOR DE 51 MM ANCLO	JGO	$22.26		1.000000	$22.26	44.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.26**	**44.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	52.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**52.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**2.64%**
Costo Directo:						**$49.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.46**	
PRECIO UNITARIO						**$62.32**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-01-108**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 63 mm (2 1/2"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0807	CONTRA Y MONITOR DE 64 MM ANCLO	JGO	$33.87		1.000000	$33.87	52.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.87**	**52.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	36.857116	$28.67	44.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.67**	**44.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.67		0.030000	$0.86	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.67		0.020000	$0.57	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.43**	**2.23%**
Costo Directo:						**$63.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.00**	
PRECIO UNITARIO						**$79.97**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-01-109**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 78 mm (3"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0808	CONTRA Y MONITOR DE 75 MM ANCLO	JGO	$55.27		1.000000	$55.27	62.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.27**	**62.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	35.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**35.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.78%**
Costo Directo:						**$88.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.10**	
PRECIO UNITARIO						**$110.49**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-01-110**		**JGO**		**1**		
Juego de contra y monitor para tubería conduit p.g.g. de 103 mm (4"), incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ANC-0809	CONTRA Y MONITOR DE 100 MM ANCLO	JGO	$89.70		1.000000	$89.70	70.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.70**	**70.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	27.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**27.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.38%**
Costo Directo:						**$126.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.62**	
PRECIO UNITARIO						**$158.11**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-02-001**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		0.350000	$8.89	31.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	3.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.02**	**35.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	60.311645	$17.52	61.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.52**	**61.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.52		0.030000	$0.53	1.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.52		0.020000	$0.35	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.88**	**3.09%**
Costo Directo:						**$28.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.10**	
PRECIO UNITARIO						**$35.52**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-02-002**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		0.350000	$10.67	32.91%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	5.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.36**	**38.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	58.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**58.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.93%**
Costo Directo:						**$32.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.10**	
PRECIO UNITARIO						**$40.52**	

(* CUARENTA PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-02-003**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0503	TUBO CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	$38.86		0.350000	$13.60	35.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	5.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.85**	**41.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	55.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**55.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**2.77%**
Costo Directo:						**$37.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.48**	
PRECIO UNITARIO						**$47.41**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-02-004**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0504	TUBO CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	$44.86		0.350000	$15.70	36.47%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	6.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.52**	**43.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	54.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**54.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**2.72%**
Costo Directo:						**$43.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.77**	
PRECIO UNITARIO						**$53.82**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-02-005**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0505	TUBO CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	$61.35		0.350000	$21.47	40.93%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	6.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.85**	**47.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	50.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**50.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**2.52%**
Costo Directo:						**$52.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.11**	
PRECIO UNITARIO						**$65.56**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-02-006**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0506	TUBO CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	$95.76		0.350000	$33.52	48.58%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.035000	$3.94	5.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.46**	**54.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	43.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**43.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.17%**
Costo Directo:						**$69.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.25**	
PRECIO UNITARIO						**$86.25**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-02-007**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0507	TUBO CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	$138.14		0.350000	$48.35	53.93%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	5.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.86**	**58.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	39.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**39.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.95%**
Costo Directo:						**$89.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.41**	
PRECIO UNITARIO						**$112.06**	

(* CIENTO DOCE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-02-008**		**M**		**1**		

Tubo conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-REX-0508	TUBO CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	$177.36		0.350000	$62.08	57.20%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	4.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.15**	**61.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	36.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**36.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.82%**
Costo Directo:						**$108.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.13**	
PRECIO UNITARIO						**$135.67**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-02-009**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0509	TUBO CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	$239.63		0.350000	$83.87	61.30%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	4.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.51**	**65.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	32.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**32.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.65%**
Costo Directo:						**$136.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.21**	
PRECIO UNITARIO						**$171.03**	

(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-02-021**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		0.350000	$4.37	18.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	4.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.50**	**23.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	60.311645	$17.52	73.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.52**	**73.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.52		0.030000	$0.53	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.52		0.020000	$0.35	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.88**	**3.68%**
Costo Directo:						**$23.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.98**	
PRECIO UNITARIO						**$29.88**	

(* VEINTINUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-02-022**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		0.350000	$6.15	22.04%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	6.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.84**	**28.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	68.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**68.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**3.40%**
Costo Directo:						**$27.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.98**	
PRECIO UNITARIO						**$34.88**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-02-023**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0103	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	$24.62		0.350000	$8.62	26.16%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	6.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.87**	**32.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	63.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**63.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**3.18%**
Costo Directo:						**$32.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.23**	
PRECIO UNITARIO						**$41.18**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-02-024**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0104	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	$34.24		0.350000	$11.98	30.46%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	7.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.80**	**37.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	59.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**59.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**2.98%**
Costo Directo:						**$39.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.83**	
PRECIO UNITARIO						**$49.16**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-02-025**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0105	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	$44.93		0.350000	$15.73	33.68%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	7.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.11**	**40.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	56.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**56.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**2.82%**
Costo Directo:						**$46.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.68**	
PRECIO UNITARIO						**$58.39**	

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-02-026**		**M**		**1**		
Tubo conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0106	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	$58.79		0.350000	$20.58	36.71%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.035000	$3.94	7.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.52**	**43.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	53.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**53.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**2.68%**
Costo Directo:						**$56.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.02**	
PRECIO UNITARIO						**$70.08**	

(* SETENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-02-031**		**PZA**		**1**		
Caja chalupa PVC de 50x90 mm para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	22.78%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.91%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.96**	**24.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	71.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**71.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.59%**
Costo Directo:						**$44.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.02**	
PRECIO UNITARIO						**$55.10**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-02-032**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada PVC para tubo de 16 mm (1/2"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	25.64%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.87%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.66**	**27.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	68.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**68.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.46%**
Costo Directo:						**$45.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.44**	
PRECIO UNITARIO						**$57.22**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-02-033**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada PVC para tubo de 21 mm (3/4"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	30.17%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.78%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.38**	**31.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	64.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**64.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.24%**
Costo Directo:						**$51.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.81**	
PRECIO UNITARIO						**$64.05**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-02-034**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada PVC para tubo de 27 mm (1"), incluye:suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PVC-1104	CAJA CUADRADA PVC 25MM C/TAPA	PZA	$31.19		1.000000	$31.19	45.27%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.58%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.11**	**46.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	50.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**50.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.54%**
Costo Directo:						**$68.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.23**	
PRECIO UNITARIO						**$86.13**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-02-041**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	28.33%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	6.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.94**	**34.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	61.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**61.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**3.12%**
Costo Directo:						**$16.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.25**	
PRECIO UNITARIO						**$21.23**	

(* VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-02-042**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0302	CODO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$6.15		1.000000	$6.15	30.94%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	8.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.84**	**39.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	57.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**57.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**2.87%**
Costo Directo:						**$19.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.97**	
PRECIO UNITARIO						**$24.85**	

(* VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-02-043**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0303	CODO CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	$8.19		1.000000	$8.19	34.57%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	9.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.44**	**44.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	53.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**53.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**2.66%**
Costo Directo:						**$23.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.92**	
PRECIO UNITARIO						**$29.61**	

(* VEINTINUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-02-044**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0304	CODO CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	$15.80		1.000000	$15.80	47.39%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	8.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.62**	**55.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	42.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**42.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**2.10%**
Costo Directo:						**$33.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.33**	
PRECIO UNITARIO						**$41.67**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-02-045**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0305	CODO CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	$25.75		1.000000	$25.75	56.36%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	7.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.13**	**63.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	34.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**34.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**1.73%**
Costo Directo:						**$45.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.42**	
PRECIO UNITARIO						**$57.11**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-02-046**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0306	CODO CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	$39.34		1.000000	$39.34	63.25%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.035000	$3.94	6.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43.28**	**69.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	28.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**28.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.45%**
Costo Directo:						**$62.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.55**	
PRECIO UNITARIO						**$77.75**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-02-051**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	32.46%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	6.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.98**	**38.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	58.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**58.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**2.95%**
Costo Directo:						**$18.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.50**	
PRECIO UNITARIO						**$22.52**	

(* VEINTIDOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-02-052**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0702	CODO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$6.72		1.000000	$6.72	32.86%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	8.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.41**	**41.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	56.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**56.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**2.78%**
Costo Directo:						**$20.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.11**	
PRECIO UNITARIO						**$25.56**	

(* VEINTICINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-02-053**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0703	CODO CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	$9.73		1.000000	$9.73	38.57%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	8.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.98**	**47.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	50.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**50.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**2.50%**
Costo Directo:						**$25.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.31**	
PRECIO UNITARIO						**$31.54**	

(* TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-02-054**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0704	CODO CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	$19.42		1.000000	$19.42	52.54%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	7.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.24**	**60.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	37.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**37.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**1.90%**
Costo Directo:						**$36.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.24**	
PRECIO UNITARIO						**$46.20**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-02-055**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0705	CODO CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	$26.24		1.000000	$26.24	56.82%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	7.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.62**	**64.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	34.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**34.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**1.71%**
Costo Directo:						**$46.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.54**	
PRECIO UNITARIO						**$57.72**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-02-056**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0706	CODO CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	$46.44		1.000000	$46.44	67.01%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.035000	$3.94	5.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.38**	**72.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	26.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**26.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.30%**
Costo Directo:						**$69.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.33**	
PRECIO UNITARIO						**$86.63**	

(* OCHENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-02-057**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0707	CODO CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	$67.40		1.000000	$67.40	71.71%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	4.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.91**	**76.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	22.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**22.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**1.12%**
Costo Directo:						**$93.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.50**	
PRECIO UNITARIO						**$117.49**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-02-058**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0708	CODO CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	$95.42		1.000000	$95.42	75.15%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	3.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.49**	**79.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	19.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**19.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**0.99%**
Costo Directo:						**$126.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.75**	
PRECIO UNITARIO						**$158.73**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-02-059**		**PZA**		**1**		
Codo conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0709	CODO CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	$139.55		1.000000	$139.55	78.26%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	3.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.19**	**81.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	17.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**17.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.88%**
Costo Directo:						**$178.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.58**	
PRECIO UNITARIO						**$222.89**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-02-066**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0201	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.15		1.000000	$3.15	28.87%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	10.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.28**	**39.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	57.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**57.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.32**	**2.93%**
Costo Directo:						**$10.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.73**	
PRECIO UNITARIO						**$13.64**	

(* TRECE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-02-067**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0202	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	31.27%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	13.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.63**	**44.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	159.155729	$6.64	52.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.64**	**52.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.64		0.030000	$0.20	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.64		0.020000	$0.13	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.33**	**2.62%**
Costo Directo:						**$12.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.15**	
PRECIO UNITARIO						**$15.75**	

(* QUINCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-02-068**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0203	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	$4.24		1.000000	$4.24	30.61%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	16.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.49**	**46.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	50.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**50.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**2.53%**
Costo Directo:						**$13.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.46**	
PRECIO UNITARIO						**$17.31**	

(* DIECISIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-02-069**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0204	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	$7.97		1.000000	$7.97	42.90%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	15.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.79**	**58.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	39.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**39.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**1.99%**
Costo Directo:						**$18.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.65**	
PRECIO UNITARIO						**$23.23**	

(* VEINTITRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-02-070**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0205	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	$8.52		1.000000	$8.52	41.10%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	16.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.90**	**57.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	125.649260	$8.41	40.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.41**	**40.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.41		0.030000	$0.25	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.42**	**2.03%**
Costo Directo:						**$20.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.18**	
PRECIO UNITARIO						**$25.91**	

(* VEINTICINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-02-071**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0206	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	$14.19		1.000000	$14.19	49.41%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.035000	$3.94	13.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.13**	**63.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	104.707717	$10.09	35.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.09**	**35.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.09		0.030000	$0.30	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.09		0.020000	$0.20	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**1.74%**
Costo Directo:						**$28.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.18**	
PRECIO UNITARIO						**$35.90**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-02-076**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	8.86%
342-REX-0601	COPLE CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.00		1.000000	$5.00	39.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.13**	**48.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	49.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**49.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.32**	**2.51%**
Costo Directo:						**$12.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.19**	
PRECIO UNITARIO						**$15.95**	

(* QUINCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-02-077**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0602	COPLE CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$5.52		1.000000	$5.52	38.93%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	11.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.21**	**50.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	159.155729	$6.64	46.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.64**	**46.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.64		0.030000	$0.20	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.64		0.020000	$0.13	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.33**	**2.33%**
Costo Directo:						**$14.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.54**	
PRECIO UNITARIO						**$17.72**	

(* DIECISIETE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-02-078**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0603	COPLE CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	$7.08		1.000000	$7.08	42.42%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	13.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.33**	**55.90%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	42.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**42.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**2.10%**
Costo Directo:						**$16.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.17**	
PRECIO UNITARIO						**$20.86**	

(* VEINTE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-02-079**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0604	COPLE CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	$9.03		1.000000	$9.03	45.98%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	14.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.85**	**60.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	37.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**37.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**1.88%**
Costo Directo:						**$19.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.91**	
PRECIO UNITARIO						**$24.55**	

(* VEINTICUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-02-080**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0605	COPLE CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	$11.19		1.000000	$11.19	47.82%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	14.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.57**	**62.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	125.649260	$8.41	35.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.41**	**35.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.41		0.030000	$0.25	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.42**	**1.80%**
Costo Directo:						**$23.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.85**	
PRECIO UNITARIO						**$29.25**	

(* VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-02-081**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0606	COPLE CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	$16.64		1.000000	$16.64	53.38%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.035000	$3.94	12.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.58**	**66.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	104.707717	$10.09	32.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.09**	**32.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.09		0.030000	$0.30	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.09		0.020000	$0.20	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**1.60%**
Costo Directo:						**$31.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.79**	
PRECIO UNITARIO						**$38.96**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-02-082**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0607	COPLE CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	$38.25		1.000000	$38.25	68.29%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	8.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.76**	**76.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	22.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**22.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**1.13%**
Costo Directo:						**$56.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.00**	
PRECIO UNITARIO						**$70.01**	

(* SETENTA PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-02-083**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0608	COPLE CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	$51.26		1.000000	$51.26	70.33%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	6.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.33**	**77.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	21.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**21.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**1.08%**
Costo Directo:						**$72.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.23**	
PRECIO UNITARIO						**$91.12**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-02-084**		**PZA**		**1**		
Cople conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0609	COPLE CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	$64.50		1.000000	$64.50	69.94%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	6.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.14**	**76.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	22.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**22.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**1.14%**
Costo Directo:						**$92.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.06**	
PRECIO UNITARIO						**$115.28**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-02-091**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC ligero de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		1.000000	$3.08	20.98%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.005000	$0.56	3.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.64**	**24.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	71.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**71.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**3.61%**
Costo Directo:						**$14.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.67**	
PRECIO UNITARIO						**$18.35**	

(* DIECIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-02-092**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC ligero de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		1.000000	$3.52	21.09%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	6.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.65**	**27.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	68.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**68.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**3.42%**
Costo Directo:						**$16.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.17**	
PRECIO UNITARIO						**$20.86**	

(* VEINTE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-02-093**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC ligero de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0403	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	$5.47		1.000000	$5.47	26.80%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.015000	$1.69	8.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.16**	**35.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	61.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**61.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**3.08%**
Costo Directo:						**$20.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.10**	
PRECIO UNITARIO						**$25.51**	

(* VEINTICINCO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-02-094**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC ligero de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0404	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	$7.75		1.000000	$7.75	31.35%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	9.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.00**	**40.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	56.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**56.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**2.83%**
Costo Directo:						**$24.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.18**	
PRECIO UNITARIO						**$30.90**	

(* TREINTA PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-02-095**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC ligero de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0405	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	$11.52		1.000000	$11.52	37.28%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	9.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.34**	**46.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	51.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**51.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.56%**
Costo Directo:						**$30.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.73**	
PRECIO UNITARIO						**$38.63**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-02-096**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC ligero de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0406	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	$17.23		1.000000	$17.23	43.59%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	8.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.61**	**52.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	45.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**45.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.28%**
Costo Directo:						**$39.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.88**	
PRECIO UNITARIO						**$49.41**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-02-101**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		1.000000	$3.77	24.53%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.005000	$0.56	3.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.33**	**28.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	68.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**68.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**3.45%**
Costo Directo:						**$15.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.84**	
PRECIO UNITARIO						**$19.21**	

(* DIECINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-02-102**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		1.000000	$4.38	24.96%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.010000	$1.13	6.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.51**	**31.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	65.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**65.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**3.25%**
Costo Directo:						**$17.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.39**	
PRECIO UNITARIO						**$21.94**	

(* VEINTIUN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-02-103**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0803	CONEC CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	$7.43		1.000000	$7.43	32.40%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.020000	$2.25	9.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.68**	**42.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	55.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**55.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**2.75%**
Costo Directo:						**$22.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.73**	
PRECIO UNITARIO						**$28.66**	

(* VEINTIOCHO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-02-104**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0804	CONEC CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	$7.75		1.000000	$7.75	30.64%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.025000	$2.82	11.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.57**	**41.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	55.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**55.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**2.77%**
Costo Directo:						**$25.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.32**	
PRECIO UNITARIO						**$31.61**	

(* TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-02-105**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0805	CONEC CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	$12.12		1.000000	$12.12	37.80%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.030000	$3.38	10.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.50**	**48.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	49.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**49.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.47%**
Costo Directo:						**$32.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.02**	
PRECIO UNITARIO						**$40.08**	

(* CUARENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-02-106**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0806	CONEC CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	$25.65		1.000000	$25.65	52.88%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.035000	$3.94	8.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.59**	**61.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	37.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**37.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.85%**
Costo Directo:						**$48.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.13**	
PRECIO UNITARIO						**$60.64**	

(* SESENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-02-107**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0807	CONEC CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	$35.19		1.000000	$35.19	55.17%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.040000	$4.51	7.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.70**	**62.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	35.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**35.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**1.80%**
Costo Directo:						**$63.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.94**	
PRECIO UNITARIO						**$79.73**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-02-108**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0808	CONEC CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	$71.61		1.000000	$71.61	65.22%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.045000	$5.07	4.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.68**	**69.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	28.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**28.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.44%**
Costo Directo:						**$109.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.45**	
PRECIO UNITARIO						**$137.25**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16002	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-02-109**		**PZA**		**1**		
Conector conduit PVC pesado de 103 mm (4") de diámetro, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-REX-0809	CONEC CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	$123.68		1.000000	$123.68	72.45%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		0.050000	$5.64	3.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.32**	**75.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	23.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**23.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.15%**
Costo Directo:						**$170.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.68**	
PRECIO UNITARIO						**$213.39**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-03-001**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0101	TUBO LICUATITE 9.52 MM	M	$23.15		1.000000	$23.15	53.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.15**	**53.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	44.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**44.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.20%**
Costo Directo:						**$43.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.81**	
PRECIO UNITARIO						**$54.02**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-03-002**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0102	TUBO LICUATITE 13 MM	M	$23.15		1.000000	$23.15	53.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.15**	**53.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	44.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**44.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.20%**
Costo Directo:						**$43.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.81**	
PRECIO UNITARIO						**$54.02**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-03-003**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0103	TUBO LICUATITE 19 MM	M	$26.43		1.000000	$26.43	54.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.43**	**54.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	43.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**43.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**2.17%**
Costo Directo:						**$48.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.13**	
PRECIO UNITARIO						**$60.64**	

(* SESENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-03-004**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0104	TUBO LICUATITE 25 MM	M	$38.05		1.000000	$38.05	60.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.05**	**60.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	37.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**37.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**1.87%**
Costo Directo:						**$62.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.65**	
PRECIO UNITARIO						**$78.23**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-03-005**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0105	TUBO LICUATITE 32 MM	M	$66.22		1.000000	$66.22	70.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66.22**	**70.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	28.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**28.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**1.40%**
Costo Directo:						**$93.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.46**	
PRECIO UNITARIO						**$117.28**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-03-006**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0106	TUBO LICUATITE 38 MM	M	$95.20		1.000000	$95.20	75.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.20**	**75.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	23.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**23.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.18%**
Costo Directo:						**$126.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.69**	
PRECIO UNITARIO						**$158.43**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-03-007**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0107	TUBO LICUATITE 51 MM	M	$123.99		1.000000	$123.99	77.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.99**	**77.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	21.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**21.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.09%**
Costo Directo:						**$160.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.19**	
PRECIO UNITARIO						**$200.97**	

(* DOSCIENTOS PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-03-008**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0108	TUBO LICUATITE 63 MM	M	$195.79		1.000000	$195.79	81.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$195.79**	**81.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	17.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**17.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.88%**
Costo Directo:						**$239.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.98**	
PRECIO UNITARIO						**$299.92**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-03-009**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0109	TUBO LICUATITE 76 MM	M	$268.47		1.000000	$268.47	84.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.47**	**84.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	14.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**14.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**0.73%**
Costo Directo:						**$317.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.38**	
PRECIO UNITARIO						**$396.90**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-03-010**		**M**		**1**		
Tubo conduit licuatite de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0110	TUBO LICUATITE 102 MM	M	$377.43		1.000000	$377.43	87.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.43**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	12.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**12.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.61%**
Costo Directo:						**$432.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.15**	
PRECIO UNITARIO						**$540.77**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-03-011**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0301	CONECTOR LICUATITE CURVO 9 MM ANCLO	PZA	$17.33		1.000000	$17.33	32.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.33**	**32.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	64.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**64.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.23%**
Costo Directo:						**$54.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.53**	
PRECIO UNITARIO						**$67.65**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-03-012**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0302	CONECTOR LICUATITE CURVO 13 MM ANCLO	PZA	$17.33		1.000000	$17.33	32.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.33**	**32.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	64.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**64.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.23%**
Costo Directo:						**$54.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.53**	
PRECIO UNITARIO						**$67.65**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-03-013**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0303	CONECTOR LICUATITE CURVO 19 MM ANCLO	PZA	$24.06		1.000000	$24.06	37.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.06**	**37.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	59.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**59.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.97%**
Costo Directo:						**$64.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.05**	
PRECIO UNITARIO						**$80.25**	

(* OCHENTA PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-03-014**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0304	CONECTOR LICUATITE CURVO 25 MM ANCLO	PZA	$57.59		1.000000	$57.59	56.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.59**	**56.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	41.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**41.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.07%**
Costo Directo:						**$101.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.44**	
PRECIO UNITARIO						**$127.18**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-03-015**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0305	CONECTOR LICUATITE CURVO 32 MM ANCLO	PZA	$86.00		1.000000	$86.00	63.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.00**	**63.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	34.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**34.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.73%**
Costo Directo:						**$135.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.77**	
PRECIO UNITARIO						**$168.82**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-03-016**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0306	CONECTOR LICUATITE CURVO 38 MM ANCLO	PZA	$124.66		1.000000	$124.66	69.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.66**	**69.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.46%**
Costo Directo:						**$179.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.96**	
PRECIO UNITARIO						**$224.81**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-03-017**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0307	CONECTOR LICUATITE CURVO 51 MM ANCLO	PZA	$157.76		1.000000	$157.76	71.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.76**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	27.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**27.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.36%**
Costo Directo:						**$220.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.21**	
PRECIO UNITARIO						**$276.04**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-03-018**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0308	CONECTOR LICUATITE CURVO 63 MM ANCLO	PZA	$511.21		1.000000	$511.21	87.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$511.21**	**87.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	11.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**11.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.60%**
Costo Directo:						**$584.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.20**	
PRECIO UNITARIO						**$731.00**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-03-019**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0309	CONECTOR LICUATITE CURVO 76 MM ANCLO	PZA	$683.94		1.000000	$683.94	88.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$683.94**	**88.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	10.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**10.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.55%**
Costo Directo:						**$772.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.06**	
PRECIO UNITARIO						**$965.30**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-03-020**		**PZA**		**1**		
Conector curvo licuatite de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0310	CONECTOR LICUATITE CURVO 102 MM ANCLO	PZA	$1,017.62		1.000000	$1,017.62	90.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,017.62**	**90.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,128.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,410.00**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-03-021**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0201	CONECTOR LICUATITE RECTO 9 MM ANCLO	PZA	$11.35		1.000000	$11.35	27.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.35**	**27.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	68.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**68.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**3.43%**
Costo Directo:						**$40.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.19**	
PRECIO UNITARIO						**$50.97**	

(* CINCUENTA PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-03-022**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0202	CONECTOR LICUATITE RECTO 13 MM ANCLO	PZA	$10.48		1.000000	$10.48	26.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.48**	**26.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	70.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**70.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**3.50%**
Costo Directo:						**$39.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.98**	
PRECIO UNITARIO						**$49.89**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-03-023**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0203	CONECTOR LICUATITE RECTO 19 MM ANCLO	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	32.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.46**	**32.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	34.344131	$30.77	64.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.77**	**64.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.77		0.030000	$0.92	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.77		0.020000	$0.62	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.54**	**3.23%**
Costo Directo:						**$47.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.94**	
PRECIO UNITARIO						**$59.71**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-03-024**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0204	CONECTOR LICUATITE RECTO 25 MM ANCLO	PZA	$26.23		1.000000	$26.23	42.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.23**	**42.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	54.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**54.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	1.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**2.74%**
Costo Directo:						**$62.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.50**	
PRECIO UNITARIO						**$77.53**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-03-025**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0205	CONECTOR LICUATITE RECTO 32 MM ANCLO	PZA	$37.89		1.000000	$37.89	48.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.89**	**48.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	48.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**48.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.44%**
Costo Directo:						**$78.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.50**	
PRECIO UNITARIO						**$97.53**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-03-026**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0206	CONECTOR LICUATITE RECTO 38 MM ANCLO	PZA	$52.11		1.000000	$52.11	53.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.11**	**53.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	44.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**44.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**2.23%**
Costo Directo:						**$97.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.44**	
PRECIO UNITARIO						**$122.23**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-03-027**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0207	CONECTOR LICUATITE RECTO 51 MM ANCLO	PZA	$70.97		1.000000	$70.97	57.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.97**	**57.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	40.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**40.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.03%**
Costo Directo:						**$123.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.98**	
PRECIO UNITARIO						**$154.93**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-03-028**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0208	CONECTOR LICUATITE RECTO 63 MM ANCLO	PZA	$260.88		1.000000	$260.88	81.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.88**	**81.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	17.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**17.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.90%**
Costo Directo:						**$321.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.27**	
PRECIO UNITARIO						**$401.36**	

(* CUATROCIENTOS UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-03-029**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0209	CONECTOR LICUATITE RECTO 76 MM ANCLO	PZA	$357.81		1.000000	$357.81	83.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.81**	**83.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	15.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**15.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**0.78%**
Costo Directo:						**$427.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.88**	
PRECIO UNITARIO						**$534.41**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-03-030**		**PZA**		**1**		
Conector recto licuatite de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-LIQ-0210	CONECTOR LICUATITE RECTO 102 MM ANCLO	PZA	$482.61		1.000000	$482.61	85.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$482.61**	**85.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.70%**
Costo Directo:						**$565.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.35**	
PRECIO UNITARIO						**$706.76**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-03-031**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0101	TUBO FLEXIBLE ZAPA 9.52MM	M	$9.84		1.000000	$9.84	32.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.84**	**32.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	63.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**63.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**3.18%**
Costo Directo:						**$29.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.48**	
PRECIO UNITARIO						**$37.38**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-03-032**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0102	TUBO FLEXIBLE ZAPA 13MM	M	$12.81		1.000000	$12.81	38.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.81**	**38.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	55.285674	$19.11	58.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.11**	**58.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.11		0.030000	$0.57	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.11		0.020000	$0.38	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.89%**
Costo Directo:						**$32.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.21**	
PRECIO UNITARIO						**$41.08**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-03-033**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0103	TUBO FLEXIBLE ZAPA 19MM	M	$19.47		1.000000	$19.47	46.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.47**	**46.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	50.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**50.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**2.53%**
Costo Directo:						**$41.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.39**	
PRECIO UNITARIO						**$51.94**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-03-034**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0104	TUBO FLEXIBLE ZAPA 25MM	M	$23.01		1.000000	$23.01	48.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.01**	**48.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	45.233734	$23.36	49.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.36**	**49.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.36		0.030000	$0.70	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.36		0.020000	$0.47	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**2.46%**
Costo Directo:						**$47.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.88**	
PRECIO UNITARIO						**$59.42**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-03-035**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0105	TUBO FLEXIBLE ZAPA 32MM	M	$38.88		1.000000	$38.88	58.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.88**	**58.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	39.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**39.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**1.99%**
Costo Directo:						**$66.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.62**	
PRECIO UNITARIO						**$83.10**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-03-036**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0106	TUBO FLEXIBLE ZAPA 38MM	M	$50.82		1.000000	$50.82	61.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.82**	**61.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	36.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**36.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.82%**
Costo Directo:						**$82.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.59**	
PRECIO UNITARIO						**$102.95**	

(* CIENTO DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-03-037**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0107	TUBO FLEXIBLE ZAPA 51MM	M	$59.75		1.000000	$59.75	61.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.75**	**61.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	36.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**36.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.82%**
Costo Directo:						**$96.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.13**	
PRECIO UNITARIO						**$120.67**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-03-038**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0108	TUBO FLEXIBLE ZAPA 63MM	M	$74.80		1.000000	$74.80	62.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74.80**	**62.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	35.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**35.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.77%**
Costo Directo:						**$118.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.73**	
PRECIO UNITARIO						**$148.68**	

(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-03-039**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0109	TUBO FLEXIBLE ZAPA 76MM	M	$92.41		1.000000	$92.41	65.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.41**	**65.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	33.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**33.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.65%**
Costo Directo:						**$141.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.37**	
PRECIO UNITARIO						**$176.83**	

(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-03-040**		**M**		**1**		
Tubo conduit flexible zapa de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0110	TUBO FLEXIBLE ZAPA 102MM	M	$121.56		1.000000	$121.56	68.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.56**	**68.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.48%**
Costo Directo:						**$176.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.19**	
PRECIO UNITARIO						**$220.94**	

(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-03-041**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0301	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 9 MM ANCLO	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	11.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.81**	**11.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	84.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**84.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	2.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**4.20%**
Costo Directo:						**$41.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.40**	
PRECIO UNITARIO						**$52.00**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-03-042**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0302	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 13 MM ANCLO	PZA	$7.38		1.000000	$7.38	16.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.38**	**16.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	79.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**79.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	2.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**3.96%**
Costo Directo:						**$44.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.04**	
PRECIO UNITARIO						**$55.21**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-03-043**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0303	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 19 MM ANCLO	PZA	$10.84		1.000000	$10.84	21.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.84**	**21.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	74.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**74.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**3.75%**
Costo Directo:						**$50.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.75**	
PRECIO UNITARIO						**$63.73**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-03-044**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0304	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 25 MM ANCLO	PZA	$24.29		1.000000	$24.29	35.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.29**	**35.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	61.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**61.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.07%**
Costo Directo:						**$68.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.11**	
PRECIO UNITARIO						**$85.55**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-03-045**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0305	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 32 MM ANCLO	PZA	$31.87		1.000000	$31.87	39.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.87**	**39.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	57.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**57.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**2.88%**
Costo Directo:						**$80.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.23**	
PRECIO UNITARIO						**$101.15**	

(* CIENTO UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-03-046**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0306	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 38 MM ANCLO	PZA	$86.47		1.000000	$86.47	61.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.47**	**61.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	37.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**37.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.86%**
Costo Directo:						**$141.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.42**	
PRECIO UNITARIO						**$177.08**	

(* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-03-047**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 53 mm (2) de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0307	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 51 MM ANCLO	PZA	$99.72		1.000000	$99.72	61.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.72**	**61.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	36.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**36.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.85%**
Costo Directo:						**$162.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.69**	
PRECIO UNITARIO						**$203.48**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-03-048**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0308	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 63 MM ANCLO	PZA	$345.94		1.000000	$345.94	82.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.94**	**82.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	16.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**16.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.83%**
Costo Directo:						**$419.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.88**	
PRECIO UNITARIO						**$524.41**	

(* QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-03-049**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0309	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 76 MM ANCLO	PZA	$420.89		1.000000	$420.89	82.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$420.89**	**82.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	16.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**16.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.82%**
Costo Directo:						**$509.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.29**	
PRECIO UNITARIO						**$636.48**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-03-050**		**PZA**		**1**		
Conector curvo zapa de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0310	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 102 MM ANCLO	PZA	$995.35		1.000000	$995.35	90.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$995.35**	**90.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.29%**
Costo Directo:						**$1,103.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,379.54**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-03-051**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 12 mm (3/8") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0201	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 9 MM ANCLO	PZA	$2.77		1.000000	$2.77	8.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.77**	**8.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	88.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**88.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	2.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.84**	**2.65%**
Costo Directo:						**$31.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.91**	
PRECIO UNITARIO						**$39.55**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-03-052**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0202	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 13 MM ANCLO	PZA	$3.53		1.000000	$3.53	10.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.53**	**10.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	85.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**85.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	1.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**4.25%**
Costo Directo:						**$32.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.24**	
PRECIO UNITARIO						**$41.20**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-03-053**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0203	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 19 MM ANCLO	PZA	$5.05		1.000000	$5.05	13.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.05**	**13.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	34.344131	$30.77	82.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.77**	**82.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.77		0.030000	$0.92	2.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.77		0.020000	$0.62	1.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.54**	**4.12%**
Costo Directo:						**$37.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.34**	
PRECIO UNITARIO						**$46.70**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-03-054**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0204	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 25 MM ANCLO	PZA	$7.82		1.000000	$7.82	17.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.82**	**17.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.993484	$34.10	78.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.10**	**78.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.10		0.030000	$1.02	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.10		0.020000	$0.68	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**3.90%**
Costo Directo:						**$43.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.90**	
PRECIO UNITARIO						**$54.52**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-03-055**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0205	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 32 MM ANCLO	PZA	$14.33		1.000000	$14.33	26.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.33**	**26.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	70.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**70.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**3.51%**
Costo Directo:						**$54.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.62**	
PRECIO UNITARIO						**$68.09**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-03-056**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0206	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 38 MM ANCLO	PZA	$17.54		1.000000	$17.54	27.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.54**	**27.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	24.292190	$43.50	68.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.50**	**68.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.50		0.030000	$1.31	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.50		0.020000	$0.87	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.18**	**3.45%**
Costo Directo:						**$63.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.81**	
PRECIO UNITARIO						**$79.03**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-03-057**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 53 mm (2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0207	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 51 MM ANCLO	PZA	$22.40		1.000000	$22.40	29.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.40**	**29.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	66.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**66.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**3.34%**
Costo Directo:						**$75.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.85**	
PRECIO UNITARIO						**$94.23**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-03-058**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 63 mm (2 1/2") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0208	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 63 MM ANCLO	PZA	$95.80		1.000000	$95.80	61.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.80**	**61.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	36.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**36.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.84%**
Costo Directo:						**$156.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.00**	
PRECIO UNITARIO						**$195.01**	

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-03-059**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0209	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 76 MM ANCLO	PZA	$168.52		1.000000	$168.52	70.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$168.52**	**70.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.915573	$66.40	27.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.40**	**27.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.40		0.030000	$1.99	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.40		0.020000	$1.33	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**1.40%**
Costo Directo:						**$238.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.56**	
PRECIO UNITARIO						**$297.80**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-03-060**		**PZA**		**1**		
Conector recto zapa de 103 mm (4") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-ZAP-0210	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 102 MM ANCLO	PZA	$407.85		1.000000	$407.85	83.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$407.85**	**83.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.80%**
Costo Directo:						**$490.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.66**	
PRECIO UNITARIO						**$613.31**	

(* SEISCIENTOS TRECE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-03-061**		**M**		**1**		
Tubo poliducto naranja de 16 mm (1/2") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		1.100000	$3.07	28.24%
342-ALG-0101	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø), KG, 0.009 KG/M	KG	$44.34		0.010000	$0.44	4.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.51**	**32.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	64.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**64.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**3.22%**
Costo Directo:						**$10.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.71**	
PRECIO UNITARIO						**$13.58**	

(* TRECE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-03-062**		**M**		**1**		
Tubo poliducto naranja de 21 mm (3/4") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0102	POLIDUCTO NARANJA 19 MM	M	$4.12		1.100000	$4.53	35.50%
342-ALG-0101	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø), KG, 0.009 KG/M	KG	$44.34		0.010000	$0.44	3.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.97**	**38.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	58.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**58.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**2.90%**
Costo Directo:						**$12.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.19**	
PRECIO UNITARIO						**$15.95**	

(* QUINCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-03-063**		**M**		**1**		
Tubo poliducto naranja de 27 mm (1") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0103	POLIDUCTO NARANJA 25 MM	M	$6.27		1.100000	$6.90	41.07%
342-ALG-0101	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø), KG, 0.009 KG/M	KG	$44.34		0.010000	$0.44	2.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.34**	**43.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	53.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**53.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.45**	**2.68%**
Costo Directo:						**$16.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.20**	
PRECIO UNITARIO						**$21.00**	

(* VEINTIUN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-03-064**		**M**		**1**		
Tubo poliducto naranja de 35 mm (1 1/4") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0104	POLIDUCTO NARANJA 32 MM	M	$9.33		1.100000	$10.26	47.19%
342-ALG-0101	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø), KG, 0.009 KG/M	KG	$44.34		0.010000	$0.44	2.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.70**	**49.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	48.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**48.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**2.44%**
Costo Directo:						**$21.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.44**	
PRECIO UNITARIO						**$27.18**	

(* VEINTISIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-03-065**		**M**		**1**		
Tubo poliducto naranja de 41 mm (1 1/2") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0105	POLIDUCTO NARANJA 38 MM	M	$11.59		1.100000	$12.75	48.22%
342-ALG-0101	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø), KG, 0.009 KG/M	KG	$44.34		0.010000	$0.44	1.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.19**	**49.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	47.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**47.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**2.39%**
Costo Directo:						**$26.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.61**	
PRECIO UNITARIO						**$33.05**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-03-066**		**M**		**1**		

Tubo poliducto naranja de 53 mm (2") de diámetro, Incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-PDU-0106	POLIDUCTO NARANJA 51 MM	M	$16.11		1.100000	$17.72	51.04%
342-ALG-0101	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø), KG, 0.009 KG/M	KG	$44.34		0.010000	$0.44	1.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.16**	**52.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	45.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**45.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.27%**
Costo Directo:						**$34.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.68**	
PRECIO UNITARIO						**$43.40**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-IEL-03-067**		**PZA**		**1**		
Codo para poliducto de 16 mm (1/2") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	20.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.73**	**20.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	75.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**75.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.32**	**3.83%**
Costo Directo:						**$8.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.09**	
PRECIO UNITARIO						**$10.45**	

(* DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-IEL-03-068**		**PZA**		**1**		
Codo para poliducto de 21 mm (3/4") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0202	CODO POLIDUCTO NARANJA 19 MM	PZA	$2.53		1.000000	$2.53	26.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.53**	**26.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	159.155729	$6.64	69.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.64**	**69.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.64		0.030000	$0.20	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.64		0.020000	$0.13	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.33**	**3.48%**
Costo Directo:						**$9.50**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1.14**
UTILIDAD	**13%**	**$1.24**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2.38**
PRECIO UNITARIO		**$11.88**

(* ONCE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-IEL-03-069**		**PZA**		**1**		
Codo para poliducto de 27 mm (1") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0203	CODO POLIDUCTO NARANJA 25 MM	PZA	$8.54		1.000000	$8.54	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.54**	**53.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	44.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**44.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**2.20%**
Costo Directo:						**$15.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.98**	
PRECIO UNITARIO						**$19.88**	

(* DIECINUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-IEL-03-070**		**PZA**		**1**		
Codo para poliducto de 35 mm (1 1/4") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0204	CODO POLIDUCTO NARANJA 32 MM	PZA	$9.46		1.000000	$9.46	54.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.46**	**54.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	43.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**43.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**2.15%**
Costo Directo:						**$17.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.31**	
PRECIO UNITARIO						**$21.56**	

(* VEINTIUN PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-IEL-03-071**		**PZA**		**1**		
Codo para poliducto de 41 mm (1 1/2") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0205	CODO POLIDUCTO NARANJA 38 MM	PZA	$17.86		1.000000	$17.86	65.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.86**	**65.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	32.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**32.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.45**	**1.65%**
Costo Directo:						**$27.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.83**	
PRECIO UNITARIO						**$34.15**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-IEL-03-072**		**PZA**		**1**		
Codo para poliducto de 53 mm (2") de diámetro, Incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PDU-0206	CODO POLIDUCTO NARANJA 51 MM	PZA	$21.72		1.000000	$21.72	66.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.72**	**66.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	32.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**32.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**1.62%**
Costo Directo:						**$32.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.19**	
PRECIO UNITARIO						**$40.95**	

(* CUARENTA PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-IEL-03-073**		**M**		**1**		
Tubo poliflex de 16 mm (1/2") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PFX-0102	POLIFLEX NARANJA DE 1/2 ROLLO 100 M	M	$5.46		1.100000	$6.01	47.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.01**	**47.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	49.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**49.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.32**	**2.53%**
Costo Directo:						**$12.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.16**	
PRECIO UNITARIO						**$15.80**	

(* QUINCE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-IEL-03-074**		**M**		**1**		
Tubo poliflex de 21 mm (3/4") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PFX-0103	POLIFLEX NARANJA DE 3/4 ROLLO 50 M	M	$9.04		1.100000	$9.94	58.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.94**	**58.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	159.155729	$6.64	39.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.64**	**39.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.64		0.030000	$0.20	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.64		0.020000	$0.13	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.33**	**1.95%**
Costo Directo:						**$16.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.23**	
PRECIO UNITARIO						**$21.14**	

(* VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-IEL-03-075**		**M**		**1**		
Tubo poliflex de 27 mm (1") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-PFX-0104	POLIFLEX NARANJA DE 1 ROLLO 50 M	M	$13.05		1.100000	$14.36	64.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.36**	**64.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	33.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**33.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**1.67%**
Costo Directo:						**$22.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.54**	
PRECIO UNITARIO						**$27.69**	

(* VEINTISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16003	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-IEL-03-077**		**M**		**1**		

Tubo poliflex de 41 mm (1 1/2") de diámetro, Incluye: suminstro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-PFX-0106	POLIFLEX NARANJA DE 1 1/2 ROLLO 50 M	M	$25.75		1.100000	$28.33	74.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.33**	**74.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	23.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**23.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.45**	**1.19%**
Costo Directo:						**$37.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.44**	
PRECIO UNITARIO						**$47.23**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-04-001**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 63x63 de 0.30 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0101	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x 30.5 CM, LD21 SQUARE D	PZA	$293.73		1.000000	$293.73	81.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293.73**	**81.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.88%**
Costo Directo:						**$359.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.99**	
PRECIO UNITARIO						**$449.95**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-04-002**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 63x63 de 0.61 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0102	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x 61.0 CM, LD22 SQUARE D	PZA	$379.32		1.000000	$379.32	82.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$379.32**	**82.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	17.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**17.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.85%**
Costo Directo:						**$462.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.53**	
PRECIO UNITARIO						**$577.65**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-04-003**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 63x63 de 1.52 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0103	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x152.4 CM, LD25 SQUARE D	PZA	$567.50		1.000000	$567.50	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$567.50**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	15.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**15.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.77%**
Costo Directo:						**$677.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.47**	
PRECIO UNITARIO						**$847.35**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-04-004**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 101x101 de 0.30 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0104	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x 30.5 CM, LD41 SQUARE D	PZA	$403.26		1.000000	$403.26	84.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$403.26**	**84.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.73%**
Costo Directo:						**$476.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.21**	
PRECIO UNITARIO						**$596.06**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-04-005**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 101x101 de 0.61 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0105	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x 61 CM, LD42 SQUARE D	PZA	$524.48		1.000000	$524.48	84.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$524.48**	**84.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.73%**
Costo Directo:						**$619.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.77**	
PRECIO UNITARIO						**$773.86**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-04-006**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 101x101 de 1.52 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0106	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x152.4 CM, LD45 SQUARE D	PZA	$843.34		1.000000	$843.34	86.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$843.34**	**86.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	12.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**12.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.65%**
Costo Directo:						**$975.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.95**	
PRECIO UNITARIO						**$1,219.75**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-04-007**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 152x152 de 0.30 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0107	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x 30.5 CM, LD61 SQUARE D	PZA	$713.85		1.000000	$713.85	89.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$713.85**	**89.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	9.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**9.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.50%**
Costo Directo:						**$796.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$199.16**	
PRECIO UNITARIO						**$995.81**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-04-008**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 152x152 de 0.61 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0108	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x 61 CM, LD62 SQUARE D	PZA	$822.20		1.000000	$822.20	88.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$822.20**	**88.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	11.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**11.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.57%**
Costo Directo:						**$932.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,165.73**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-04-009**		**PZA**		**1**		
Ducto cuadrado embisagrado de 152x152 de 1.52 m. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0109	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x152.4 CM, LD65 SQUARE D	PZA	$1,141.95		1.000000	$1,141.95	87.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,141.95**	**87.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	12.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**12.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,307.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$326.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,634.40**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-04-010**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 22.5° de 63.5 mm, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0131	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x22° LD225LM SQUARE D	PZA	$509.12		1.000000	$509.12	86.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.12**	**86.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.67%**
Costo Directo:						**$591.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.98**	
PRECIO UNITARIO						**$739.90**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-04-011**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 22.5° de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0134	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x22° LD425LM SQUARE D	PZA	$613.33		1.000000	$613.33	86.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$613.33**	**86.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	12.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**12.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.88%**
Costo Directo:						**$709.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.44**	
PRECIO UNITARIO						**$887.18**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-04-012**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 22.5° de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0137	CODO PARA DUCTO CUADRADO 15x15x22° LD625LM SQUARE D	PZA	$1,017.64		1.000000	$1,017.64	90.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,017.64**	**90.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,128.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,410.02**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-04-013**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 90° de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0133	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x90° LD290LM SQUARE D	PZA	$433.26		1.000000	$433.26	83.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$433.26**	**83.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	15.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**15.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.77%**
Costo Directo:						**$516.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.02**	
PRECIO UNITARIO						**$645.08**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-04-014**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 90° de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0136	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x90° LD490LM SQUARE D	PZA	$741.05		1.000000	$741.05	88.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$741.05**	**88.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	10.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**10.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.54%**
Costo Directo:						**$835.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$208.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,044.58**	

(* UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-04-015**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 90° de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0139	CODO PARA DUCTO CUADRADO 15x15x90° LD690LM SQUARE D	PZA	$1,157.92		1.000000	$1,157.92	91.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,157.92**	**91.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	8.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**8.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.42%**
Costo Directo:						**$1,268.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,585.38**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-04-016**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 45° de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0132	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x45° LD245LM SQUARE D	PZA	$509.12		1.000000	$509.12	86.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.12**	**86.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.67%**
Costo Directo:						**$591.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.98**	
PRECIO UNITARIO						**$739.90**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-04-017**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 45° de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0135	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x45° LD445LM SQUARE D	PZA	$613.33		1.000000	$613.33	86.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$613.33**	**86.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	12.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**12.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.63%**
Costo Directo:						**$707.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.98**	
PRECIO UNITARIO						**$884.92**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-04-018**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto cuadrado embisagrado de 45° de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0138	CODO PARA DUCTO CUADRADO 15x15x45° LD645LM SQUARE D	PZA	$1,017.64		1.000000	$1,017.64	90.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,017.64**	**90.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,128.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,410.02**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-04-019**		**PZA**		**1**		
Colgador para ducto cuadrado embisagrado de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0121	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 6.5 LD2HM SQUARE D	PZA	$141.77		1.000000	$141.77	77.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.77**	**77.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	21.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**21.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.07%**
Costo Directo:						**$183.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.79**	
PRECIO UNITARIO						**$228.95**	

(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-04-020**		**PZA**		**1**		
Colgador para ducto cuadrado embisagrado de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0122	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 10 LD4HM SQUARE D	PZA	$134.67		1.000000	$134.67	74.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.67**	**74.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	24.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**24.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.23%**
Costo Directo:						**$181.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.50**	
PRECIO UNITARIO						**$227.48**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-04-021**		**PZA**		**1**		
Colgador para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0123	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 15 LD6HM SQUARE D	PZA	$389.23		1.000000	$389.23	87.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.23**	**87.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	11.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**11.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.60%**
Costo Directo:						**$444.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.10**	
PRECIO UNITARIO						**$555.52**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-04-022**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto cuadrado embisagrado de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0151	TEE PARA DUCTO CUADRADO DE 6.5 CM LD2TM SQUARE D	PZA	$1,122.00		1.000000	$1,122.00	91.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,122.00**	**91.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	8.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**8.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,232.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,540.48**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-04-023**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto cuadrado embisagrado de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0152	TEE PARA DUCTO CUADRADO DE 10 CM LD4TM SQUARE D	PZA	$1,312.25		1.000000	$1,312.25	90.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,312.25**	**90.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	8.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**8.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,444.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$361.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,805.89**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-04-024**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0153	TEE PARA DUCTO CUADRADO DE 15 CM LD6TM SQUARE D	PZA	$1,510.48		1.000000	$1,510.48	90.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,510.48**	**90.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	9.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**9.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,676.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$201.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$419.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,095.07**	

(* DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-04-028**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0112	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 10 LD4HM SQUARE D	PZA	$625.15		1.000000	$625.15	88.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$625.15**	**88.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	11.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**11.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.55%**
Costo Directo:						**$707.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.98**	
PRECIO UNITARIO						**$884.93**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-04-029**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0115	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x45° LD245LM SQUARE D	PZA	$760.71		1.000000	$760.71	88.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$760.71**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	10.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**10.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.53%**
Costo Directo:						**$855.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,069.15**	

(* UN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-04-030**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0118	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x45° LD445LM SQUARE D	PZA	$1,020.59		1.000000	$1,020.59	90.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,020.59**	**90.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,130.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,413.72**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-04-044**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 229 mm de 63.5 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-SQD-0113	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 15 LD6HM SQUARE D	PZA	$595.59		1.000000	$595.59	87.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.59**	**87.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	11.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**11.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.58%**
Costo Directo:						**$678.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.60**	
PRECIO UNITARIO						**$847.99**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-04-031**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 229 mm. de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0116	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x90° LD290LM SQUARE D	PZA	$672.31		1.000000	$672.31	87.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$672.31**	**87.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	11.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**11.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.58%**
Costo Directo:						**$766.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$191.73**	
PRECIO UNITARIO						**$958.65**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-04-032**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 229 mm. de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0119	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x90° LD490LM SQUARE D	PZA	$1,045.43		1.000000	$1,045.43	90.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,045.43**	**90.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,155.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$288.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,444.77**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-04-033**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 75 mm. de 63.5 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0111	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 6.5 LD2HM SQUARE D	PZA	$595.59		1.000000	$595.59	87.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.59**	**87.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	11.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**11.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.58%**
Costo Directo:						**$678.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.60**	
PRECIO UNITARIO						**$847.99**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-04-034**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 75 mm. de 101 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0114	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x22° LD225LM SQUARE D	PZA	$672.31		1.000000	$672.31	87.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$672.31**	**87.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	11.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**11.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.58%**
Costo Directo:						**$766.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$191.73**	
PRECIO UNITARIO						**$958.65**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-04-035**		**PZA**		**1**		
Niple para ducto cuadrado embisagrado de 75 mm. de 152 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0117	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x22° LD425LM SQUARE D	PZA	$995.61		1.000000	$995.61	90.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$995.61**	**90.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	9.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**9.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,105.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,382.49**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-04-036**		**PZA**		**1**		
Reducción de 4 a 2.5" de ducto cuadrado embisagrado, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0181	REDUCCION PARA DUCTO CUADRADO 10 A 6.5 CM LD42RM SQUARE D	PZA	$494.78		1.000000	$494.78	85.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$494.78**	**85.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.68%**
Costo Directo:						**$577.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.40**	
PRECIO UNITARIO						**$721.98**	

(* SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-04-037**		**PZA**		**1**		
Reducción de 6 a 4" de ducto cuadrado embisagrado, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0182	REDUCCION PARA DUCTO CUADRADO 15 A 10 CM LD64RM SQUARE D	PZA	$1,017.64		1.000000	$1,017.64	91.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,017.64**	**91.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	8.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**8.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,112.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,390.31**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-04-038**		**PZA**		**1**		
Placa de cierre para ducto cuadrado embisagrado de 63.5 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0171	PLACA CIERRE DUCTO CUADRADO DE 6.5 CM LD2CPM SQUARE D	PZA	$143.26		1.000000	$143.26	77.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.26**	**77.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	21.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**21.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.07%**
Costo Directo:						**$184.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.16**	
PRECIO UNITARIO						**$230.81**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-04-039**		**PZA**		**1**		
Placa de cierre para ducto cuadrado embisagrado de 101 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0172	PLACA CIERRE DUCTO CUADRADO DE 10 CM LD4CPM SQUARE D	PZA	$161.26		1.000000	$161.26	77.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161.26**	**77.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	23.454529	$45.06	21.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.06**	**21.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.06		0.030000	$1.35	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.06		0.020000	$0.90	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**1.08%**
Costo Directo:						**$208.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.14**	
PRECIO UNITARIO						**$260.71**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16004	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-04-040**		**PZA**		**1**		
Placa de cierre para ducto cuadrado embisagrado de 152 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0173	PLACA CIERRE DUCTO CUADRADO DE 15 CM LD6CPM SQUARE D	PZA	$217.01		1.000000	$217.01	79.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.01**	**79.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.97%**
Costo Directo:						**$272.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.05**	
PRECIO UNITARIO						**$340.25**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-05-001**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, C-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	57.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.06**	**57.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.04%**
Costo Directo:						**$85.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.46**	
PRECIO UNITARIO						**$107.31**	

(* CIENTO SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-05-002**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, C-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0122	CONDULET OVAL C-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$53.81		1.000000	$53.81	57.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.81**	**57.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	40.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**40.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.03%**
Costo Directo:						**$93.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.48**	
PRECIO UNITARIO						**$117.43**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-05-003**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, C-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0123	CONDULET OVAL C-39 DE 25 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$80.71		1.000000	$80.71	64.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.71**	**64.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.68%**
Costo Directo:						**$124.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.21**	
PRECIO UNITARIO						**$156.07**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-05-004**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, C-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0124	CONDULET OVAL C-49 DE 32 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$169.34		1.000000	$169.34	77.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.34**	**77.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	21.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**21.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.07%**
Costo Directo:						**$218.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.60**	
PRECIO UNITARIO						**$272.99**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-05-005**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, C-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0125	CONDULET OVAL C-59 DE 38 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$172.50		1.000000	$172.50	75.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.50**	**75.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$227.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.92**	
PRECIO UNITARIO						**$284.61**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-05-006**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, C-69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0126	CONDULET OVAL C-69 DE 51 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$322.85		1.000000	$322.85	83.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.85**	**83.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	15.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**15.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.78%**
Costo Directo:						**$385.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.48**	
PRECIO UNITARIO						**$482.40**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-05-007**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, B-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0151	CONDULET OVAL LB-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	57.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.06**	**57.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.04%**
Costo Directo:						**$85.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.46**	
PRECIO UNITARIO						**$107.31**	

(* CIENTO SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-05-008**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, B-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0152	CONDULET OVAL LB-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$53.81		1.000000	$53.81	57.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.81**	**57.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	40.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**40.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.03%**
Costo Directo:						**$93.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.48**	
PRECIO UNITARIO						**$117.43**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-05-009**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, B-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0153	CONDULET OVAL LB-39 DE 25 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$80.71		1.000000	$80.71	64.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.71**	**64.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.68%**
Costo Directo:						**$124.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.21**	
PRECIO UNITARIO						**$156.07**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-05-010**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, B-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0154	CONDULET OVAL LB-49 DE 32 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$169.34		1.000000	$169.34	77.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.34**	**77.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	21.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**21.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.07%**
Costo Directo:						**$218.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.60**	
PRECIO UNITARIO						**$272.99**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-05-011**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, B-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0155	CONDULET OVAL LB-59 DE 38 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$172.50		1.000000	$172.50	75.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.50**	**75.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$227.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.92**	
PRECIO UNITARIO						**$284.61**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-05-012**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, B-69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0156	CONDULET OVAL LB-69 DE 51 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$322.85		1.000000	$322.85	83.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.85**	**83.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	15.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**15.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.78%**
Costo Directo:						**$385.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.48**	
PRECIO UNITARIO						**$482.40**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-05-013**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LL-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0171	CONDULET OVAL LL-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	57.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.06**	**57.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.04%**
Costo Directo:						**$85.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.46**	
PRECIO UNITARIO						**$107.31**	

(* CIENTO SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-05-014**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LL-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0172	CONDULET OVAL LL-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$53.81		1.000000	$53.81	57.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.81**	**57.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	40.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**40.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.03%**
Costo Directo:						**$93.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.48**	
PRECIO UNITARIO						**$117.43**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-05-015**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LL-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0173	CONDULET OVAL LL-39 DE 25 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$80.71		1.000000	$80.71	64.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.71**	**64.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.68%**
Costo Directo:						**$124.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.21**	
PRECIO UNITARIO						**$156.07**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-05-016**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LL-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0174	CONDULET OVAL LL-49 DE 32 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$169.34		1.000000	$169.34	77.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.34**	**77.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	21.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**21.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.07%**
Costo Directo:						**$218.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.60**	
PRECIO UNITARIO						**$272.99**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-05-017**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LL-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0175	CONDULET OVAL LL-59 DE 38 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$172.50		1.000000	$172.50	75.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.50**	**75.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$227.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.92**	
PRECIO UNITARIO						**$284.61**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-05-018**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LL.69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0176	CONDULET OVAL LL.69 DE 51 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$322.85		1.000000	$322.85	83.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.85**	**83.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	15.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**15.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.78%**
Costo Directo:						**$385.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.48**	
PRECIO UNITARIO						**$482.40**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-05-019**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LR-19 de 13mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0191	CONDULET OVAL LR-19 DE 13MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	57.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.06**	**57.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.04%**
Costo Directo:						**$85.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.46**	
PRECIO UNITARIO						**$107.31**	

(* CIENTO SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-05-020**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LR-29 de 19mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0192	CONDULET OVAL LR-29 DE 19MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$53.81		1.000000	$53.81	57.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.81**	**57.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	40.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**40.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.03%**
Costo Directo:						**$93.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.48**	
PRECIO UNITARIO						**$117.43**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-05-021**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LR-39 de 25mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0193	CONDULET OVAL LR-39 DE 25MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$80.71		1.000000	$80.71	64.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.71**	**64.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	33.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**33.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.68%**
Costo Directo:						**$124.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.21**	
PRECIO UNITARIO						**$156.07**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-05-022**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LR-49 de 32mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0194	CONDULET OVAL LR-49 DE 32MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$169.34		1.000000	$169.34	77.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.34**	**77.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	21.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**21.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.07%**
Costo Directo:						**$218.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.60**	
PRECIO UNITARIO						**$272.99**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-05-023**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LR-59 de 38mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0195	CONDULET OVAL LR-59 DE 38MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$172.50		1.000000	$172.50	75.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.50**	**75.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$227.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.92**	
PRECIO UNITARIO						**$284.61**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-05-024**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, LR-69 de 51mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0196	CONDULET OVAL LR-69 DE 51MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$322.85		1.000000	$322.85	83.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.85**	**83.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	15.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**15.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.78%**
Costo Directo:						**$385.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.48**	
PRECIO UNITARIO						**$482.40**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-05-025**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, T-19 de 13 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0221	CONDULET OVAL T-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$55.40		1.000000	$55.40	50.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.40**	**50.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.38%**
Costo Directo:						**$110.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.65**	
PRECIO UNITARIO						**$138.24**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-05-026**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, T-29 de 19 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	53.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.05**	**53.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	44.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**44.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**2.24%**
Costo Directo:						**$128.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.06**	
PRECIO UNITARIO						**$160.32**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-05-027**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, T-39 de 25 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0223	CONDULET OVAL T-39 DE 25 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$90.21		1.000000	$90.21	57.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.21**	**57.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	40.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**40.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**2.02%**
Costo Directo:						**$156.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.11**	
PRECIO UNITARIO						**$195.55**	

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-05-028**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, T-49 de 32 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0224	CONDULET OVAL T-49 DE 32 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$180.41		1.000000	$180.41	71.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.41**	**71.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	27.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**27.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.38%**
Costo Directo:						**$254.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.50**	
PRECIO UNITARIO						**$317.50**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-05-029**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, T-59 de 38 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0225	CONDULET OVAL T-59 DE 38 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$183.59		1.000000	$183.59	68.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.59**	**68.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	29.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**29.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.48%**
Costo Directo:						**$266.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.60**	
PRECIO UNITARIO						**$332.99**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-05-030**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 9 ovalada, T-69 de 51 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0226	CONDULET OVAL T-69 DE 51 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$352.91		1.000000	$352.91	78.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$352.91**	**78.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	20.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**20.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.00%**
Costo Directo:						**$447.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.88**	
PRECIO UNITARIO						**$559.40**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-05-051**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0101	CONDULET OVAL C-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$130.39		1.000000	$130.39	52.59%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	22.10%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	3.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.76**	**77.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.06%**
Costo Directo:						**$247.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.98**	
PRECIO UNITARIO						**$309.93**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-05-052**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0102	CONDULET OVAL C-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$143.44		1.000000	$143.44	51.14%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	23.55%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	3.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.30**	**78.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.02%**
Costo Directo:						**$280.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.13**	
PRECIO UNITARIO						**$350.64**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-05-053**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0103	CONDULET OVAL C-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$210.28		1.000000	$210.28	51.05%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	28.95%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.70**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.77%**
Costo Directo:						**$411.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.98**	
PRECIO UNITARIO						**$514.91**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-05-054**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0104	CONDULET OVAL C-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$299.92		1.000000	$299.92	56.71%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	25.90%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$455.23**	**86.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.66%**
Costo Directo:						**$528.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.21**	
PRECIO UNITARIO						**$661.03**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-05-055**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0105	CONDULET OVAL C-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$392.84		1.000000	$392.84	60.21%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	23.96%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	3.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$569.63**	**87.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	12.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**12.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.60%**
Costo Directo:						**$652.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.11**	
PRECIO UNITARIO						**$815.54**	

(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-05-056**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0106	CONDULET OVAL C-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$580.28		1.000000	$580.28	62.50%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	24.64%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$833.87**	**89.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	9.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**9.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.48%**
Costo Directo:						**$928.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,160.60**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-05-057**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0107	CONDULET OVAL C-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	$1,106.27		1.000000	$1,106.27	70.11%
342-CHD-0277	TAPA CIEGA OVAL 770-F DE 64 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	12.25%
342-CHD-0297	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 64 MM GASK-577 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	10.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,467.51**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,577.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,972.37**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-05-058**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, C-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0108	CONDULET OVAL C-87 DE 76 MM SERIE 7	PZA	$1,543.51		1.000000	$1,543.51	75.77%
342-CHD-0278	TAPA CIEGA OVAL 870-F DE 76 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	9.49%
342-CHD-0298	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 76 MM GASK-578 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	8.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,904.75**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**6.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,037.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$509.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,546.52**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-05-059**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, E-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0131	CONDULET OVAL E-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$102.70		1.000000	$102.70	46.63%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	24.88%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	3.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.07**	**74.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.20%**
Costo Directo:						**$220.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.06**	
PRECIO UNITARIO						**$275.32**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-05-060**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, E-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0132	CONDULET OVAL E-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$130.39		1.000000	$130.39	48.75%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	24.70%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	4.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$207.25**	**77.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	21.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**21.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.07%**
Costo Directo:						**$267.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.87**	
PRECIO UNITARIO						**$334.33**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-05-061**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, E-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0133	CONDULET OVAL E-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$179.30		1.000000	$179.30	47.07%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	31.30%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	4.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.72**	**82.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	16.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**16.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.83%**
Costo Directo:						**$380.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.23**	
PRECIO UNITARIO						**$476.18**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-05-062**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, E-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0134	CONDULET OVAL E-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$259.18		1.000000	$259.18	53.10%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	28.07%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	3.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.49**	**84.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	14.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**14.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.72%**
Costo Directo:						**$488.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.02**	
PRECIO UNITARIO						**$610.10**	

(* SEISCIENTOS DIEZ PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-05-063**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, E-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0133	CONDULET OVAL E-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$179.30		1.000000	$179.30	40.85%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	35.61%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	4.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.09**	**81.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	17.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**17.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.90%**
Costo Directo:						**$438.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.73**	
PRECIO UNITARIO						**$548.62**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-05-064**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, E-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0136	CONDULET OVAL E-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$482.48		1.000000	$482.48	58.08%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	27.54%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$736.07**	**88.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	10.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**10.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.55%**
Costo Directo:						**$830.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,038.35**	

(* UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-05-065**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, L-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0201	CONDULET OVAL L-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$156.48		1.000000	$156.48	57.10%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	20.00%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	2.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.85**	**79.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.96%**
Costo Directo:						**$274.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.51**	
PRECIO UNITARIO						**$342.55**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-05-066**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, L-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0202	CONDULET OVAL L-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$179.30		1.000000	$179.30	56.67%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	20.88%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.16**	**80.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.90%**
Costo Directo:						**$316.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.09**	
PRECIO UNITARIO						**$395.46**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-05-067**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, L-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0203	CONDULET OVAL L-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$272.22		1.000000	$272.22	57.45%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	25.16%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$407.64**	**86.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.67%**
Costo Directo:						**$473.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.46**	
PRECIO UNITARIO						**$592.33**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-05-068**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, L-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0204	CONDULET OVAL L-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$402.63		1.000000	$402.63	63.75%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	21.69%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	2.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$557.94**	**88.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	11.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**11.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.55%**
Costo Directo:						**$631.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.88**	
PRECIO UNITARIO						**$789.41**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-05-069**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, L-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0205	CONDULET OVAL L-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$521.61		1.000000	$521.61	66.77%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	20.01%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	2.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$698.40**	**89.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	10.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**10.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.50%**
Costo Directo:						**$781.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$195.30**	
PRECIO UNITARIO						**$976.50**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-05-070**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, L-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0206	CONDULET OVAL L-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$772.65		1.000000	$772.65	68.93%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	20.41%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,026.24**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	8.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**8.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,120.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,401.06**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-05-071**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0141	CONDULET OVAL LB-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$130.39		1.000000	$130.39	43.01%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	18.08%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	2.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.76**	**63.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	34.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**34.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.73%**
Costo Directo:						**$303.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.79**	
PRECIO UNITARIO						**$378.93**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-05-072**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0142	CONDULET OVAL LB-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$143.44		1.000000	$143.44	51.14%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	23.55%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	3.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.30**	**78.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.02%**
Costo Directo:						**$280.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.13**	
PRECIO UNITARIO						**$350.64**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-05-073**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0143	CONDULET OVAL LB-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$210.28		1.000000	$210.28	51.05%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	28.95%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.70**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.77%**
Costo Directo:						**$411.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.98**	
PRECIO UNITARIO						**$514.91**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-05-074**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0144	CONDULET OVAL LB-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$299.92		1.000000	$299.92	56.71%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	25.90%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$455.23**	**86.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.66%**
Costo Directo:						**$528.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.21**	
PRECIO UNITARIO						**$661.03**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-05-075**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	23.96%
342-CHD-0145	CONDULET OVAL LB-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$392.84		1.000000	$392.84	60.21%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	3.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$569.63**	**87.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	12.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**12.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.60%**
Costo Directo:						**$652.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.11**	
PRECIO UNITARIO						**$815.54**	

(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-05-076**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0146	CONDULET OVAL LB-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$580.28		1.000000	$580.28	62.50%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	24.64%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$833.87**	**89.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	9.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**9.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.48%**
Costo Directo:						**$928.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,160.60**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-05-077**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0147	CONDULET OVAL LB-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	$1,106.27		1.000000	$1,106.27	70.11%
342-CHD-0277	TAPA CIEGA OVAL 770-F DE 64 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	12.25%
342-CHD-0297	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 64 MM GASK-577 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	10.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,467.51**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,577.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,972.37**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-05-078**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LB-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0148	CONDULET OVAL LB-87 DE 76 MM SERIE 7	PZA	$1,543.51		1.000000	$1,543.51	75.77%
342-CHD-0278	TAPA CIEGA OVAL 870-F DE 76 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	9.49%
342-CHD-0298	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 76 MM GASK-578 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	8.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,904.75**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**6.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,037.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$509.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,546.52**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-05-079**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LBD-4400 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0261	CONDULET OVAL LBD-4400 DE 32 MM	PZA	$1,210.02		1.000000	$1,210.02	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,210.02**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,283.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,604.51**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-05-080**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LBD-5500 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0262	CONDULET OVAL LBD-5500 DE 38 MM	PZA	$2,050.20		1.000000	$2,050.20	96.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,050.20**	**96.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,133.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,666.25**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-05-081**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LBD-6600 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0263	CONDULET OVAL LBD-6600 DE 51 MM	PZA	$2,175.00		1.000000	$2,175.00	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,175.00**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**3.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,269.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$272.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$295.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$567.40**	
PRECIO UNITARIO						**$2,837.01**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-05-082**		**PZA**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LBD-7700 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0264	CONDULET OVAL LBD-7700 DE 64 MM	PZA	$6,039.47		1.000000	$6,039.47	98.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,039.47**	**98.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	1.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**1.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.08%**
Costo Directo:						**$6,149.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$737.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$799.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,537.46**	
PRECIO UNITARIO						**$7,687.31**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-05-083**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LBD-8800 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0265	CONDULET OVAL LBD-8800 DE 76 MM	PZA	$6,039.47		1.000000	$6,039.47	97.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,039.47**	**97.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**2.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.10%**
Costo Directo:						**$6,171.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$802.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,542.98**	
PRECIO UNITARIO						**$7,714.91**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-05-085**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LBD-10900 de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0266	CONDULET OVAL LBD-10900 DE 102 MM	PZA	$7,226.65		1.000000	$7,226.65	97.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,226.65**	**97.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	2.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**2.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.14%**
Costo Directo:						**$7,447.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,861.86**	
PRECIO UNITARIO						**$9,309.29**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-05-086**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LF-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0251	CONDULET OVAL LF-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	$179.30		1.000000	$179.30	60.40%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	18.46%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	2.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.67**	**81.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	17.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**17.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.88%**
Costo Directo:						**$296.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.21**	
PRECIO UNITARIO						**$371.07**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-05-087**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LF-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0252	CONDULET OVAL LF-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	$229.82		1.000000	$229.82	62.64%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	18.01%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	2.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.68**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	15.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**15.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.78%**
Costo Directo:						**$366.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.73**	
PRECIO UNITARIO						**$458.62**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-IEL-05-088**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LF-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0253	CONDULET OVAL LF-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	$278.73		1.000000	$278.73	58.02%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	24.82%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.15**	**86.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.65%**
Costo Directo:						**$480.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.10**	
PRECIO UNITARIO						**$600.48**	

(* SEISCIENTOS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-IEL-05-089**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0161	CONDULET OVAL LL-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$130.39		1.000000	$130.39	52.59%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	22.10%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	3.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.76**	**77.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.06%**
Costo Directo:						**$247.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.98**	
PRECIO UNITARIO						**$309.93**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-IEL-05-090**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0162	CONDULET OVAL LL-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$143.44		1.000000	$143.44	51.14%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	23.55%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	3.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.30**	**78.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.02%**
Costo Directo:						**$280.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.13**	
PRECIO UNITARIO						**$350.64**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-IEL-05-091**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0163	CONDULET OVAL LL-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$210.28		1.000000	$210.28	51.05%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	28.95%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.70**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.77%**
Costo Directo:						**$411.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.98**	
PRECIO UNITARIO						**$514.91**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-IEL-05-092**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0164	CONDULET OVAL LL-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$299.92		1.000000	$299.92	56.71%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	25.90%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$455.23**	**86.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.66%**
Costo Directo:						**$528.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.21**	
PRECIO UNITARIO						**$661.03**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-IEL-05-093**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0165	CONDULET OVAL LL-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$392.84		1.000000	$392.84	60.21%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	23.96%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	3.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$569.63**	**87.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	12.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**12.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.60%**
Costo Directo:						**$652.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.11**	
PRECIO UNITARIO						**$815.54**	

(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-IEL-05-094**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0166	CONDULET OVAL LL.67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$580.28		1.000000	$580.28	62.50%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	24.64%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$833.87**	**89.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	9.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**9.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.48%**
Costo Directo:						**$928.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,160.60**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-IEL-05-095**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0167	CONDULET OVAL LL-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	$1,106.27		1.000000	$1,106.27	70.11%
342-CHD-0277	TAPA CIEGA OVAL 770-F DE 64 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	12.25%
342-CHD-0297	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 64 MM GASK-577 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	10.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,467.51**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,577.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,972.37**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-IEL-05-096**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0168	CONDULET OVAL LL-87 DE 76 MM SERIE 7	PZA	$1,543.51		1.000000	$1,543.51	75.77%
342-CHD-0278	TAPA CIEGA OVAL 870-F DE 76 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	9.49%
342-CHD-0298	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 76 MM GASK-578 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	8.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,904.75**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**6.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,037.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$509.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,546.52**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-IEL-05-097**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LL-107 de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0169	CONDULET OVAL LL-107 DE102 MM SERIE 7	PZA	$1,772.17		1.000000	$1,772.17	71.98%
342-CHD-0279	TAPA CIEGA OVAL 970-F DE 102 MM SERIE 7	PZA	$322.24		1.000000	$322.24	13.09%
342-CHD-0299	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 102 MM GASK-579 SERIE 7	PZA	$202.12		1.000000	$202.12	8.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,296.53**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,462.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$320.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$615.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,077.62**	

(* TRES MIL SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	770				
Análisis:	**315-IEL-05-098**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0181	CONDULET OVAL LR-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	$130.39		1.000000	$130.39	52.59%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	22.10%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	3.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.76**	**77.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.06%**
Costo Directo:						**$247.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.98**	
PRECIO UNITARIO						**$309.93**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	780				
Análisis:	**315-IEL-05-099**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0182	CONDULET OVAL LR-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	$143.44		1.000000	$143.44	51.14%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	23.55%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	3.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.30**	**78.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.02%**
Costo Directo:						**$280.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.13**	
PRECIO UNITARIO						**$350.64**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	790				
Análisis:	**315-IEL-05-100**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0183	CONDULET OVAL LR-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	$210.28		1.000000	$210.28	51.05%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	28.95%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.70**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.77%**
Costo Directo:						**$411.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.98**	
PRECIO UNITARIO						**$514.91**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	800				
Análisis:	**315-IEL-05-101**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0184	CONDULET OVAL LR-47 DE 32MM SERIE 7	PZA	$299.92		1.000000	$299.92	56.71%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	25.90%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$455.23**	**86.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	13.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**13.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.66%**
Costo Directo:						**$528.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.21**	
PRECIO UNITARIO						**$661.03**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	810				
Análisis:	**315-IEL-05-102**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0185	CONDULET OVAL LR-57 DE 38MM SERIE 7	PZA	$392.84		1.000000	$392.84	60.21%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	23.96%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	3.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$569.63**	**87.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	12.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**12.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.60%**
Costo Directo:						**$652.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.11**	
PRECIO UNITARIO						**$815.54**	

(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	820				
Análisis:	**315-IEL-05-103**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0186	CONDULET OVAL LR-67 DE 51MM SERIE 7	PZA	$580.28		1.000000	$580.28	62.50%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	24.64%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$833.87**	**89.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	9.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**9.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.48%**
Costo Directo:						**$928.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,160.60**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	830				
Análisis:	**315-IEL-05-104**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0187	CONDULET OVAL LR-77 DE 63MM SERIE 7	PZA	$1,106.27		1.000000	$1,106.27	70.11%
342-CHD-0277	TAPA CIEGA OVAL 770-F DE 64 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	12.25%
342-CHD-0297	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 64 MM GASK-577 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	10.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,467.51**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,577.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,972.37**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	840				
Análisis:	**315-IEL-05-105**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-87 de 76 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0188	CONDULET OVAL LR-87 DE 76MM SERIE 7	PZA	$1,543.51		1.000000	$1,543.51	75.77%
342-CHD-0278	TAPA CIEGA OVAL 870-F DE 76 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	9.49%
342-CHD-0298	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 76 MM GASK-578 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	8.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,904.75**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**6.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,037.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$509.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,546.52**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	850				
Análisis:	**315-IEL-05-106**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, LR-107 de 102 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0189	CONDULET OVAL LR-107 DE 102MM SERIE 7	PZA	$1,772.17		1.000000	$1,772.17	71.98%
342-CHD-0279	TAPA CIEGA OVAL 970-F DE 102 MM SERIE 7	PZA	$322.24		1.000000	$322.24	13.09%
342-CHD-0299	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 102 MM GASK-579 SERIE 7	PZA	$202.12		1.000000	$202.12	8.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,296.53**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,462.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$320.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$615.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,077.62**	

(* TRES MIL SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	860				
Análisis:	**315-IEL-05-107**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, T-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0211	CONDULET OVAL T-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$143.44		1.000000	$143.44	53.92%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	20.60%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	2.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.81**	**77.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	21.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**21.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.08%**
Costo Directo:						**$266.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.50**	
PRECIO UNITARIO						**$332.52**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	870				
Análisis:	**315-IEL-05-108**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, T-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0212	CONDULET OVAL T-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$164.65		1.000000	$164.65	53.50%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	21.47%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	3.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.51**	**78.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	20.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**20.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.02%**
Costo Directo:						**$307.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.94**	
PRECIO UNITARIO						**$384.68**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	880				
Análisis:	**315-IEL-05-109**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, T-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0213	CONDULET OVAL T-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$242.87		1.000000	$242.87	53.75%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	26.39%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$378.29**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	15.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**15.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.77%**
Costo Directo:						**$451.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.97**	
PRECIO UNITARIO						**$564.85**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	890				
Análisis:	**315-IEL-05-110**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, T-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0214	CONDULET OVAL T-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$352.08		1.000000	$352.08	59.66%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	23.21%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	3.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$507.39**	**85.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.67%**
Costo Directo:						**$590.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.54**	
PRECIO UNITARIO						**$737.73**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	900				
Análisis:	**315-IEL-05-111**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, T-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0215	CONDULET OVAL T-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$464.55		1.000000	$464.55	63.12%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	21.24%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	2.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$641.34**	**87.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	12.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**12.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.61%**
Costo Directo:						**$735.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.98**	
PRECIO UNITARIO						**$919.93**	

(* NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	910				
Análisis:	**315-IEL-05-112**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, T-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0216	CONDULET OVAL T-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$684.61		1.000000	$684.61	65.29%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	21.82%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$938.20**	**89.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	10.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**10.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,048.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$262.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,310.73**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	920				
Análisis:	**315-IEL-05-113**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, T-77 de 63 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0217	CONDULET OVAL T-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	$1,166.51		1.000000	$1,166.51	70.26%
342-CHD-0277	TAPA CIEGA OVAL 770-F DE 64 MM SERIE 7	PZA	$193.35		1.000000	$193.35	11.65%
342-CHD-0297	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 64 MM GASK-577 SERIE 7	PZA	$167.89		1.000000	$167.89	10.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,527.75**	**92.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	7.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**7.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,660.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$415.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,075.27**	

(* DOS MIL SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	930				
Análisis:	**315-IEL-05-114**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, TB-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0231	CONDULET OVAL TB-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	$179.30		1.000000	$179.30	59.39%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	18.15%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	2.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.67**	**80.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.95%**
Costo Directo:						**$301.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.47**	
PRECIO UNITARIO						**$377.35**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	940				
Análisis:	**315-IEL-05-115**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, TB-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0232	CONDULET OVAL TB-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	$210.28		1.000000	$210.28	59.51%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	18.70%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	3.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$287.14**	**81.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.89%**
Costo Directo:						**$353.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.34**	
PRECIO UNITARIO						**$441.71**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	950				
Análisis:	**315-IEL-05-116**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, TB-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0233	CONDULET OVAL TB-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	$275.49		1.000000	$275.49	56.86%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	24.61%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$410.91**	**84.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	14.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.72%**
Costo Directo:						**$484.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.13**	
PRECIO UNITARIO						**$605.63**	

(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	960				
Análisis:	**315-IEL-05-117**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, TB-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0234	CONDULET OVAL TB-47 DE 32MM SERIE 7	PZA	$337.41		1.000000	$337.41	58.63%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	23.80%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	3.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$492.72**	**85.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	13.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**13.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.68%**
Costo Directo:						**$575.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.88**	
PRECIO UNITARIO						**$719.40**	

(* SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	970				
Análisis:	**315-IEL-05-118**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, TB-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0235	CONDULET OVAL TB-57 DE 38MM SERIE 7	PZA	$453.16		1.000000	$453.16	62.54%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	21.57%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	2.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$629.95**	**86.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	12.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**12.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$724.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$181.14**	
PRECIO UNITARIO						**$905.70**	

(* NOVECIENTOS CINCO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	980				
Análisis:	**315-IEL-05-119**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, TB-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0236	CONDULET OVAL TB-67 DE 51MM SERIE 7	PZA	$648.76		1.000000	$648.76	64.06%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	22.59%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$902.35**	**89.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	10.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**10.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,012.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$253.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,265.91**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	990				
Análisis:	**315-IEL-05-120**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, X-17 de 13 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0241	CONDULET OVAL X-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	$179.30		1.000000	$179.30	58.23%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	$54.80		1.000000	$54.80	17.80%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SERIE 7	PZA	$7.57		1.000000	$7.57	2.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.67**	**78.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	20.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**20.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.02%**
Costo Directo:						**$307.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.98**	
PRECIO UNITARIO						**$384.88**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**315-IEL-05-121**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, X-27 de 19 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0242	CONDULET OVAL X-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	$239.61		1.000000	$239.61	61.43%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	$66.07		1.000000	$66.07	16.94%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SERIE 7	PZA	$10.79		1.000000	$10.79	2.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$316.47**	**81.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	17.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**17.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.90%**
Costo Directo:						**$390.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.52**	
PRECIO UNITARIO						**$487.58**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**315-IEL-05-122**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, X-37 de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0243	CONDULET OVAL X-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	$319.47		1.000000	$319.47	59.42%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	$119.24		1.000000	$119.24	22.18%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SERIE 7	PZA	$16.18		1.000000	$16.18	3.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$454.89**	**84.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	14.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**14.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.73%**
Costo Directo:						**$537.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.42**	
PRECIO UNITARIO						**$672.11**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**315-IEL-05-123**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, X-47 de 32 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0244	CONDULET OVAL X-47 DE 32MM SERIE 7	PZA	$378.18		1.000000	$378.18	60.21%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	$136.98		1.000000	$136.98	21.81%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SERIE 7	PZA	$18.33		1.000000	$18.33	2.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$533.49**	**84.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.72%**
Costo Directo:						**$628.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.02**	
PRECIO UNITARIO						**$785.12**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**315-IEL-05-124**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, X-57 de 38 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0245	CONDULET OVAL X-57 DE 38MM SERIE 7	PZA	$567.27		1.000000	$567.27	66.39%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	$156.29		1.000000	$156.29	18.29%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SERIE 7	PZA	$20.50		1.000000	$20.50	2.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$744.06**	**87.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	12.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**12.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.62%**
Costo Directo:						**$854.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,068.05**	

(* UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**315-IEL-05-125**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie 7 ovalada, X-67 de 51 mm. de diámetro, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0246	CONDULET OVAL X-67 DE 51MM SERIE 7	PZA	$738.40		1.000000	$738.40	65.67%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	$228.78		1.000000	$228.78	20.35%
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SERIE 7	PZA	$24.81		1.000000	$24.81	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$991.99**	**88.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	11.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**11.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,124.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,405.56**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**315-IEL-05-151**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FS-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	67.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.53**	**67.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.55%**
Costo Directo:						**$170.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.68**	
PRECIO UNITARIO						**$213.40**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**315-IEL-05-152**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FS-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0312	CONDULET RECTANGULAR FS-2 DE 19 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	65.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.53**	**65.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	32.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**32.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.63%**
Costo Directo:						**$175.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.94**	
PRECIO UNITARIO						**$219.68**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**315-IEL-05-153**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FS-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0313	CONDULET RECTANGULAR FS-3 DE 25 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	63.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.53**	**63.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	34.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**34.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.73%**
Costo Directo:						**$181.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.44**	
PRECIO UNITARIO						**$227.20**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**315-IEL-05-154**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0321	CONDULET RECTANGULAR FSA-1 DE 13 MM	PZA	$167.76		1.000000	$167.76	75.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.76**	**75.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.18%**
Costo Directo:						**$222.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.73**	
PRECIO UNITARIO						**$278.68**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**315-IEL-05-155**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0322	CONDULET RECTANGULAR FSA-1 DE 19 MM	PZA	$169.34		1.000000	$169.34	73.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.34**	**73.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	24.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**24.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.25%**
Costo Directo:						**$229.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.39**	
PRECIO UNITARIO						**$286.94**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**315-IEL-05-156**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSC-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0324	CONDULET RECTANGULAR FSC-1 DE 13 MM	PZA	$131.36		1.000000	$131.36	70.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.36**	**70.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.41%**
Costo Directo:						**$186.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.64**	
PRECIO UNITARIO						**$233.19**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**315-IEL-05-157**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSC-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0325	CONDULET RECTANGULAR FSC-2 DE 19 MM	PZA	$140.85		1.000000	$140.85	70.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$140.85**	**70.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	28.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**28.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.43%**
Costo Directo:						**$201.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.27**	
PRECIO UNITARIO						**$251.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**315-IEL-05-158**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSC-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0326	CONDULET RECTANGULAR FSC-3 DE 25 MM	PZA	$248.45		1.000000	$248.45	78.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.45**	**78.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	20.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**20.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$314.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.67**	
PRECIO UNITARIO						**$393.35**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**315-IEL-05-159**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0331	CONDULET RECTANGULAR FSCA-1 DE 13 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	79.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**79.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.97%**
Costo Directo:						**$270.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.60**	
PRECIO UNITARIO						**$338.01**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**315-IEL-05-160**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0332	CONDULET RECTANGULAR FSCA-2 DE 19 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	78.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**78.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.04%**
Costo Directo:						**$275.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.86**	
PRECIO UNITARIO						**$344.29**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**315-IEL-05-161**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCC-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0341	CONDULET RECTANGULAR FSCC-1 DE 13 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	74.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**74.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	24.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**24.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.21%**
Costo Directo:						**$288.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.21**	
PRECIO UNITARIO						**$361.02**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**315-IEL-05-162**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCC-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0342	CONDULET RECTANGULAR FSCC-2 DE 19 MM	PZA	$286.44		1.000000	$286.44	77.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.44**	**77.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	21.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**21.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.07%**
Costo Directo:						**$369.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.31**	
PRECIO UNITARIO						**$461.55**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**315-IEL-05-163**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCC-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0343	CONDULET RECTANGULAR FSCC-3 DE 25 MM	PZA	$330.76		1.000000	$330.76	77.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.76**	**77.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	21.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**21.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.05%**
Costo Directo:						**$425.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.34**	
PRECIO UNITARIO						**$531.71**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**315-IEL-05-164**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCD-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0351	CONDULET RECTANGULAR FSCD-1 DE 13 MM	PZA	$257.96		1.000000	$257.96	75.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.96**	**75.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	23.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**23.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.16%**
Costo Directo:						**$340.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.19**	
PRECIO UNITARIO						**$425.95**	

(* CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**315-IEL-05-165**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCT-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0361	CONDULET RECTANGULAR FSCT-1 DE 13 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	79.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**79.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.97%**
Costo Directo:						**$270.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.60**	
PRECIO UNITARIO						**$338.01**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**315-IEL-05-166**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCT-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0362	CONDULET RECTANGULAR FSCT-2 DE 19 MM	PZA	$286.44		1.000000	$286.44	82.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.44**	**82.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	16.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**16.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.83%**
Costo Directo:						**$346.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.66**	
PRECIO UNITARIO						**$433.31**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**315-IEL-05-167**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSCT-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0363	CONDULET RECTANGULAR FSCT-3 DE 25 MM	PZA	$330.76		1.000000	$330.76	83.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.76**	**83.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.80%**
Costo Directo:						**$396.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.25**	
PRECIO UNITARIO						**$496.24**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**315-IEL-05-168**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSL-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0371	CONDULET RECTANGULAR FSL-1 DE 13 MM	PZA	$191.51		1.000000	$191.51	77.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.51**	**77.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.07%**
Costo Directo:						**$246.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.67**	
PRECIO UNITARIO						**$308.37**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**315-IEL-05-169**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSL-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0372	CONDULET RECTANGULAR FSL-2 DE 19 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	78.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**78.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.04%**
Costo Directo:						**$275.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.86**	
PRECIO UNITARIO						**$344.29**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**315-IEL-05-170**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSL-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0373	CONDULET RECTANGULAR FSL-3 DE 25 MM	PZA	$261.12		1.000000	$261.12	79.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$261.12**	**79.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.96%**
Costo Directo:						**$327.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.84**	
PRECIO UNITARIO						**$409.19**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**315-IEL-05-171**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSLA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0381	CONDULET RECTANGULAR FSLA-1 DE 13 MM	PZA	$191.51		1.000000	$191.51	77.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.51**	**77.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.07%**
Costo Directo:						**$246.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.67**	
PRECIO UNITARIO						**$308.37**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**315-IEL-05-172**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSLA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0382	CONDULET RECTANGULAR FSLA-2 DE 19 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	78.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**78.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.04%**
Costo Directo:						**$275.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.86**	
PRECIO UNITARIO						**$344.29**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**315-IEL-05-173**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSR-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0391	CONDULET RECTANGULAR FSR-1 DE 13 MM	PZA	$191.51		1.000000	$191.51	77.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.51**	**77.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.07%**
Costo Directo:						**$246.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.67**	
PRECIO UNITARIO						**$308.37**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**315-IEL-05-174**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSR-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0392	CONDULET RECTANGULAR FSR-2 DE 19 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	78.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**78.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.04%**
Costo Directo:						**$275.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.86**	
PRECIO UNITARIO						**$344.29**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**315-IEL-05-175**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSR-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0393	CONDULET RECTANGULAR FSR-3 DE 25 MM	PZA	$261.12		1.000000	$261.12	79.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$261.12**	**79.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.96%**
Costo Directo:						**$327.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.84**	
PRECIO UNITARIO						**$409.19**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**315-IEL-05-176**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSS-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0401	CONDULET RECTANGULAR FSS-1 DE 13 MM	PZA	$191.51		1.000000	$191.51	77.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.51**	**77.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	21.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**21.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.07%**
Costo Directo:						**$246.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.67**	
PRECIO UNITARIO						**$308.37**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**315-IEL-05-177**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSS-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0402	CONDULET RECTANGULAR FSS-2 DE 19 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	78.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**78.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.04%**
Costo Directo:						**$275.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.86**	
PRECIO UNITARIO						**$344.29**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**315-IEL-05-178**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSS-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0403	CONDULET RECTANGULAR FSS-3 DE 25 MM	PZA	$337.09		1.000000	$337.09	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$337.09**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.78%**
Costo Directo:						**$403.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.83**	
PRECIO UNITARIO						**$504.15**	

(* QUINIENTOS CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**315-IEL-05-179**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FST-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0411	CONDULET RECTANGULAR FST-1 DE 13 MM	PZA	$215.22		1.000000	$215.22	78.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.22**	**78.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.04%**
Costo Directo:						**$275.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.86**	
PRECIO UNITARIO						**$344.29**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**315-IEL-05-180**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FST-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0412	CONDULET RECTANGULAR FST-2 DE 19 MM	PZA	$286.44		1.000000	$286.44	81.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.44**	**81.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.90%**
Costo Directo:						**$352.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.17**	
PRECIO UNITARIO						**$440.84**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**315-IEL-05-181**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FST-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0413	CONDULET RECTANGULAR FST-3 DE 25 MM	PZA	$330.76		1.000000	$330.76	81.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.76**	**81.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	17.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**17.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.87%**
Costo Directo:						**$404.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.09**	
PRECIO UNITARIO						**$505.44**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**315-IEL-05-182**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSX-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0421	CONDULET RECTANGULAR FSX-1 DE 13 MM	PZA	$256.36		1.000000	$256.36	79.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.36**	**79.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.98%**
Costo Directo:						**$322.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.65**	
PRECIO UNITARIO						**$403.24**	

(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**315-IEL-05-183**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSX-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0422	CONDULET RECTANGULAR FSX-2 DE 19 MM	PZA	$337.09		1.000000	$337.09	82.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$337.09**	**82.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	17.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**17.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.85%**
Costo Directo:						**$410.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.67**	
PRECIO UNITARIO						**$513.35**	

(* QUINIENTOS TRECE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**315-IEL-05-184**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSX-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0423	CONDULET RECTANGULAR FSX-3 DE 25 MM	PZA	$398.80		1.000000	$398.80	82.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$398.80**	**82.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.82%**
Costo Directo:						**$481.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.40**	
PRECIO UNITARIO						**$602.00**	

(* SEISCIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**315-IEL-05-185**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FSY-312, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0431	CONDULET RECTANGULAR FSY-312 DE 25 MM	PZA	$478.35		1.000000	$478.35	85.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$478.35**	**85.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	14.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**14.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.70%**
Costo Directo:						**$561.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.29**	
PRECIO UNITARIO						**$701.44**	

(* SETECIENTOS UN PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**315-IEL-05-201**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FD-019, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0433	CONDULET RECTANGULAR FD-019	PZA	$655.57		1.000000	$655.57	88.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$655.57**	**88.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	10.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**10.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.53%**
Costo Directo:						**$738.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.59**	
PRECIO UNITARIO						**$922.96**	

(* NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**315-IEL-05-202**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FD-029 doble, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0434	CONDULET RECTANGULAR FD-029 DOBLE	PZA	$1,521.31		1.000000	$1,521.31	90.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,521.31**	**90.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	9.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**9.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,686.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$219.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$421.72**	
PRECIO UNITARIO						**$2,108.60**	

(* DOS MIL CIENTO OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**315-IEL-05-203**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie rectangular, FD-039, triple, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0435	CONDULET RECTANGULAR FD-039 TRIPLE	PZA	$2,303.91		1.000000	$2,303.91	93.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,303.91**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	6.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**6.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,469.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.37**	
PRECIO UNITARIO						**$3,086.85**	

(* TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**315-IEL-05-211**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEH-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0521	CONDULET REDONDO SEH-1 DE 13 MM	PZA	$332.03		1.000000	$332.03	85.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$332.03**	**85.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	13.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**13.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.68%**
Costo Directo:						**$387.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.81**	
PRECIO UNITARIO						**$484.03**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**315-IEL-05-212**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEH-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0522	CONDULET REDONDO SEH-2 DE 19 MM	PZA	$351.83		1.000000	$351.83	67.13%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	21.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$463.93**	**88.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	10.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**10.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.55%**
Costo Directo:						**$524.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.04**	
PRECIO UNITARIO						**$655.18**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**315-IEL-05-214**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda SEHA-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0531	CONDULET REDONDO SEHA-1 DE 13 MM	PZA	$332.03		1.000000	$332.03	66.50%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	22.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.13**	**88.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	10.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**10.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.53%**
Costo Directo:						**$499.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.83**	
PRECIO UNITARIO						**$624.15**	

(* SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**315-IEL-05-215**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda SEHA-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0532	CONDULET REDONDO SEHA-2 DE 19 MM	PZA	$351.83		1.000000	$351.83	67.13%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	21.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$463.93**	**88.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	10.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**10.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.55%**
Costo Directo:						**$524.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.04**	
PRECIO UNITARIO						**$655.18**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**315-IEL-05-216**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda SEHA-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0533	CONDULET REDONDO SEHA-3 DE 25 MM	PZA	$429.53		1.000000	$429.53	70.66%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	18.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$541.63**	**89.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	10.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**10.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.52%**
Costo Directo:						**$607.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.96**	
PRECIO UNITARIO						**$759.82**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**315-IEL-05-217**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHC-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0541	CONDULET REDONDO SEHC-1 DE 13 MM	PZA	$383.81		1.000000	$383.81	69.64%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	20.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$495.91**	**89.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.48%**
Costo Directo:						**$551.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.77**	
PRECIO UNITARIO						**$688.87**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**315-IEL-05-218**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHC-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0542	CONDULET REDONDO SEHC-2 DE 19 MM	PZA	$429.53		1.000000	$429.53	71.37%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	18.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$541.63**	**90.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	9.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**9.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.48%**
Costo Directo:						**$601.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.46**	
PRECIO UNITARIO						**$752.30**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**315-IEL-05-219**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHC-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0543	CONDULET REDONDO SEHC-3 DE 25 MM	PZA	$488.91		1.000000	$488.91	73.27%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	16.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$601.01**	**90.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.47%**
Costo Directo:						**$667.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.81**	
PRECIO UNITARIO						**$834.05**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**315-IEL-05-220**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHL-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0551	CONDULET REDONDO SEHL-1 DE 13 MM	PZA	$383.81		1.000000	$383.81	69.64%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	20.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$495.91**	**89.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.48%**
Costo Directo:						**$551.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.77**	
PRECIO UNITARIO						**$688.87**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**315-IEL-05-221**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHL-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0552	CONDULET REDONDO SEHL-2 DE 19 MM	PZA	$429.53		1.000000	$429.53	71.37%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	18.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$541.63**	**90.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	9.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**9.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.48%**
Costo Directo:						**$601.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.46**	
PRECIO UNITARIO						**$752.30**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**315-IEL-05-222**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHL-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0553	CONDULET REDONDO SEHL-3 DE 25 MM	PZA	$488.91		1.000000	$488.91	73.27%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	16.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$601.01**	**90.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.47%**
Costo Directo:						**$667.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.81**	
PRECIO UNITARIO						**$834.05**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**315-IEL-05-223**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHT-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0561	CONDULET REDONDO SEHT-1 DE 13 MM	PZA	$440.17		1.000000	$440.17	72.46%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	18.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$552.27**	**90.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	8.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**8.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.43%**
Costo Directo:						**$607.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.87**	
PRECIO UNITARIO						**$759.33**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**315-IEL-05-224**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHT-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0562	CONDULET REDONDO SEHT-2 DE 19 MM	PZA	$466.06		1.000000	$466.06	73.01%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	17.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$578.16**	**90.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	8.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**8.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.45%**
Costo Directo:						**$638.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$159.59**	
PRECIO UNITARIO						**$797.96**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**315-IEL-05-225**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHT-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0563	CONDULET REDONDO SEHT-3 DE 25 MM	PZA	$554.40		1.000000	$554.40	75.66%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	15.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$666.50**	**90.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	8.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**8.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.43%**
Costo Directo:						**$732.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.18**	
PRECIO UNITARIO						**$915.91**	

(* NOVECIENTOS QUINCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**315-IEL-05-226**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHX-1, de 13 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0571	CONDULET REDONDO SEHX-1 DE 13 MM	PZA	$466.06		1.000000	$466.06	73.01%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	17.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$578.16**	**90.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	8.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**8.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.45%**
Costo Directo:						**$638.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$159.59**	
PRECIO UNITARIO						**$797.96**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**315-IEL-05-227**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHX-2, de 19 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0572	CONDULET REDONDO SEHX-2 DE 19 MM	PZA	$488.91		1.000000	$488.91	73.27%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	16.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$601.01**	**90.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	9.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**9.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.47%**
Costo Directo:						**$667.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.81**	
PRECIO UNITARIO						**$834.05**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**315-IEL-05-228**		**PZA.**		**1**		
Condulet serie redonda. SEHX-3, de 25 mm. incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0573	CONDULET REDONDO SEHX-3 DE 25 MM	PZA	$574.20		1.000000	$574.20	75.56%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	$112.10		1.000000	$112.10	14.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$686.30**	**90.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	9.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**9.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.46%**
Costo Directo:						**$759.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.98**	
PRECIO UNITARIO						**$949.87**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**315-IEL-05-251**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUA-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0441	CONDULET REDONDO GUA-16 DE 13 MM	PZA	$597.32		1.000000	$597.32	66.94%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	24.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$818.79**	**91.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.40%**
Costo Directo:						**$892.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,115.48**	

(* UN MIL CIENTO QUINCE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**315-IEL-05-252**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUA-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0442	CONDULET REDONDO GUA-26 DE 19 MM	PZA	$611.02		1.000000	$611.02	66.76%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	24.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$832.49**	**90.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.43%**
Costo Directo:						**$915.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$228.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,144.11**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**315-IEL-05-253**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUA-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0443	CONDULET REDONDO GUA-36 DE 25 MM	PZA	$636.70		1.000000	$636.70	38.55%
339-HEL-0401	PORTAPAPEL EMPOTRAR CR 104	PZA	$920.35		1.000000	$920.35	55.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,557.05**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,651.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,064.58**	

(* DOS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**315-IEL-05-254**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUA-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0444	CONDULET REDONDO GUA-49 DE 32 MM	PZA	$1,663.61		1.000000	$1,663.61	59.42%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	36.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,689.27**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.19%**
Costo Directo:						**$2,799.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$335.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$363.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$699.91**	
PRECIO UNITARIO						**$3,499.56**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**315-IEL-05-255**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUA-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0445	CONDULET REDONDO GUA-59 DE 38 MM	PZA	$2,305.43		1.000000	$2,305.43	66.56%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,331.09**	**96.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,463.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$415.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$450.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$865.89**	
PRECIO UNITARIO						**$4,329.44**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**315-IEL-05-256**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUA-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0446	CONDULET REDONDO GUA-69 DE 51 MM	PZA	$2,997.06		1.000000	$2,997.06	71.56%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	24.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,022.72**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,188.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$502.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$544.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,047.07**	
PRECIO UNITARIO						**$5,235.36**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**315-IEL-05-257**		**PZA.**		**1**		

Condulet GUAB-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CHD-0451	CONDULET REDONDO GUAB-16 DE 13 MM	PZA	$621.29		1.000000	$621.29	67.80%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	24.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$842.76**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.38%**
Costo Directo:						**$916.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.44**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**315-IEL-05-258**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAB-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0452	CONDULET REDONDO GUAB-26 DE 19 MM	PZA	$653.79		1.000000	$653.79	68.24%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	23.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.26**	**91.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.41%**
Costo Directo:						**$958.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,197.58**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**315-IEL-05-259**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAB-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0453	CONDULET REDONDO GUAB-36 DE 25 MM	PZA	$693.19		1.000000	$693.19	68.68%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	21.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$914.66**	**90.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	8.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**8.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,009.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$252.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,261.59**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**315-IEL-05-260**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAB-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0454	CONDULET REDONDO GUAB-49 DE 32 MM	PZA	$2,320.84		1.000000	$2,320.84	67.14%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,346.50**	**96.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,456.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$449.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$864.22**	
PRECIO UNITARIO						**$4,321.10**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**315-IEL-05-261**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAB-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0455	CONDULET REDONDO GUAB-59 DE 38 MM	PZA	$2,360.21		1.000000	$2,360.21	67.08%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,385.87**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,518.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$422.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$457.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$879.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,397.91**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**315-IEL-05-262**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAB-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0456	CONDULET REDONDO GUAB-69 DE 51 MM	PZA	$2,442.35		1.000000	$2,442.35	67.22%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	28.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.01**	**95.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,633.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$436.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.98**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**315-IEL-05-263**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAC-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0461	CONDULET REDONDO GUAC-16 DE 13 MM	PZA	$621.29		1.000000	$621.29	67.80%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	24.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$842.76**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.38%**
Costo Directo:						**$916.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.44**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**315-IEL-05-264**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAC-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0462	CONDULET REDONDO GUAC-26 DE 19 MM	PZA	$653.79		1.000000	$653.79	68.24%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	23.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.26**	**91.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.41%**
Costo Directo:						**$958.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,197.58**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**315-IEL-05-265**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAC-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0463	CONDULET REDONDO GUAC-36 DE 25 MM	PZA	$693.19		1.000000	$693.19	68.68%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	21.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$914.66**	**90.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	8.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**8.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,009.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$252.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,261.59**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**315-IEL-05-266**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAC-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0464	CONDULET REDONDO GUAC-49 DE 32 MM	PZA	$2,320.84		1.000000	$2,320.84	67.14%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,346.50**	**96.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,456.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$449.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$864.22**	
PRECIO UNITARIO						**$4,321.10**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**315-IEL-05-267**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAC-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0465	CONDULET REDONDO GUAC-59 DE 38 MM	PZA	$2,360.21		1.000000	$2,360.21	67.08%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,385.87**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,518.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$422.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$457.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$879.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,397.91**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**315-IEL-05-268**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAC-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0466	CONDULET REDONDO GUAC-69 DE 51 MM	PZA	$2,442.35		1.000000	$2,442.35	67.22%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	28.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.01**	**95.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,633.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$436.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.98**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**315-IEL-05-269**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAL-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0471	CONDULET REDONDO GUAL-16 DE 13 MM	PZA	$621.29		1.000000	$621.29	67.80%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	24.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$842.76**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.38%**
Costo Directo:						**$916.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.44**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**315-IEL-05-270**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAL-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0472	CONDULET REDONDO GUAL-26 DE 19 MM	PZA	$653.79		1.000000	$653.79	68.24%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	23.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.26**	**91.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.41%**
Costo Directo:						**$958.06**	

INDIRECTOS	**12%**	**$114.97**
UTILIDAD	**13%**	**$124.55**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$239.52**
PRECIO UNITARIO		**$1,197.58**

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**315-IEL-05-271**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAL-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0473	CONDULET REDONDO GUAL-36 DE 25 MM	PZA	$693.19		1.000000	$693.19	68.68%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	21.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$914.66**	**90.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	8.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**8.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,009.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$252.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,261.59**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**315-IEL-05-272**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAL-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0474	CONDULET REDONDO GUAL-49 DE 32 MM	PZA	$2,320.84		1.000000	$2,320.84	67.14%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,346.50**	**96.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,456.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$449.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$864.22**	
PRECIO UNITARIO						**$4,321.10**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**315-IEL-05-273**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAL-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0475	CONDULET REDONDO GUAL-59 DE 38 MM	PZA	$2,360.21		1.000000	$2,360.21	67.08%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,385.87**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,518.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$422.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$457.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$879.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,397.91**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**315-IEL-05-274**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAL-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0476	CONDULET REDONDO GUAL-69 DE 51 MM	PZA	$2,442.35		1.000000	$2,442.35	67.22%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	28.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.01**	**95.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,633.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$436.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.98**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**315-IEL-05-275**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAT-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0481	CONDULET REDONDO GUAT-16 DE 13 MM	PZA	$662.38		1.000000	$662.38	69.18%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	23.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$883.85**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.37%**
Costo Directo:						**$957.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,196.80**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**315-IEL-05-276**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAT-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0482	CONDULET REDONDO GUAT-26 DE 19 MM	PZA	$700.02		1.000000	$700.02	69.70%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	22.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$921.49**	**91.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	7.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**7.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,004.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$251.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,255.36**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**315-IEL-05-277**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAT-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0483	CONDULET REDONDO GUAT-36 DE 25 MM	PZA	$749.66		1.000000	$749.66	70.34%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	20.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$971.13**	**91.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	8.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**8.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.42%**
Costo Directo:						**$1,065.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,332.18**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**315-IEL-05-278**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAT-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0484	CONDULET REDONDO GUAT-49 DE 32 MM	PZA	$2,387.58		1.000000	$2,387.58	67.76%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	29.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,413.24**	**96.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	2.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**2.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,523.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$422.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$458.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$880.90**	
PRECIO UNITARIO						**$4,404.52**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**315-IEL-05-279**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAT-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0485	CONDULET REDONDO GUAT-59 DE 38 MM	PZA	$2,503.99		1.000000	$2,503.99	68.38%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	28.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,529.65**	**96.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	3.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**3.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,662.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$439.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$476.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$915.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,577.63**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**315-IEL-05-280**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAT-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0486	CONDULET REDONDO GUAT-69 DE 51 MM	PZA	$2,611.81		1.000000	$2,611.81	68.68%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	26.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,637.47**	**95.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,803.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$456.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$494.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$950.76**	
PRECIO UNITARIO						**$4,753.80**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**315-IEL-05-281**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAX-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0491	CONDULET REDONDO GUAX-16 DE 13 MM	PZA	$881.89		1.000000	$881.89	74.93%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	18.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,103.36**	**93.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,176.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,471.18**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**315-IEL-05-282**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAX-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0492	CONDULET REDONDO GUAX-26 DE 19 MM	PZA	$913.86		1.000000	$913.86	75.02%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	18.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,135.33**	**93.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,218.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$304.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,522.67**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**315-IEL-05-283**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAX-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0493	CONDULET REDONDO GUAX-36 DE 25 MM	PZA	$993.06		1.000000	$993.06	75.86%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	16.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,214.53**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	6.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**6.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,309.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,636.43**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**315-IEL-05-284**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAX-49, de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0494	CONDULET REDONDO GUAX-49 DE 32 MM	PZA	$859.28		1.000000	$859.28	43.06%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	51.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,884.94**	**94.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	5.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**5.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,995.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$498.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,494.15**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**315-IEL-05-285**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAX-59, de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0495	CONDULET REDONDO GUAX-59 DE 38 MM	PZA	$1,065.14		1.000000	$1,065.14	47.91%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	46.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,090.80**	**94.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,223.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$266.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$555.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,779.07**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**315-IEL-05-286**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUAX-69, de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0496	CONDULET REDONDO GUAX-69 DE 51 MM	PZA	$2,484.84		1.000000	$2,484.84	67.60%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	$1,025.66		1.000000	$1,025.66	27.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,510.50**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,676.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$441.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$477.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$919.02**	
PRECIO UNITARIO						**$4,595.09**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**315-IEL-05-287**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUFX-16, de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0501	CONDULET REDONDO GUFX-16 DE 13 MM	PZA	$881.89		1.000000	$881.89	74.93%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	18.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,103.36**	**93.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,176.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,471.18**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**315-IEL-05-288**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUFX-26, de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0502	CONDULET REDONDO GUFX-26 DE 19 MM	PZA	$913.86		1.000000	$913.86	75.02%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	18.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,135.33**	**93.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,218.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$304.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,522.67**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**315-IEL-05-289**		**PZA.**		**1**		
Condulet GUFX-36, de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0503	CONDULET REDONDO GUFX-36 DE 25 MM	PZA	$993.06		1.000000	$993.06	75.86%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	$221.47		1.000000	$221.47	16.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,214.53**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	6.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**6.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,309.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,636.43**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**315-IEL-05-301**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-10 de 13 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0511	CONDULET LBH-10 DE 13 MM	PZA	$859.28		1.000000	$859.28	92.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$859.28**	**92.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	7.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**7.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.38%**
Costo Directo:						**$932.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,166.08**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**315-IEL-05-302**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-20 de 19 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0512	CONDULET LBH-20 DE 19 MM	PZA	$1,065.14		1.000000	$1,065.14	92.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,065.14**	**92.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	6.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**6.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,147.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,434.92**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**315-IEL-05-303**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-30 de 25 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0513	CONDULET LBH-30 DE 25 MM	PZA	$2,484.84		1.000000	$2,484.84	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,484.84**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	3.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,579.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$309.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$335.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$644.86**	
PRECIO UNITARIO						**$3,224.31**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**315-IEL-05-304**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-40 de 32 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0514	CONDULET LBH-40 DE 32 MM	PZA	$3,031.22		1.000000	$3,031.22	96.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,031.22**	**96.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	3.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**3.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,141.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$376.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$408.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$785.40**	
PRECIO UNITARIO						**$3,927.00**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**315-IEL-05-305**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-50 de 38 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0515	CONDULET LBH-50 DE 38 MM	PZA	$4,394.37		1.000000	$4,394.37	96.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,394.37**	**96.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	3.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**3.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,559.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$547.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$592.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,139.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,699.92**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**315-IEL-05-306**		**PZA.**		**1**		

Condulet LBH-60 de 51 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CHD-0516	CONDULET LBH-60 DE 51 MM	PZA	$4,606.84		1.000000	$4,606.84	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,606.84**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,796.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$575.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$623.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,199.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5,995.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**315-IEL-05-307**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-70 de 63 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0517	CONDULET LBH-70 DE 63 MM	PZA	$12,094.50		1.000000	$12,094.50	98.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,094.50**	**98.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	1.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**1.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.08%**
Costo Directo:						**$12,315.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,477.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,600.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,078.82**	
PRECIO UNITARIO						**$15,394.10**	

(* QUINCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**315-IEL-05-308**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-80 de 76 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0518	CONDULET LBH-80 DE 76 MM	PZA	$12,306.98		1.000000	$12,306.98	97.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,306.98**	**97.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	2.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**2.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.10%**
Costo Directo:						**$12,571.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,508.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,634.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,142.98**	
PRECIO UNITARIO						**$15,714.89**	

(* QUINCE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16005	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**315-IEL-05-309**		**PZA.**		**1**		
Condulet LBH-100 de 103 mm. de diámetro para áreas peligrosas uso intemperie, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CHD-0519	CONDULET LBH-100 DE 100 MM	PZA	$15,287.13		1.000000	$15,287.13	97.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,287.13**	**97.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	2.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**2.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.10%**
Costo Directo:						**$15,618.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,874.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,030.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,904.57**	
PRECIO UNITARIO						**$19,522.86**	

(* DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-06-001**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0103	CABLE TF-LS 20 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$2.69		1.070000	$2.88	36.41%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.94**	**37.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	57.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**57.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	2.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**5.82%**
Costo Directo:						**$7.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.98**	
PRECIO UNITARIO						**$9.89**	

(* NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-06-002**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0101	CABLE TF-LS 20 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$2.69		1.070000	$2.88	36.41%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.94**	**37.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	57.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**57.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	2.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**5.82%**
Costo Directo:						**$7.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.98**	
PRECIO UNITARIO						**$9.89**	

(* NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-06-003**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0102	CABLE TF-LS 20 AWG ROJO CONDUMEX	M	$2.69		1.070000	$2.88	36.41%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.94**	**37.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	57.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**57.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	2.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**5.82%**
Costo Directo:						**$7.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.98**	
PRECIO UNITARIO						**$9.89**	

(* NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-06-004**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0104	CABLE TF-LS 20 AWG VERDE CONDUMEX	M	$2.69		1.070000	$2.88	36.41%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.94**	**37.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	57.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**57.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	2.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**5.82%**
Costo Directo:						**$7.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.98**	
PRECIO UNITARIO						**$9.89**	

(* NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-06-005**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0107	CABLE TF-LS 18 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$3.14		1.070000	$3.36	38.36%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.42**	**39.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.59%**
Costo Directo:						**$8.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.95**	

(* DIEZ PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-06-006**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0105	CABLE TF-LS 18 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$3.14		1.070000	$3.36	38.36%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.42**	**39.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.59%**
Costo Directo:						**$8.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.95**	

(* DIEZ PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-06-007**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0106	CABLE TF-LS 18 AWG ROJO CONDUMEX	M	$3.14		1.070000	$3.36	38.36%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.42**	**39.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.59%**
Costo Directo:						**$8.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.95**	

(* DIEZ PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-06-008**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0107	CABLE TF-LS 18 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$3.14		1.070000	$3.36	38.36%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.42**	**39.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.59%**
Costo Directo:						**$8.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.95**	

(* DIEZ PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-06-009**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0109	CABLE TF-LS 18 AWG AZUL CONDUMEX	M	$3.14		1.050000	$3.30	37.93%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.36**	**38.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.63%**
Costo Directo:						**$8.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.17**	
PRECIO UNITARIO						**$10.87**	

(* DIEZ PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-06-010**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0112	CABLE TF-LS 16 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$3.76		1.070000	$4.02	40.73%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.08**	**41.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.36%**
Costo Directo:						**$9.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12.33**	

(* DOCE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-06-011**		**M**		**1**		

Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0110	CABLE TF-LS 16 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$3.76		1.070000	$4.02	40.73%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.08**	**41.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.36%**
Costo Directo:						**$9.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12.33**	

(* DOCE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-06-012**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0111	CABLE TF-LS 16 AWG ROJO CONDUMEX	M	$3.76		1.070000	$4.02	40.73%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.08**	**41.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.36%**
Costo Directo:						**$9.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12.33**	

(* DOCE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-06-013**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0113	CABLE TF-LS 16 AWG VERDE CONDUMEX	M	$3.76		1.070000	$4.02	40.73%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.08**	**41.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.36%**
Costo Directo:						**$9.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12.33**	

(* DOCE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-06-014**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0114	CABLE TF-LS 16 AWG AZUL CONDUMEX	M	$3.76		1.070000	$4.02	40.73%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.08**	**41.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.36%**
Costo Directo:						**$9.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12.33**	

(* DOCE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-06-015**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0118	CABLE THW 14 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$5.04		1.070000	$5.39	45.87%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.45**	**46.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	48.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**48.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.86%**
Costo Directo:						**$11.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.94**	
PRECIO UNITARIO						**$14.69**	

(* CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-06-016**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0116	CABLE THW 14 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$5.04		1.070000	$5.39	45.87%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.45**	**46.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	48.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**48.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.86%**
Costo Directo:						**$11.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.94**	
PRECIO UNITARIO						**$14.69**	

(* CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-06-017**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0117	CABLE THW 14 AWG ROJO CONDUMEX	M	$5.04		1.070000	$5.39	45.87%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.45**	**46.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	48.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**48.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.86%**
Costo Directo:						**$11.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.94**	
PRECIO UNITARIO						**$14.69**	

(* CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-06-018**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0119	CABLE THW 14 AWG VERDE CONDUMEX	M	$5.04		1.070000	$5.39	45.87%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.45**	**46.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	48.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**48.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.86%**
Costo Directo:						**$11.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.94**	
PRECIO UNITARIO						**$14.69**	

(* CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-06-019**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0120	CABLE THW 14 AWG AZUL CONDUMEX	M	$5.04		1.070000	$5.39	45.87%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.45**	**46.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	48.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**48.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.86%**
Costo Directo:						**$11.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.94**	
PRECIO UNITARIO						**$14.69**	

(* CATORCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-06-021**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0123	CABLE THW 12 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$7.73		1.070000	$8.27	54.02%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.36**	**54.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	41.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**41.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.18%**
Costo Directo:						**$15.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.83**	
PRECIO UNITARIO						**$19.14**	

(* DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-06-022**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		1.070000	$8.27	54.02%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.36**	**54.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	41.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**41.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.18%**
Costo Directo:						**$15.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.83**	
PRECIO UNITARIO						**$19.14**	

(* DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-06-023**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0122	CABLE THW 12 AWG ROJO CONDUMEX	M	$7.73		1.070000	$8.27	54.02%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.36**	**54.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	41.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**41.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.18%**
Costo Directo:						**$15.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.83**	
PRECIO UNITARIO						**$19.14**	

(* DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-06-024**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0124	CABLE THW 12 AWG VERDE CONDUMEX	M	$7.73		1.070000	$8.27	54.02%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.36**	**54.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	41.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**41.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.18%**
Costo Directo:						**$15.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.83**	
PRECIO UNITARIO						**$19.14**	

(* DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-06-025**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0125	CABLE THW 12 AWG AZUL CONDUMEX	M	$7.73		1.070000	$8.27	54.02%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.36**	**54.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	41.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**41.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.18%**
Costo Directo:						**$15.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.83**	
PRECIO UNITARIO						**$19.14**	

(* DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-06-027**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0128	CABLE THW 10 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$11.98		1.070000	$12.82	62.08%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.94**	**62.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.39%**
Costo Directo:						**$20.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.81**	

(* VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-06-028**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		1.070000	$12.82	62.08%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.94**	**62.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.39%**
Costo Directo:						**$20.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.81**	

(* VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-06-029**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0127	CABLE THW 10 AWG ROJO CONDUMEX	M	$11.98		1.070000	$12.82	62.08%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.94**	**62.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.39%**
Costo Directo:						**$20.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.81**	

(* VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-06-030**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0129	CABLE THW 10 AWG VERDE CONDUMEX	M	$11.98		1.070000	$12.82	62.08%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.94**	**62.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.39%**
Costo Directo:						**$20.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.81**	

(* VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-06-031**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0130	CABLE THW 10 AWG AZUL CONDUMEX	M	$11.98		1.070000	$12.82	62.08%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.94**	**62.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.39%**
Costo Directo:						**$20.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.81**	

(* VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-06-033**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 8, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0133	CABLE THW 8 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$20.15		1.070000	$21.56	71.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.68**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	25.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**25.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.61%**
Costo Directo:						**$30.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.59**	
PRECIO UNITARIO						**$37.94**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-06-034**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$20.15		1.070000	$21.56	71.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.68**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	25.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**25.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.61%**
Costo Directo:						**$30.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.59**	
PRECIO UNITARIO						**$37.94**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-06-035**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0132	CABLE THW 8 AWG ROJO CONDUMEX	M	$20.15		1.070000	$21.56	71.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.68**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	25.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**25.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.61%**
Costo Directo:						**$30.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.59**	
PRECIO UNITARIO						**$37.94**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-06-036**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0134	CABLE THW 8 AWG VERDE CONDUMEX	M	$20.15		1.070000	$21.56	71.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.68**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	25.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**25.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.61%**
Costo Directo:						**$30.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.59**	
PRECIO UNITARIO						**$37.94**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-06-037**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0135	CABLE THW 8 AWG AZUL CONDUMEX	M	$20.15		1.070000	$21.56	71.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.68**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	25.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**25.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.61%**
Costo Directo:						**$30.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.59**	
PRECIO UNITARIO						**$37.94**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-06-039**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0138	CABLE THW 6 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$30.25		1.070000	$32.37	76.29%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.52**	**76.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	21.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**21.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.12%**
Costo Directo:						**$42.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.61**	
PRECIO UNITARIO						**$53.04**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-06-040**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0136	CABLE THW 6 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$30.25		1.070000	$32.37	76.29%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.52**	**76.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	21.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**21.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.12%**
Costo Directo:						**$42.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.61**	
PRECIO UNITARIO						**$53.04**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-06-041**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0137	CABLE THW 6 AWG ROJO CONDUMEX	M	$30.25		1.070000	$32.37	76.29%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.52**	**76.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	21.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**21.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.12%**
Costo Directo:						**$42.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.61**	
PRECIO UNITARIO						**$53.04**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-06-042**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0139	CABLE THW 6 AWG VERDE CONDUMEX	M	$30.25		1.070000	$32.37	76.29%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.52**	**76.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	21.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**21.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.12%**
Costo Directo:						**$42.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.61**	
PRECIO UNITARIO						**$53.04**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-06-043**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0140	CABLE THW 6 AWG AZUL CONDUMEX	M	$30.25		1.070000	$32.37	76.29%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.52**	**76.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	21.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**21.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.12%**
Costo Directo:						**$42.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.61**	
PRECIO UNITARIO						**$53.04**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-06-045**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0143	CABLE THW 4 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$48.15		1.070000	$51.52	81.42%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.71**	**81.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	16.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**16.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.68%**
Costo Directo:						**$63.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.82**	
PRECIO UNITARIO						**$79.10**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-06-046**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0141	CABLE THW 4 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$48.15		1.070000	$51.52	81.42%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.71**	**81.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	16.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**16.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.68%**
Costo Directo:						**$63.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.82**	
PRECIO UNITARIO						**$79.10**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-06-047**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0142	CABLE THW 4 AWG ROJO CONDUMEX	M	$48.15		1.070000	$51.52	81.42%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.71**	**81.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	16.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**16.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.68%**
Costo Directo:						**$63.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.82**	
PRECIO UNITARIO						**$79.10**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-06-048**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0144	CABLE THW 4 AWG VERDE CONDUMEX	M	$48.15		1.070000	$51.52	81.42%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.71**	**81.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	16.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**16.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.68%**
Costo Directo:						**$63.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.82**	
PRECIO UNITARIO						**$79.10**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-06-049**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 4, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0145	CABLE THW 4 AWG AZUL CONDUMEX	M	$48.15		1.070000	$51.52	81.42%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.71**	**81.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	16.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**16.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.68%**
Costo Directo:						**$63.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.82**	
PRECIO UNITARIO						**$79.10**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-06-051**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color blanco de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0148	CABLE THW 2 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$72.78		1.070000	$77.87	84.70%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.06**	**84.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.37%**
Costo Directo:						**$91.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.98**	
PRECIO UNITARIO						**$114.92**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-06-052**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 2, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0146	CABLE THW 2 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$72.78		1.070000	$77.87	84.70%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.06**	**84.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.37%**
Costo Directo:						**$91.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.98**	
PRECIO UNITARIO						**$114.92**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-06-053**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color rojo de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0147	CABLE THW 2 AWG ROJO CONDUMEX	M	$72.78		1.070000	$77.87	84.70%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.06**	**84.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.37%**
Costo Directo:						**$91.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.98**	
PRECIO UNITARIO						**$114.92**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-06-054**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color verde de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0149	CABLE THW 2 AWG VERDE CONDUMEX	M	$72.78		1.070000	$77.87	84.70%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.06**	**84.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.37%**
Costo Directo:						**$91.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.98**	
PRECIO UNITARIO						**$114.92**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-06-055**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color azul de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0150	CABLE THW 2 AWG AZUL CONDUMEX	M	$72.78		1.070000	$77.87	84.70%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.06**	**84.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.37%**
Costo Directo:						**$91.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.98**	
PRECIO UNITARIO						**$114.92**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-06-101**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0151	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$114.23		1.050000	$119.94	84.37%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.34**	**86.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	12.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**12.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**1.26%**
Costo Directo:						**$142.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.54**	
PRECIO UNITARIO						**$177.70**	

(* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-06-102**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0154	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$144.46		1.050000	$151.68	86.46%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.08**	**87.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	54.448013	$19.41	11.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.41**	**11.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.41		0.030000	$0.58	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.41		0.050000	$0.97	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.41		0.020000	$0.39	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.94**	**1.10%**
Costo Directo:						**$175.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.86**	
PRECIO UNITARIO						**$219.29**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-06-103**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$183.66		1.050000	$192.84	88.31%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$195.24**	**89.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	9.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**9.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.96%**
Costo Directo:						**$218.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.59**	
PRECIO UNITARIO						**$272.96**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-06-104**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0160	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$221.74		1.050000	$232.83	89.39%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$235.23**	**90.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	8.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**8.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.88%**
Costo Directo:						**$260.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.12**	
PRECIO UNITARIO						**$325.59**	

(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-06-121**		**M**		**1**		
Cable thw 250 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0163	CABLE THW 250 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$269.89		1.050000	$283.38	90.04%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.97**	**91.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	8.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**8.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**0.80%**
Costo Directo:						**$314.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.68**	
PRECIO UNITARIO						**$393.40**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-06-122**		**M**		**1**		
Cable thw 300 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0166	CABLE THW 300 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$346.05		1.070000	$370.27	90.63%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.86**	**91.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**0.77%**
Costo Directo:						**$408.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.14**	
PRECIO UNITARIO						**$510.70**	

(* QUINIENTOS DIEZ PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-06-123**		**M**		**1**		
Cable thw 350 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0169	CABLE THW 350 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$399.81		1.050000	$419.80	90.66%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$423.39**	**91.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	7.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**7.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.04		0.050000	$1.80	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.78%**
Costo Directo:						**$463.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.75**	
PRECIO UNITARIO						**$578.78**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-06-124**		**M**		**1**		
Cable thw 400 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0172	CABLE THW 400 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$444.60		1.050000	$466.83	90.35%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$470.42**	**91.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	8.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**8.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.050000	$2.10	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.81%**
Costo Directo:						**$516.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.17**	
PRECIO UNITARIO						**$645.84**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-06-125**		**M**		**1**		
Cable thw 500 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0175	CABLE THW 500 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$548.75		1.050000	$576.19	90.70%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.78**	**91.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	7.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**7.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**0.80%**
Costo Directo:						**$635.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.82**	
PRECIO UNITARIO						**$794.10**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-06-126**		**M**		**1**		
Cable thw 600 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0178	CABLE THW 600 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$682.93		1.050000	$717.08	90.76%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$720.67**	**91.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	7.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**7.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.80%**
Costo Directo:						**$790.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.52**	
PRECIO UNITARIO						**$987.57**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-06-127**		**M**		**1**		

Cable thw 750 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0181	CABLE THW 750 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$858.76		1.050000	$901.70	90.37%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$905.29**	**90.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	8.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**8.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$84.10		0.050000	$4.21	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.41**	**0.84%**
Costo Directo:						**$997.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$249.45**	
PRECIO UNITARIO						**$1,247.25**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-06-128**		**M**		**1**		
Cable thw 1000 KCM, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0184	CABLE THW 1000 KCM NEGRO CONDUMEX	M	$1,259.27		1.050000	$1,322.23	90.28%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,325.82**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	8.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**8.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,464.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,830.74**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-06-141**		**M**		**1**		
Cable pot calibre 2x18, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0401	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x18, BLANCO CONDUMEX	M	$6.42		1.070000	$6.87	42.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.87**	**42.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	125.649260	$8.41	52.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.41**	**52.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.41		0.030000	$0.25	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.41		0.050000	$0.42	2.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.84**	**5.21%**
Costo Directo:						**$16.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.03**	
PRECIO UNITARIO						**$20.15**	

(* VEINTE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-06-142**		**M**		**1**		
Cable pot calibre 2x16, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0402	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x16, BLANCO CONDUMEX	M	$11.43		1.000000	$11.43	53.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.43**	**53.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	42.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**42.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**4.22%**
Costo Directo:						**$21.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.33**	
PRECIO UNITARIO						**$26.67**	

(* VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-06-143**		**M**		**1**		
Cable pot calibre 2x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0403	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x14, BLANCO CONDUMEX	M	$14.38		1.070000	$15.39	59.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.39**	**59.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	108.896025	$9.70	37.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.70**	**37.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.70		0.030000	$0.29	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.70		0.050000	$0.49	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.70		0.020000	$0.19	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**3.72%**
Costo Directo:						**$26.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.52**	
PRECIO UNITARIO						**$32.58**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-06-144**		**M**		**1**		
Cable pot calibre 2x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0404	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x12, BLANCO CONDUMEX	M	$28.82		1.000000	$28.82	71.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.82**	**71.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	26.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**26.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**2.62%**
Costo Directo:						**$40.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.10**	
PRECIO UNITARIO						**$50.49**	

(* CINCUENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-06-151**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		1.000000	$4.53	44.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.53**	**44.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	209.415433	$5.05	50.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.05**	**50.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.05		0.030000	$0.15	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.05		0.050000	$0.25	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.05		0.020000	$0.10	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**4.96%**
Costo Directo:						**$10.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.52**	
PRECIO UNITARIO						**$12.60**	

(* DOCE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-IEL-06-152**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0205	CABLE COBRE DESNUDO 12 AWG (0.030 KG/M) CONDUMEX	M	$7.14		1.070000	$7.64	55.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.64**	**55.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	192.662199	$5.49	40.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.49**	**40.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.49		0.030000	$0.16	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.49		0.050000	$0.27	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.49		0.020000	$0.11	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.54**	**3.95%**
Costo Directo:						**$13.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.42**	
PRECIO UNITARIO						**$17.09**	

(* DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-IEL-06-153**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0206	CABLE COBRE DESNUDO 10 AWG (0.048 KG/M) CONDUMEX	M	$11.43		1.070000	$12.23	64.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.23**	**64.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	175.908964	$6.01	31.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.01**	**31.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.01		0.030000	$0.18	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.01		0.050000	$0.30	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.01		0.020000	$0.12	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**3.19%**
Costo Directo:						**$18.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.71**	
PRECIO UNITARIO						**$23.55**	

(* VEINTITRES PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-IEL-06-154**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0207	CABLE COBRE DESNUDO 8 AWG (0.076 KG/M) CONDUMEX	M	$18.11		1.070000	$19.38	72.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.38**	**72.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	159.155729	$6.64	24.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.64**	**24.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.64		0.030000	$0.20	0.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.64		0.050000	$0.33	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.64		0.020000	$0.13	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.66**	**2.48%**
Costo Directo:						**$26.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.67**	
PRECIO UNITARIO						**$33.35**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-IEL-06-155**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0208	CABLE COBRE DESNUDO 6 AWG (0.120 KG/M)CONDUMEX	M	$28.59		1.070000	$30.59	78.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.59**	**78.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	19.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**19.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.42		0.050000	$0.37	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.74**	**1.91%**
Costo Directo:						**$38.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.69**	
PRECIO UNITARIO						**$48.44**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-IEL-06-156**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0209	CABLE COBRE DESNUDO 4 AWG (0.192 KG/M) CONDUMEX	M	$45.76		1.070000	$48.96	84.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.96**	**84.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	125.649260	$8.41	14.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.41**	**14.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.41		0.030000	$0.25	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.41		0.050000	$0.42	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.84**	**1.44%**
Costo Directo:						**$58.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.56**	
PRECIO UNITARIO						**$72.77**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-IEL-06-157**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 2, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0210	CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG (0.305 KG/M) CONDUMEX	M	$70.55		1.070000	$75.49	87.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.49**	**87.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	108.896025	$9.70	11.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.70**	**11.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.70		0.030000	$0.29	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.70		0.050000	$0.49	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.70		0.020000	$0.19	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**1.13%**
Costo Directo:						**$86.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.54**	
PRECIO UNITARIO						**$107.70**	

(* CIENTO SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-IEL-06-158**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0211	CABLE COBRE DESNUDO 1/0 AWG (0.485 KG/M) CONDUMEX	M	$105.27		1.070000	$112.64	89.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112.64**	**89.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	9.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**9.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.47		0.050000	$0.57	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.14**	**0.91%**
Costo Directo:						**$125.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.31**	
PRECIO UNITARIO						**$156.56**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-IEL-06-159**		**M**		**1**		

Cable de cobre desnudo cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0212	CABLE COBRE DESNUDO 2/0 AWG (0.611 KG/M) CONDUMEX	M	$123.19		1.070000	$131.81	90.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.81**	**90.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	8.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**8.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**0.86%**
Costo Directo:						**$145.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.42**	
PRECIO UNITARIO						**$182.11**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-IEL-06-160**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 3/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0213	CABLE COBRE DESNUDO 3/0 AWG (0.771 KG/M) CONDUMEX	M	$170.22		1.070000	$182.14	92.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.14**	**92.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	7.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**7.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**0.70%**
Costo Directo:						**$197.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.39**	
PRECIO UNITARIO						**$246.95**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-IEL-06-161**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 4/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0214	CABLE COBRE DESNUDO 4/0 AWG (0.972 KG/M) CONDUMEX	M	$195.97		1.070000	$209.69	92.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.69**	**92.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	6.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**6.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.70%**
Costo Directo:						**$227.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.76**	
PRECIO UNITARIO						**$283.80**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	770				
Análisis:	**315-IEL-06-162**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo 250 KCM de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0215	CABLE COBRE DESNUDO 250 KCM (1.149 KG/M) CONDUMEX	M	$257.57		1.000000	$257.57	92.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.57**	**92.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	6.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**6.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.64%**
Costo Directo:						**$277.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.35**	
PRECIO UNITARIO						**$346.74**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	780				
Análisis:	**315-IEL-06-171**		**M**		**1**		
Cable telefónico EKC 2x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0501	CABLE TEL EKC 2x2/24 CONDUMEX	M	$6.61		1.070000	$7.07	28.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.07**	**28.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	64.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**64.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	3.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**6.47%**
Costo Directo:						**$24.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.52**	

(* TREINTA PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	790				
Análisis:	**315-IEL-06-172**		**M**		**1**		
Cable telefónico EKC 3x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0502	CABLE TEL EKC 3x2/24 CONDUMEX	M	$9.17		1.070000	$9.81	37.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.81**	**37.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	71.201247	$14.84	56.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.84**	**56.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.84		0.030000	$0.45	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.84		0.050000	$0.74	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.84		0.020000	$0.30	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.49**	**5.70%**
Costo Directo:						**$26.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.54**	
PRECIO UNITARIO						**$32.68**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	800				
Análisis:	**315-IEL-06-173**		**M**		**1**		
Cable telefónico EKC 4x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0503	CABLE TEL EKC 4x2/24 CONDUMEX	M	$11.30		1.070000	$12.09	41.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.09**	**41.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	53.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**53.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	2.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**5.37%**
Costo Directo:						**$29.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.36**	
PRECIO UNITARIO						**$36.80**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	810				
Análisis:	**315-IEL-06-174**		**M**		**1**		
Cable telefónico EKC 6x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0504	CABLE TEL EKC 6x2/24 CONDUMEX	M	$15.95		1.070000	$17.07	46.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.07**	**46.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	48.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**48.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	1.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**4.88%**
Costo Directo:						**$36.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.23**	
PRECIO UNITARIO						**$46.12**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	820				
Análisis:	**315-IEL-06-175**		**M**		**1**		

Cable telefónico EKC 12x2/24 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0505	CABLE TEL EKC 12x2/24 CONDUMEX	M	$28.35		1.070000	$30.33	56.67%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.39**	**56.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	39.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**39.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**3.92%**
Costo Directo:						**$53.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.38**	
PRECIO UNITARIO						**$66.90**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	830				
Análisis:	**315-IEL-06-181**		**M**		**1**		
Cable coaxial CATV 59% de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0601	CABLE COAXIAL CATV 59 60% CONDUMEX	M	$6.13		1.100000	$6.74	30.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.74**	**30.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	63.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**63.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	3.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**6.32%**
Costo Directo:						**$22.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.54**	
PRECIO UNITARIO						**$27.70**	

(* VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	840				
Análisis:	**315-IEL-06-182**		**M**		**1**		
Cable coaxial CATV 6 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0602	CABLE COAXIAL CATV 6 CONDUMEX	M	$7.52		1.100000	$8.27	34.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.27**	**34.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	59.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**59.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	2.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**5.90%**
Costo Directo:						**$23.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.92**	
PRECIO UNITARIO						**$29.61**	

(* VEINTINUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	850				
Análisis:	**315-IEL-06-183**		**M**		**1**		
Cable coaxial RG 58 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1001	CABLE COAXIAL RG 58 CONDUMEX	M	$10.41		1.100000	$11.45	42.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.45**	**42.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	52.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**52.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	2.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**5.21%**
Costo Directo:						**$26.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.71**	
PRECIO UNITARIO						**$33.58**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	860				
Análisis:	**315-IEL-06-184**		**M**		**1**		
Cable coaxial RG 59 (80%) de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1002	CABLE COAXIAL RG 59 (80%) CONDUMEX	M	$11.16		1.100000	$12.28	44.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.28**	**44.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	50.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**50.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	2.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**5.06%**
Costo Directo:						**$27.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.92**	
PRECIO UNITARIO						**$34.62**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	870				
Análisis:	**315-IEL-06-185**		**M**		**1**		
Cable coaxial RG 59 (95%) de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1003	CABLE COAXIAL RG 59 (95%) CONDUMEX	M	$13.55		1.100000	$14.91	49.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.91**	**49.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	46.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**46.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**4.61%**
Costo Directo:						**$30.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.58**	
PRECIO UNITARIO						**$37.91**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	880				
Análisis:	**315-IEL-06-189**		**M**		**1**		

Cable UTP nivel 6 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-1101	CABLE UTP NIVEL 6 CONDUMEX	M	$13.65		1.000000	$13.65	38.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.65**	**38.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	50.259704	$20.85	58.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.85**	**58.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.85		0.030000	$0.63	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.85		0.020000	$0.42	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**2.95%**
Costo Directo:						**$35.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.89**	
PRECIO UNITARIO						**$44.44**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	890				
Análisis:	**315-IEL-06-191**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1201	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 14 CONDUMEX	M	$10.28		1.070000	$11.00	61.45%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.003000	$0.72	4.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.72**	**65.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	32.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**32.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	0.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.030000	$0.17	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.45**	**2.51%**
Costo Directo:						**$17.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.48**	
PRECIO UNITARIO						**$22.38**	

(* VEINTIDOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	900				
Análisis:	**315-IEL-06-192**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1202	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 12 CONDUMEX	M	$14.04		1.070000	$15.02	66.58%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.003000	$0.72	3.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.74**	**69.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	27.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**27.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	0.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.030000	$0.19	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.51**	**2.26%**
Costo Directo:						**$22.56**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2.71**
UTILIDAD	**13%**	**$2.93**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5.64**
PRECIO UNITARIO		**$28.20**

(* VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	910				
Análisis:	**315-IEL-06-193**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1203	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 10 CONDUMEX	M	$20.94		1.070000	$22.41	72.43%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.004000	$0.96	3.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.37**	**75.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	22.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**22.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	0.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.030000	$0.21	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.56**	**1.81%**
Costo Directo:						**$30.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.73**	
PRECIO UNITARIO						**$38.67**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	920				
Análisis:	**315-IEL-06-194**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1204	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 8 CONDUMEX	M	$33.03		1.070000	$35.34	78.85%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.004000	$0.96	2.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.30**	**80.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	17.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**17.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.54%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**1.44%**
Costo Directo:						**$44.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.21**	
PRECIO UNITARIO						**$56.03**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	930				
Análisis:	**315-IEL-06-195**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1205	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 6 CONDUMEX	M	$40.92		1.070000	$43.78	80.02%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.005000	$1.20	2.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.98**	**82.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	16.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**16.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**1.31%**
Costo Directo:						**$54.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.68**	
PRECIO UNITARIO						**$68.39**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	940				
Análisis:	**315-IEL-06-196**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1206	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 4 CONDUMEX	M	$73.30		1.070000	$78.43	85.97%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.006000	$1.44	1.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.87**	**87.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	11.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**11.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**0.93%**
Costo Directo:						**$91.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.81**	
PRECIO UNITARIO						**$114.04**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	950				
Análisis:	**315-IEL-06-197**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 2, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1207	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 2 CONDUMEX	M	$111.06		1.000000	$111.06	87.88%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.007000	$1.68	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112.74**	**89.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	9.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**9.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.01**	**0.80%**
Costo Directo:						**$126.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.59**	
PRECIO UNITARIO						**$157.96**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	960				
Análisis:	**315-IEL-06-198**		**M**		**1**		

Cable XLP 600 volts. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-1208	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 1/0 CONDUMEX	M	$168.74		1.050000	$177.18	89.02%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$179.58**	**90.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	9.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**9.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**0.72%**
Costo Directo:						**$199.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.76**	
PRECIO UNITARIO						**$248.80**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	970				
Análisis:	**315-IEL-06-199**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1209	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 2/0 CONDUMEX	M	$208.54		1.050000	$218.97	90.36%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$221.37**	**91.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	54.448013	$19.41	8.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.41**	**8.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.41		0.030000	$0.58	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.41		0.030000	$0.58	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.41		0.020000	$0.39	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.55**	**0.64%**
Costo Directo:						**$242.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.58**	
PRECIO UNITARIO						**$302.91**	

(* TRESCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	980				
Análisis:	**315-IEL-06-200**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 3/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1210	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 3/0 CONDUMEX	M	$260.16		1.050000	$273.17	91.58%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$275.57**	**92.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	7.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**7.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**0.56%**
Costo Directo:						**$298.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.57**	
PRECIO UNITARIO						**$372.85**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	990				
Análisis:	**315-IEL-06-201**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts. cal. 4/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1211	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 4/0 CONDUMEX	M	$322.95		1.050000	$339.10	92.58%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$341.50**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	6.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**6.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.84**	**0.51%**
Costo Directo:						**$366.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.57**	
PRECIO UNITARIO						**$457.85**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**315-IEL-06-203**		**M**		**1**		
Cable XLP 600 volts.250 KCM, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-1212	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 250 CONDUMEX	M	$380.62		1.050000	$399.65	92.34%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.012000	$2.87	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$402.52**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	37.694778	$28.03	6.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.03**	**6.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.03		0.030000	$0.84	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.03		0.030000	$0.84	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.03		0.020000	$0.56	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.24**	**0.51%**
Costo Directo:						**$432.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.19**	
PRECIO UNITARIO						**$540.98**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**315-IEL-06-211**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0701	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 2X14, CONDUMEX	M	$23.40		1.070000	$25.04	64.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.04**	**64.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	32.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**32.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.98%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.24%**
Costo Directo:						**$38.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.73**	
PRECIO UNITARIO						**$48.65**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**315-IEL-06-212**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0702	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 2X12, CONDUMEX	M	$33.26		1.070000	$35.59	69.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.59**	**69.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	27.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**27.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**2.74%**
Costo Directo:						**$51.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.75**	
PRECIO UNITARIO						**$63.76**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**315-IEL-06-213**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0703	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 2X10, CONDUMEX	M	$50.51		1.070000	$54.05	75.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.05**	**75.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	22.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**22.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.22%**
Costo Directo:						**$71.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.85**	
PRECIO UNITARIO						**$89.25**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**315-IEL-06-221**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0711	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X14, CONDUMEX	M	$39.42		1.070000	$42.18	70.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.18**	**70.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	26.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**26.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.66%**
Costo Directo:						**$59.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.88**	
PRECIO UNITARIO						**$74.41**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**315-IEL-06-222**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0712	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X12, CONDUMEX	M	$54.20		1.070000	$57.99	74.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.99**	**74.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	23.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**23.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**2.31%**
Costo Directo:						**$77.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.46**	
PRECIO UNITARIO						**$97.27**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**315-IEL-06-223**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0713	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X10, CONDUMEX	M	$68.64		1.070000	$73.44	76.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.44**	**76.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	21.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**21.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.17%**
Costo Directo:						**$96.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.14**	
PRECIO UNITARIO						**$120.71**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**315-IEL-06-224**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0714	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X8, CONDUMEX	M	$93.62		1.070000	$100.17	78.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.17**	**78.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	19.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**19.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.97%**
Costo Directo:						**$127.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.98**	
PRECIO UNITARIO						**$159.90**	

(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**315-IEL-06-225**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0715	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X6, CONDUMEX	M	$155.22		1.070000	$166.09	82.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.09**	**82.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	15.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**15.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.57%**
Costo Directo:						**$200.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.19**	
PRECIO UNITARIO						**$250.98**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**315-IEL-06-226**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0716	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X4, CONDUMEX	M	$298.67		1.070000	$319.58	88.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$319.58**	**88.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	10.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**10.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.04		0.050000	$1.80	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**1.00%**
Costo Directo:						**$359.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.81**	
PRECIO UNITARIO						**$449.03**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**315-IEL-06-231**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x14, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0721	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X14, CONDUMEX	M	$44.68		1.000000	$44.68	69.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.68**	**69.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	27.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**27.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**2.80%**
Costo Directo:						**$64.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.13**	
PRECIO UNITARIO						**$80.63**	

(* OCHENTA PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**315-IEL-06-232**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0722	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X12, CONDUMEX	M	$64.18		1.070000	$68.67	74.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.67**	**74.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	22.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**22.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.29%**
Costo Directo:						**$91.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.95**	
PRECIO UNITARIO						**$114.75**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**315-IEL-06-233**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x10, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0723	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X10, CONDUMEX	M	$82.54		1.070000	$88.32	76.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.32**	**76.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	21.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**21.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.17%**
Costo Directo:						**$116.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.02**	
PRECIO UNITARIO						**$145.09**	

(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**315-IEL-06-234**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x8, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0724	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X8, CONDUMEX	M	$172.20		1.070000	$184.25	84.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$184.25**	**84.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	14.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**14.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.44%**
Costo Directo:						**$218.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.73**	
PRECIO UNITARIO						**$273.68**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**315-IEL-06-235**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x6, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0725	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X6, CONDUMEX	M	$221.74		1.000000	$221.74	84.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$221.74**	**84.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	13.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**13.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.04		0.050000	$1.80	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**1.38%**
Costo Directo:						**$261.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.35**	
PRECIO UNITARIO						**$326.73**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**315-IEL-06-236**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x4, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0726	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X4, CONDUMEX	M	$295.65		1.070000	$316.35	87.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$316.35**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	11.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**11.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.050000	$2.10	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**1.16%**
Costo Directo:						**$362.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.65**	
PRECIO UNITARIO						**$453.25**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**315-IEL-06-237**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x2, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0727	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X2, CONDUMEX	M	$443.47		1.070000	$474.51	89.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$474.51**	**89.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	9.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**0.95%**
Costo Directo:						**$530.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.50**	
PRECIO UNITARIO						**$662.51**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**315-IEL-06-241**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 5 KV. cal. 2, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0801	CABLE XLP, DE 5 KV. CAL. 2, CONDUMEX	M	$177.25		1.050000	$186.11	91.59%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.007000	$1.68	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.79**	**92.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**0.69%**
Costo Directo:						**$203.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.81**	
PRECIO UNITARIO						**$254.02**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**315-IEL-06-242**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 5 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0802	CABLE XLP, DE 5 KV. CAL. 1/0, CONDUMEX	M	$243.18		1.050000	$255.34	92.98%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.008000	$1.92	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$257.26**	**93.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	5.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**5.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.58%**
Costo Directo:						**$274.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.65**	
PRECIO UNITARIO						**$343.26**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**315-IEL-06-243**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 5 KV. cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0803	CABLE XLP, DE 5 KV. CAL. 2/0, CONDUMEX	M	$292.53		1.050000	$307.16	93.32%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.009000	$2.16	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$309.32**	**93.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	5.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**5.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.54%**
Costo Directo:						**$329.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.29**	
PRECIO UNITARIO						**$411.43**	

(* CUATROCIENTOS ONCE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**315-IEL-06-244**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 15 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0811	CABLE XLP, DE 15 KV. CAL. 1/0, CONDUMEX	M	$228.33		1.050000	$239.75	92.56%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.008000	$1.92	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.67**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	6.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**6.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.61%**
Costo Directo:						**$259.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.75**	
PRECIO UNITARIO						**$323.77**	

(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**315-IEL-06-245**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 15 KV. cal. 2/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0812	CABLE XLP, DE 15 KV. CAL. 2/0, CONDUMEX	M	$295.81		1.050000	$310.60	93.39%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.009000	$2.16	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.76**	**94.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.54%**
Costo Directo:						**$332.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.15**	
PRECIO UNITARIO						**$415.73**	

(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**315-IEL-06-246**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 25 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0821	CABLE XLP, DE 25 KV. CAL. 1/0, CONDUMEX	M	$343.62		1.050000	$360.80	94.93%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.008000	$1.92	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.72**	**95.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	4.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**4.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.41%**
Costo Directo:						**$380.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.02**	
PRECIO UNITARIO						**$475.09**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**315-IEL-06-247**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 35 KV. cal. 1/0, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0825	CABLE XLP, DE 35 KV. CAL. 1/0, CONDUMEX	M	$425.24		1.050000	$446.50	95.86%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.008000	$1.92	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$448.42**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**3.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.34%**
Costo Directo:						**$465.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.44**	
PRECIO UNITARIO						**$582.21**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**315-IEL-06-251**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 15 KV. cal. 1/0, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0831	CABLE XLP, 15 KV CAL. 1/0, ALUM CONDUMEX	M	$110.64		1.050000	$116.17	85.77%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.008000	$1.92	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.09**	**87.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	11.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**11.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.17%**
Costo Directo:						**$135.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.86**	
PRECIO UNITARIO						**$169.30**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**315-IEL-06-252**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 15 KV. cal. 3/0, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0833	CABLE XLP, 15 KV CAL. 3/0, ALUM CONDUMEX	M	$130.27		1.050000	$136.78	84.27%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.18**	**85.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	12.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**12.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.30%**
Costo Directo:						**$162.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.58**	
PRECIO UNITARIO						**$202.89**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**315-IEL-06-253**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 15 KV. de 500 KCM, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0835	CABLE XLP, 15 KV, 500 KCM, ALUM CONDUMEX	M	$258.43		1.050000	$271.35	82.06%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.016000	$3.83	1.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$275.18**	**83.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.53%**
Costo Directo:						**$330.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.67**	
PRECIO UNITARIO						**$413.35**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**315-IEL-06-254**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 25 KV. cal. 1/0, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0851	CABLE XLP, 25 KV CAL. 1/0, ALUM CONDUMEX	M	$148.14		1.050000	$155.55	88.98%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.008000	$1.92	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.47**	**90.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.90%**
Costo Directo:						**$174.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.71**	
PRECIO UNITARIO						**$218.53**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**315-IEL-06-255**		**M**		**1**		
Cable XLP, de 25 KV. de 500 KCM, aluminio de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0852	CABLE XLP, 25 KV, 500 KCM, ALUM CONDUMEX	M	$320.11		1.050000	$336.12	85.00%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.016000	$3.83	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.95**	**85.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	12.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**12.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.28%**
Costo Directo:						**$395.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.86**	
PRECIO UNITARIO						**$494.31**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**315-IEL-06-271**		**M**		**1**		

Cable polarizado para vocinas 2x18 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDM-0901	CABLE POLARIZADO P/VOCINAS 2X18	M	$9.53		1.070000	$10.20	50.57%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.26**	**50.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	44.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**44.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**4.46%**
Costo Directo:						**$20.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.04**	
PRECIO UNITARIO						**$25.21**	

(* VEINTICINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**315-IEL-06-272**		**M**		**1**		
Cable polarizado para vocinas 2x20 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0902	CABLE POLARIZADO P/VOCINAS 2X20	M	$5.34		1.070000	$5.71	38.02%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.77**	**38.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	125.649260	$8.41	55.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.41**	**55.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.41		0.030000	$0.25	1.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.41		0.050000	$0.42	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.84**	**5.59%**
Costo Directo:						**$15.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.75**	
PRECIO UNITARIO						**$18.77**	

(* DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**315-IEL-06-273**		**M**		**1**		
Cable polarizado para vocinas 2x22 de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDM-0903	CABLE POLARIZADO P/VOCINAS 2X22	M	$4.00		1.070000	$4.28	32.90%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.34**	**33.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	60.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**60.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	1.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	3.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**6.07%**
Costo Directo:						**$13.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.25**	
PRECIO UNITARIO						**$16.26**	

(* DIECISEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**315-IEL-06-301**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0103	CABLE THW 20 AWG BLANCO IUSA	M	$2.20		1.070000	$2.35	31.84%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.41**	**32.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	61.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**61.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	3.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**6.24%**
Costo Directo:						**$7.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.85**	
PRECIO UNITARIO						**$9.23**	

(* NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**315-IEL-06-302**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0101	CABLE THW 20 AWG NEGRO IUSA	M	$2.20		1.070000	$2.35	31.84%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.41**	**32.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	61.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**61.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	3.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**6.24%**
Costo Directo:						**$7.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.85**	
PRECIO UNITARIO						**$9.23**	

(* NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**315-IEL-06-303**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0102	CABLE THW 20 AWG ROJO IUSA	M	$2.20		1.070000	$2.35	31.84%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.41**	**32.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	61.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**61.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	3.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**6.24%**
Costo Directo:						**$7.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.85**	
PRECIO UNITARIO						**$9.23**	

(* NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**315-IEL-06-304**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0107	CABLE THW 18 AWG BLANCO IUSA	M	$2.60		1.070000	$2.78	33.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**34.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	59.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**59.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.98%**
Costo Directo:						**$8.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.04**	
PRECIO UNITARIO						**$10.22**	

(* DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**315-IEL-06-305**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0105	CABLE THW 18 AWG NEGRO IUSA	M	$2.60		1.070000	$2.78	33.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**34.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	59.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**59.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.98%**
Costo Directo:						**$8.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.04**	
PRECIO UNITARIO						**$10.22**	

(* DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**315-IEL-06-306**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0106	CABLE THW 18 AWG ROJO IUSA	M	$2.60		1.070000	$2.78	33.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**34.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	59.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**59.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.98%**
Costo Directo:						**$8.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.04**	
PRECIO UNITARIO						**$10.22**	

(* DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**315-IEL-06-307**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0108	CABLE THW 18 AWG VERDE IUSA	M	$2.60		1.070000	$2.78	33.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.84**	**34.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	59.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**59.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.98%**
Costo Directo:						**$8.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.04**	
PRECIO UNITARIO						**$10.22**	

(* DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**315-IEL-06-308**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0113	CABLE THW 16 AWG BLANCO IUSA	M	$3.22		1.070000	$3.45	37.10%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.51**	**37.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	56.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**56.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.70%**
Costo Directo:						**$9.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.33**	
PRECIO UNITARIO						**$11.63**	

(* ONCE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**315-IEL-06-309**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0111	CABLE THW 16 AWG NEGRO IUSA	M	$3.22		1.070000	$3.45	37.10%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.51**	**37.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	56.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**56.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.70%**
Costo Directo:						**$9.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.33**	
PRECIO UNITARIO						**$11.63**	

(* ONCE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**315-IEL-06-310**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0112	CABLE THW 16 AWG ROJO IUSA	M	$3.22		1.070000	$3.45	37.10%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.51**	**37.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	56.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**56.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.70%**
Costo Directo:						**$9.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.33**	
PRECIO UNITARIO						**$11.63**	

(* ONCE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**315-IEL-06-311**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0114	CABLE THW 16 AWG VERDE IUSA	M	$3.22		1.070000	$3.45	37.10%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.51**	**37.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	56.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**56.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.70%**
Costo Directo:						**$9.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.33**	
PRECIO UNITARIO						**$11.63**	

(* ONCE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**315-IEL-06-312**		**M**		**1**		

Cable tf-ls cal. 16, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-IUS-0115	CABLE THW 16 AWG AZUL IUSA	M	$3.22		1.070000	$3.45	37.10%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.51**	**37.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	56.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**56.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.70%**
Costo Directo:						**$9.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.33**	
PRECIO UNITARIO						**$11.63**	

(* ONCE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**315-IEL-06-313**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0118	CABLE THW 14 AWG BLANCO IUSA	M	$4.72		1.070000	$5.05	44.26%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.11**	**44.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	50.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**50.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.99%**
Costo Directo:						**$11.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.85**	
PRECIO UNITARIO						**$14.26**	

(* CATORCE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**315-IEL-06-314**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0116	CABLE THW 14 AWG NEGRO IUSA	M	$4.72		1.070000	$5.05	44.26%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.11**	**44.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	50.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**50.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.99%**
Costo Directo:						**$11.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.85**	
PRECIO UNITARIO						**$14.26**	

(* CATORCE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**315-IEL-06-315**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0117	CABLE THW 14 AWG ROJO IUSA	M	$4.72		1.070000	$5.05	44.26%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.11**	**44.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	50.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**50.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.99%**
Costo Directo:						**$11.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.85**	
PRECIO UNITARIO						**$14.26**	

(* CATORCE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**315-IEL-06-316**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0119	CABLE THW 14 AWG VERDE IUSA	M	$4.72		1.070000	$5.05	44.26%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.11**	**44.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	50.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**50.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.99%**
Costo Directo:						**$11.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.85**	
PRECIO UNITARIO						**$14.26**	

(* CATORCE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**315-IEL-06-317**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0120	CABLE THW 14 AWG AZUL IUSA	M	$4.72		1.070000	$5.05	44.26%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.11**	**44.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	50.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**50.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.99%**
Costo Directo:						**$11.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.85**	
PRECIO UNITARIO						**$14.26**	

(* CATORCE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**315-IEL-06-318**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0123	CABLE THW 12 AWG BLANCO IUSA	M	$6.90		1.070000	$7.38	51.18%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.47**	**51.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	43.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**43.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.44%**
Costo Directo:						**$14.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.60**	
PRECIO UNITARIO						**$18.02**	

(* DIECIOCHO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**315-IEL-06-319**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		1.070000	$7.38	51.18%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.47**	**51.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	43.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**43.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.44%**
Costo Directo:						**$14.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.60**	
PRECIO UNITARIO						**$18.02**	

(* DIECIOCHO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**315-IEL-06-320**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0122	CABLE THW 12 AWG ROJO IUSA	M	$6.90		1.070000	$7.38	51.18%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.47**	**51.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	43.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**43.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.44%**
Costo Directo:						**$14.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.60**	
PRECIO UNITARIO						**$18.02**	

(* DIECIOCHO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**315-IEL-06-321**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0124	CABLE THW 12 AWG VERDE IUSA	M	$6.90		1.070000	$7.38	51.18%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.47**	**51.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	43.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**43.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.44%**
Costo Directo:						**$14.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.60**	
PRECIO UNITARIO						**$18.02**	

(* DIECIOCHO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**315-IEL-06-322**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0125	CABLE THW 12 AWG AZUL IUSA	M	$6.90		1.070000	$7.38	51.18%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.47**	**51.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	43.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**43.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.44%**
Costo Directo:						**$14.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.60**	
PRECIO UNITARIO						**$18.02**	

(* DIECIOCHO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**315-IEL-06-323**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0128	CABLE THW 10 AWG BLANCO IUSA	M	$10.38		1.070000	$11.11	58.66%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.23**	**59.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	37.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.70%**
Costo Directo:						**$18.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.73**	
PRECIO UNITARIO						**$23.67**	

(* VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**315-IEL-06-324**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO IUSA	M	$10.38		1.070000	$11.11	58.66%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.23**	**59.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	37.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.70%**
Costo Directo:						**$18.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.73**	
PRECIO UNITARIO						**$23.67**	

(* VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**315-IEL-06-325**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0127	CABLE THW 10 AWG ROJO IUSA	M	$10.38		1.070000	$11.11	58.66%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.23**	**59.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	37.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.70%**
Costo Directo:						**$18.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.73**	
PRECIO UNITARIO						**$23.67**	

(* VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**315-IEL-06-326**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0129	CABLE THW 10 AWG VERDE IUSA	M	$10.38		1.070000	$11.11	58.66%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.23**	**59.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	37.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.70%**
Costo Directo:						**$18.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.73**	
PRECIO UNITARIO						**$23.67**	

(* VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**315-IEL-06-327**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0130	CABLE THW 10 AWG AZUL IUSA	M	$10.38		1.070000	$11.11	58.66%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.23**	**59.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	37.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.70%**
Costo Directo:						**$18.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.73**	
PRECIO UNITARIO						**$23.67**	

(* VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**315-IEL-06-328**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0133	CABLE THW 8 AWG BLANCO IUSA	M	$17.49		1.070000	$18.71	68.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.83**	**68.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	28.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**28.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.87%**
Costo Directo:						**$27.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.88**	
PRECIO UNITARIO						**$34.38**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**315-IEL-06-329**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO IUSA	M	$17.49		1.070000	$18.71	68.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.83**	**68.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	28.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**28.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.87%**
Costo Directo:						**$27.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.88**	
PRECIO UNITARIO						**$34.38**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**315-IEL-06-330**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0132	CABLE THW 8 AWG ROJO IUSA	M	$17.49		1.070000	$18.71	68.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.83**	**68.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	28.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**28.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.87%**
Costo Directo:						**$27.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.88**	
PRECIO UNITARIO						**$34.38**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**315-IEL-06-331**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0134	CABLE THW 8 AWG VERDE IUSA	M	$17.49		1.070000	$18.71	68.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.83**	**68.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	28.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**28.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.87%**
Costo Directo:						**$27.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.88**	
PRECIO UNITARIO						**$34.38**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**315-IEL-06-332**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0135	CABLE THW 8 AWG AZUL IUSA	M	$17.49		1.070000	$18.71	68.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.83**	**68.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	28.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**28.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.87%**
Costo Directo:						**$27.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.88**	
PRECIO UNITARIO						**$34.38**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**315-IEL-06-333**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 6, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-IUS-0138	CABLE THW 6 AWG BLANCO IUSA	M	$27.19		1.070000	$29.09	74.30%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.24**	**74.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.30%**
Costo Directo:						**$39.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.79**	
PRECIO UNITARIO						**$48.94**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**315-IEL-06-334**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0136	CABLE THW 6 AWG NEGRO IUSA	M	$27.19		1.070000	$29.09	74.30%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.24**	**74.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.30%**
Costo Directo:						**$39.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.79**	
PRECIO UNITARIO						**$48.94**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**315-IEL-06-335**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0137	CABLE THW 6 AWG ROJO IUSA	M	$27.19		1.070000	$29.09	74.30%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.24**	**74.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.30%**
Costo Directo:						**$39.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.79**	
PRECIO UNITARIO						**$48.94**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**315-IEL-06-336**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0139	CABLE THW 6 AWG VERDE IUSA	M	$27.19		1.070000	$29.09	74.30%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.24**	**74.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.30%**
Costo Directo:						**$39.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.79**	
PRECIO UNITARIO						**$48.94**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**315-IEL-06-337**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0140	CABLE THW 6 AWG AZUL IUSA	M	$27.19		1.070000	$29.09	74.30%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.24**	**74.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.30%**
Costo Directo:						**$39.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.79**	
PRECIO UNITARIO						**$48.94**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**315-IEL-06-338**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0143	CABLE THW 4 AWG BLANCO IUSA	M	$42.22		1.070000	$45.18	79.35%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.37**	**79.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	18.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**18.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.86%**
Costo Directo:						**$56.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.23**	
PRECIO UNITARIO						**$71.17**	

(* SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**315-IEL-06-339**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0141	CABLE THW 4 AWG NEGRO IUSA	M	$42.22		1.070000	$45.18	79.35%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.37**	**79.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	18.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**18.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.86%**
Costo Directo:						**$56.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.23**	
PRECIO UNITARIO						**$71.17**	

(* SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**315-IEL-06-340**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0142	CABLE THW 4 AWG ROJO IUSA	M	$42.22		1.070000	$45.18	79.35%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.37**	**79.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	18.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**18.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.86%**
Costo Directo:						**$56.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.23**	
PRECIO UNITARIO						**$71.17**	

(* SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**315-IEL-06-341**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 4, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-IUS-0144	CABLE THW 4 AWG VERDE IUSA	M	$42.22		1.070000	$45.18	79.35%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.37**	**79.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	18.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**18.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.86%**
Costo Directo:						**$56.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.23**	
PRECIO UNITARIO						**$71.17**	

(* SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**315-IEL-06-342**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0145	CABLE THW 4 AWG AZUL IUSA	M	$42.22		1.070000	$45.18	79.35%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.37**	**79.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	18.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**18.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.86%**
Costo Directo:						**$56.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.23**	
PRECIO UNITARIO						**$71.17**	

(* SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**315-IEL-06-343**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color blanco de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0148	CABLE THW 2 AWG BLANCO IUSA	M	$65.91		1.070000	$70.52	83.37%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.71**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	14.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**14.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.49%**
Costo Directo:						**$84.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.15**	
PRECIO UNITARIO						**$105.74**	

(* CIENTO CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**315-IEL-06-344**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0146	CABLE THW 2 AWG NEGRO IUSA	M	$65.91		1.070000	$70.52	83.37%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.71**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	14.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**14.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.49%**
Costo Directo:						**$84.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.15**	
PRECIO UNITARIO						**$105.74**	

(* CIENTO CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**315-IEL-06-345**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color rojo de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0147	CABLE THW 2 AWG ROJO IUSA	M	$65.91		1.070000	$70.52	83.37%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.71**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	14.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**14.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.49%**
Costo Directo:						**$84.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.15**	
PRECIO UNITARIO						**$105.74**	

(* CIENTO CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**315-IEL-06-346**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color verde de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0149	CABLE THW 2 AWG VERDE IUSA	M	$65.91		1.070000	$70.52	83.37%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.71**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	14.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**14.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.49%**
Costo Directo:						**$84.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.15**	
PRECIO UNITARIO						**$105.74**	

(* CIENTO CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**315-IEL-06-347**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color azul de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0150	CABLE THW 2 AWG AZUL IUSA	M	$65.91		1.070000	$70.52	83.37%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.71**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	14.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**14.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.49%**
Costo Directo:						**$84.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.15**	
PRECIO UNITARIO						**$105.74**	

(* CIENTO CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**315-IEL-06-348**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0151	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO IUSA	M	$104.45		1.050000	$109.67	83.15%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112.07**	**84.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	13.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**13.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**1.36%**
Costo Directo:						**$131.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.98**	
PRECIO UNITARIO						**$164.87**	

(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**315-IEL-06-349**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0154	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO IUSA	M	$118.57		1.050000	$124.50	83.98%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.90**	**85.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	54.448013	$19.41	13.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.41**	**13.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.41		0.030000	$0.58	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.41		0.050000	$0.97	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.41		0.020000	$0.39	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.94**	**1.30%**
Costo Directo:						**$148.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.06**	
PRECIO UNITARIO						**$185.31**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**315-IEL-06-350**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO IUSA	M	$159.22		1.050000	$167.18	86.75%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.58**	**88.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	10.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**10.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.09%**
Costo Directo:						**$192.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.18**	
PRECIO UNITARIO						**$240.89**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**315-IEL-06-351**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0160	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO IUSA	M	$210.04		1.050000	$220.54	88.86%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.94**	**89.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	9.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**9.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.93%**
Costo Directo:						**$248.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.04**	
PRECIO UNITARIO						**$310.22**	

(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**315-IEL-06-352**		**M**		**1**		
Cable thw 250 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0163	CABLE THW 250 KCM NEGRO IUSA	M	$243.92		1.050000	$256.12	89.10%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	1.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.71**	**90.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	8.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**8.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**0.87%**
Costo Directo:						**$287.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.87**	
PRECIO UNITARIO						**$359.33**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**315-IEL-06-353**		**M**		**1**		
Cable thw 300 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0166	CABLE THW 300 KCM NEGRO IUSA	M	$285.81		1.050000	$300.10	88.68%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.69**	**89.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	9.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**9.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**0.94%**
Costo Directo:						**$338.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.60**	
PRECIO UNITARIO						**$422.99**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**315-IEL-06-354**		**M**		**1**		
Cable thw 350 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0169	CABLE THW 350 KCM NEGRO IUSA	M	$333.62		1.050000	$350.30	89.01%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.89**	**89.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	9.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**9.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.04		0.050000	$1.80	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.91%**
Costo Directo:						**$393.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.38**	
PRECIO UNITARIO						**$491.91**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**315-IEL-06-355**		**M**		**1**		
Cable thw 400 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0172	CABLE THW 400 KCM NEGRO IUSA	M	$389.75		1.050000	$409.24	89.14%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$412.83**	**89.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	9.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**9.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.050000	$2.10	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.91%**
Costo Directo:						**$459.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.77**	
PRECIO UNITARIO						**$573.85**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**315-IEL-06-356**		**M**		**1**		
Cable thw 500 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0175	CABLE THW 500 KCM NEGRO IUSA	M	$471.83		1.050000	$495.42	89.34%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.01**	**89.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	9.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**9.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**0.90%**
Costo Directo:						**$554.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.63**	
PRECIO UNITARIO						**$693.14**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**315-IEL-06-357**		**M**		**1**		
Cable thw 600 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0178	CABLE THW 600 KCM NEGRO IUSA	M	$670.35		1.050000	$703.87	90.61%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$707.46**	**91.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	8.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**8.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.81%**
Costo Directo:						**$776.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.21**	
PRECIO UNITARIO						**$971.05**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**315-IEL-06-358**		**M**		**1**		
Cable thw 750 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0181	CABLE THW 750 KCM NEGRO IUSA	M	$896.91		1.050000	$941.76	90.74%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$945.35**	**91.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	8.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**8.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$84.10		0.050000	$4.21	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.41**	**0.81%**
Costo Directo:						**$1,037.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$259.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,297.32**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**315-IEL-06-359**		**M**		**1**		
Cable thw 1000 KCM, color negro de la marca IUSA, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-IUS-0184	CABLE THW 1000 KCM NEGRO IUSA	M	$1,257.54		1.050000	$1,320.42	90.27%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,324.01**	**90.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	8.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**8.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,462.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$365.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,828.47**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**315-IEL-06-501**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0103	CABLE TF-LS 20 AWG BLANCO CONDULAC	M	$2.63		1.070000	$2.81	35.84%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.87**	**36.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	57.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**57.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**5.87%**
Costo Directo:						**$7.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.96**	
PRECIO UNITARIO						**$9.80**	

(* NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**315-IEL-06-502**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0101	CABLE TF-LS 20 AWG NEGRO CONDULAC	M	$2.63		1.050000	$2.76	35.43%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.82**	**36.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	57.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**57.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.80%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	2.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**5.91%**
Costo Directo:						**$7.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.94**	
PRECIO UNITARIO						**$9.73**	

(* NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**315-IEL-06-503**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 20, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0102	CABLE TF-LS 20 AWG ROJO CONDULAC	M	$2.63		1.070000	$2.81	35.84%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.87**	**36.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	234.545285	$4.51	57.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.51**	**57.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.51		0.030000	$0.14	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.51		0.050000	$0.23	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.51		0.020000	$0.09	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.46**	**5.87%**
Costo Directo:						**$7.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.96**	
PRECIO UNITARIO						**$9.80**	

(* NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**315-IEL-06-504**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0107	CABLE TF-LS 18 AWG BLANCO CONDULAC	M	$3.12		1.070000	$3.34	38.22%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.40**	**38.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.61%**
Costo Directo:						**$8.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.93**	

(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**315-IEL-06-505**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0105	CABLE TF-LS 18 AWG NEGRO CONDULAC	M	$3.12		1.070000	$3.34	38.22%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.40**	**38.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.61%**
Costo Directo:						**$8.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.93**	

(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**315-IEL-06-506**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0106	CABLE TF-LS 18 AWG ROJO CONDULAC	M	$3.12		1.050000	$3.28	37.79%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.34**	**38.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.64%**
Costo Directo:						**$8.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.17**	
PRECIO UNITARIO						**$10.85**	

(* DIEZ PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**315-IEL-06-507**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0108	CABLE TF-LS 18 AWG VERDE CONDULAC	M	$3.12		1.070000	$3.34	38.22%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.40**	**38.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	55.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**55.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.61%**
Costo Directo:						**$8.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.19**	
PRECIO UNITARIO						**$10.93**	

(* DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**315-IEL-06-508**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0113	CABLE TF-LS 16 AWG BLANCO CONDULAC	M	$3.88		1.070000	$4.15	41.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.21**	**42.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	52.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**52.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.30%**
Costo Directo:						**$10.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.50**	
PRECIO UNITARIO						**$12.50**	

(* DOCE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**315-IEL-06-509**		**M**		**1**		

Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDL-0111	CABLE TF-LS 16 AWG NEGRO CONDULAC	M	$3.88		1.070000	$4.15	41.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.21**	**42.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	52.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**52.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.30%**
Costo Directo:						**$10.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.50**	
PRECIO UNITARIO						**$12.50**	

(* DOCE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**315-IEL-06-510**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0112	CABLE TF-LS 16 AWG ROJO CONDULAC	M	$3.88		1.070000	$4.15	41.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.21**	**42.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	52.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**52.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.30%**
Costo Directo:						**$10.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.50**	
PRECIO UNITARIO						**$12.50**	

(* DOCE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**315-IEL-06-511**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0114	CABLE TF-LS 16 AWG VERDE CONDULAC	M	$3.88		1.070000	$4.15	41.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.21**	**42.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	52.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**52.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.30%**
Costo Directo:						**$10.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.50**	
PRECIO UNITARIO						**$12.50**	

(* DOCE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**315-IEL-06-513**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0118	CABLE THW 14 AWG BLANCO CONDULAC	M	$5.54		1.070000	$5.93	48.25%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.99**	**48.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	46.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**46.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.64%**
Costo Directo:						**$12.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.07**	
PRECIO UNITARIO						**$15.36**	

(* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**315-IEL-06-514**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0116	CABLE THW 14 AWG NEGRO CONDULAC	M	$5.54		1.070000	$5.93	48.25%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.99**	**48.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	46.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**46.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.64%**
Costo Directo:						**$12.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.07**	
PRECIO UNITARIO						**$15.36**	

(* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**315-IEL-06-515**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 14, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDL-0117	CABLE THW 14 AWG ROJO CONDULAC	M	$5.54		1.070000	$5.93	48.25%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.99**	**48.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	46.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**46.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.64%**
Costo Directo:						**$12.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.07**	
PRECIO UNITARIO						**$15.36**	

(* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**315-IEL-06-516**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0119	CABLE THW 14 AWG VERDE CONDULAC	M	$5.54		1.070000	$5.93	48.25%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.99**	**48.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	46.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**46.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.64%**
Costo Directo:						**$12.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.07**	
PRECIO UNITARIO						**$15.36**	

(* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**315-IEL-06-518**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0123	CABLE THW 12 AWG BLANCO CONDULAC	M	$7.27		1.070000	$7.78	52.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.87**	**53.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	42.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**42.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.32%**
Costo Directo:						**$14.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.71**	
PRECIO UNITARIO						**$18.53**	

(* DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**315-IEL-06-519**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDULAC	M	$7.27		1.070000	$7.78	52.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.87**	**53.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	42.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**42.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.32%**
Costo Directo:						**$14.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.71**	
PRECIO UNITARIO						**$18.53**	

(* DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**315-IEL-06-520**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0122	CABLE THW 12 AWG ROJO CONDULAC	M	$7.27		1.000000	$7.27	50.80%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.36**	**51.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	44.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**44.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.48%**
Costo Directo:						**$14.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.58**	
PRECIO UNITARIO						**$17.89**	

(* DIECISIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**315-IEL-06-521**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0124	CABLE THW 12 AWG VERDE CONDULAC	M	$7.27		1.070000	$7.78	52.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.87**	**53.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	42.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**42.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.32%**
Costo Directo:						**$14.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.71**	
PRECIO UNITARIO						**$18.53**	

(* DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**315-IEL-06-523**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0128	CABLE THW 10 AWG BLANCO CONDULAC	M	$10.97		1.070000	$11.74	59.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.86**	**60.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	35.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**35.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.58%**
Costo Directo:						**$19.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.89**	
PRECIO UNITARIO						**$24.46**	

(* VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**315-IEL-06-524**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDULAC	M	$10.97		1.070000	$11.74	59.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.86**	**60.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	35.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**35.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.58%**
Costo Directo:						**$19.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.89**	
PRECIO UNITARIO						**$24.46**	

(* VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**315-IEL-06-525**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 10, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-CDL-0127	CABLE THW 10 AWG ROJO CONDULAC	M	$10.97		1.070000	$11.74	59.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.86**	**60.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	35.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**35.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.58%**
Costo Directo:						**$19.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.89**	
PRECIO UNITARIO						**$24.46**	

(* VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**315-IEL-06-526**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0129	CABLE THW 10 AWG VERDE CONDULAC	M	$10.97		1.070000	$11.74	59.99%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.86**	**60.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	35.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**35.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.58%**
Costo Directo:						**$19.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.89**	
PRECIO UNITARIO						**$24.46**	

(* VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**315-IEL-06-528**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color blanco de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0133	CABLE THW 8 AWG BLANCO CONDULAC	M	$19.46		1.000000	$19.46	68.88%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.58**	**69.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	27.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**27.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.80%**
Costo Directo:						**$28.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.06**	
PRECIO UNITARIO						**$35.31**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**315-IEL-06-529**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDULAC	M	$19.46		1.070000	$20.82	70.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.94**	**70.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	26.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**26.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.67%**
Costo Directo:						**$29.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.40**	
PRECIO UNITARIO						**$37.01**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**315-IEL-06-530**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color rojo de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0132	CABLE THW 8 AWG ROJO CONDULAC	M	$19.46		1.070000	$20.82	70.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.94**	**70.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	26.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**26.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.67%**
Costo Directo:						**$29.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.40**	
PRECIO UNITARIO						**$37.01**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**315-IEL-06-531**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color verde de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0134	CABLE THW 8 AWG VERDE CONDULAC	M	$19.46		1.070000	$20.82	70.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.94**	**70.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	26.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**26.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.67%**
Costo Directo:						**$29.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.40**	
PRECIO UNITARIO						**$37.01**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**315-IEL-06-534**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0136	CABLE THW 6 AWG NEGRO CONDULAC	M	$29.57		1.070000	$31.64	75.88%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.79**	**76.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	21.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**21.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.16%**
Costo Directo:						**$41.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.42**	
PRECIO UNITARIO						**$52.12**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**315-IEL-06-539**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0141	CABLE THW 4 AWG NEGRO CONDULAC	M	$48.05		0.070000	$3.36	22.22%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	1.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.55**	**23.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	69.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**69.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	2.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	3.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**7.02%**
Costo Directo:						**$15.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.78**	
PRECIO UNITARIO						**$18.90**	

(* DIECIOCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**315-IEL-06-544**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0146	CABLE THW 2 AWG NEGRO CONDULAC	M	$72.68		1.070000	$77.77	84.68%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.96**	**84.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.37%**
Costo Directo:						**$91.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.96**	
PRECIO UNITARIO						**$114.80**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**315-IEL-06-548**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0151	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	$103.48		1.050000	$108.65	83.02%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.05**	**84.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	13.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**13.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**1.38%**
Costo Directo:						**$130.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.71**	
PRECIO UNITARIO						**$163.58**	

(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**315-IEL-06-549**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0154	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	$137.97		1.050000	$144.87	85.92%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$147.27**	**87.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	54.448013	$19.41	11.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.41**	**11.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.41		0.030000	$0.58	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.41		0.050000	$0.97	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.41		0.020000	$0.39	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.94**	**1.15%**
Costo Directo:						**$168.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.15**	
PRECIO UNITARIO						**$210.77**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**315-IEL-06-550**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	$160.15		1.050000	$168.16	86.82%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$170.56**	**88.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	10.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**10.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.09%**
Costo Directo:						**$193.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.42**	
PRECIO UNITARIO						**$242.11**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**315-IEL-06-551**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0160	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	$214.35		1.050000	$225.07	89.06%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$227.47**	**90.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	9.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**9.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.91%**
Costo Directo:						**$252.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.18**	
PRECIO UNITARIO						**$315.89**	

(* TRESCIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**315-IEL-06-571**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x18, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0301	CABLE USO RUDO 2x18 600V NEGRO CONDULAC	M	$12.71		1.070000	$13.60	54.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.60**	**54.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	41.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**41.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**4.21%**
Costo Directo:						**$25.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.29**	
PRECIO UNITARIO						**$31.46**	

(* TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**315-IEL-06-572**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x16, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0302	CABLE USO RUDO 2x16 600V NEGRO CONDULAC	M	$14.78		1.070000	$15.81	55.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.81**	**55.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	40.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**40.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.47		0.050000	$0.57	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.14**	**4.02%**
Costo Directo:						**$28.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.10**	
PRECIO UNITARIO						**$35.52**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**315-IEL-06-573**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x14, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0303	CABLE USO RUDO 2x14 600V NEGRO CONDULAC	M	$17.25		1.070000	$18.46	57.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.46**	**57.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	39.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**39.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**3.90%**
Costo Directo:						**$32.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.08**	
PRECIO UNITARIO						**$40.42**	

(* CUARENTA PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**315-IEL-06-574**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x12, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0304	CABLE USO RUDO 2x12 600V NEGRO CONDULAC	M	$23.40		1.070000	$25.04	61.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.04**	**61.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	34.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**34.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**3.46%**
Costo Directo:						**$40.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.12**	
PRECIO UNITARIO						**$50.58**	

(* CINCUENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**315-IEL-06-575**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x10, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0305	CABLE USO RUDO 2x10 600V NEGRO CONDULAC	M	$49.28		1.070000	$52.73	75.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.73**	**75.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	22.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**22.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**2.26%**
Costo Directo:						**$70.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.52**	
PRECIO UNITARIO						**$87.60**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**315-IEL-06-576**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x8, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0306	CABLE USO RUDO 2x 8 600V NEGRO CONDULAC	M	$75.14		1.070000	$80.40	81.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.40**	**81.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	62.824630	$16.82	17.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.82**	**17.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.82		0.030000	$0.50	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.82		0.050000	$0.84	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.82		0.020000	$0.34	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**1.70%**
Costo Directo:						**$98.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.73**	
PRECIO UNITARIO						**$123.63**	

(* CIENTO VEINTITRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**315-IEL-06-577**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 2x6, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0307	CABLE USO RUDO 2x 6 600 V NEGRO CONDULAC	M	$125.91		1.000000	$125.91	86.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.91**	**86.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	12.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**12.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**1.24%**
Costo Directo:						**$145.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.43**	
PRECIO UNITARIO						**$182.16**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**315-IEL-06-578**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x18, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0311	CABLE USO RUDO 3x18 600V NEGRO CONDULAC	M	$15.56		1.070000	$16.65	51.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.65**	**51.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	43.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**43.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**4.36%**
Costo Directo:						**$32.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.02**	
PRECIO UNITARIO						**$40.09**	

(* CUARENTA PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**315-IEL-06-579**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x16, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0312	CABLE USO RUDO 3x16 600V NEGRO CONDULAC	M	$17.25		1.070000	$18.46	53.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.46**	**53.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	71.201247	$14.84	42.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.84**	**42.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.84		0.030000	$0.45	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.84		0.050000	$0.74	2.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.84		0.020000	$0.30	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.49**	**4.28%**
Costo Directo:						**$34.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.69**	
PRECIO UNITARIO						**$43.48**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**315-IEL-06-580**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x14, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0313	CABLE USO RUDO 3x14 600V NEGRO CONDULAC	M	$24.63		1.070000	$26.35	60.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.35**	**60.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	36.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**36.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.62%**
Costo Directo:						**$43.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.92**	
PRECIO UNITARIO						**$54.62**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**315-IEL-06-581**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x12, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0314	CABLE USO RUDO 3x12 600V NEGRO CONDULAC	M	$38.19		1.070000	$40.86	67.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.86**	**67.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	29.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**29.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**2.96%**
Costo Directo:						**$60.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.17**	
PRECIO UNITARIO						**$75.85**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**315-IEL-06-582**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x10, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0315	CABLE USO RUDO 3x10 600V NEGRO CONDULAC	M	$59.13		1.070000	$63.27	73.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.27**	**73.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	24.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**24.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.44%**
Costo Directo:						**$86.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.60**	
PRECIO UNITARIO						**$108.00**	

(* CIENTO OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**315-IEL-06-583**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x18, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0321	CABLE USO RUDO 4x18 600V NEGRO CONDULAC	M	$19.53		1.000000	$19.53	52.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.53**	**52.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	42.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**42.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	2.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**4.28%**
Costo Directo:						**$36.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.22**	
PRECIO UNITARIO						**$46.10**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**315-IEL-06-584**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x16, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0322	CABLE USO RUDO 4x16 600V NEGRO CONDULAC	M	$23.40		1.000000	$23.40	55.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.40**	**55.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	62.824630	$16.82	40.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.82**	**40.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.82		0.030000	$0.50	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.82		0.050000	$0.84	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.82		0.020000	$0.34	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**4.00%**
Costo Directo:						**$41.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.48**	
PRECIO UNITARIO						**$52.38**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**315-IEL-06-585**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x14, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0323	CABLE USO RUDO 4x14 600V NEGRO CONDULAC	M	$37.86		1.070000	$40.51	67.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.51**	**67.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	29.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**29.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**2.99%**
Costo Directo:						**$60.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.08**	
PRECIO UNITARIO						**$75.41**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**315-IEL-06-586**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x12, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0324	CABLE USO RUDO 4x12 600V NEGRO CONDULAC	M	$51.74		1.070000	$55.36	70.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.36**	**70.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	26.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**26.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.80%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.68%**
Costo Directo:						**$78.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.62**	
PRECIO UNITARIO						**$98.11**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**315-IEL-06-587**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x10, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0325	CABLE USO RUDO 4x10 600V NEGRO CONDULAC	M	$80.07		1.070000	$85.67	75.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.67**	**75.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	22.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**22.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**2.22%**
Costo Directo:						**$113.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.35**	
PRECIO UNITARIO						**$141.77**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**315-IEL-06-588**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x8, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0326	CABLE USO RUDO 4x 8 600V NEGRO CONDULAC	M	$145.22		1.070000	$155.39	81.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.39**	**81.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	16.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**16.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.66%**
Costo Directo:						**$190.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.52**	
PRECIO UNITARIO						**$237.61**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**315-IEL-06-589**		**M**		**1**		
Cable uso rudo 600 volts. cal. 4x6, de la marca Condulac, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-CDL-0327	CABLE USO RUDO 4x 6 600V NEGRO CONDULAC	M	$262.43		1.070000	$280.80	87.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.80**	**87.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	11.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**11.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.04		0.050000	$1.80	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**1.12%**
Costo Directo:						**$320.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.11**	
PRECIO UNITARIO						**$400.55**	

(* CUATROCIENTOS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**315-IEL-06-705**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0113	CABLE TF-LS 18 AWG BLANCO VIAKON	M	$2.79		1.070000	$2.99	35.64%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.05**	**36.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	57.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**57.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.84%**
Costo Directo:						**$8.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.10**	
PRECIO UNITARIO						**$10.49**	

(* DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**315-IEL-06-706**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0111	CABLE TF-LS 18 AWG NEGRO VIAKON	M	$2.79		1.070000	$2.99	35.64%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.05**	**36.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	57.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**57.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.84%**
Costo Directo:						**$8.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.10**	
PRECIO UNITARIO						**$10.49**	

(* DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**315-IEL-06-707**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0112	CABLE TF-LS 18 AWG ROJO VIAKON	M	$2.79		1.070000	$2.99	35.64%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.05**	**36.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	57.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**57.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.84%**
Costo Directo:						**$8.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.10**	
PRECIO UNITARIO						**$10.49**	

(* DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**315-IEL-06-708**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 18, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0114	CABLE TF-LS 18 AWG VERDE VIAKON	M	$2.79		1.070000	$2.99	35.64%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.05**	**36.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	217.792051	$4.85	57.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.85**	**57.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.85		0.030000	$0.15	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$4.85		0.050000	$0.24	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.85		0.020000	$0.10	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.49**	**5.84%**
Costo Directo:						**$8.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.10**	
PRECIO UNITARIO						**$10.49**	

(* DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**315-IEL-06-710**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0117	CABLE TF-LS 16 AWG BLANCO VIAKON	M	$3.66		1.070000	$3.92	40.12%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**40.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.43%**
Costo Directo:						**$9.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.44**	
PRECIO UNITARIO						**$12.21**	

(* DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**315-IEL-06-711**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0115	CABLE TF-LS 16 AWG NEGRO VIAKON	M	$3.66		1.070000	$3.92	40.12%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**40.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.43%**
Costo Directo:						**$9.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.44**	
PRECIO UNITARIO						**$12.21**	

(* DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**315-IEL-06-712**		**M**		**1**		

Cable tf-ls cal. 16, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-VIA-0116	CABLE TF-LS 16 AWG ROJO VIAKON	M	$3.66		1.070000	$3.92	40.12%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**40.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.43%**
Costo Directo:						**$9.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.44**	
PRECIO UNITARIO						**$12.21**	

(* DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**315-IEL-06-713**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0118	CABLE TF-LS 16 AWG VERDE VIAKON	M	$3.66		1.070000	$3.92	40.12%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**40.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.43%**
Costo Directo:						**$9.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.44**	
PRECIO UNITARIO						**$12.21**	

(* DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**315-IEL-06-714**		**M**		**1**		
Cable tf-ls cal. 16, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0119	CABLE TF-LS 16 AWG AZUL VIAKON	M	$3.66		1.070000	$3.92	40.12%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**40.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	201.038816	$5.26	53.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.26**	**53.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.26		0.030000	$0.16	1.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.26		0.050000	$0.26	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.26		0.020000	$0.11	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**5.43%**
Costo Directo:						**$9.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.44**	
PRECIO UNITARIO						**$12.21**	

(* DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**315-IEL-06-715**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0122	CABLE THW 14 AWG BLANCO VIAKON	M	$5.34		1.070000	$5.71	47.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.77**	**47.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	47.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**47.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.72%**
Costo Directo:						**$12.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.02**	
PRECIO UNITARIO						**$15.09**	

(* QUINCE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**315-IEL-06-716**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0120	CABLE THW 14 AWG NEGRO VIAKON	M	$5.34		1.070000	$5.71	47.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.77**	**47.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	47.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**47.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.72%**
Costo Directo:						**$12.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.02**	
PRECIO UNITARIO						**$15.09**	

(* QUINCE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**315-IEL-06-717**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0121	CABLE THW 14 AWG ROJO VIAKON	M	$5.34		1.070000	$5.71	47.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.77**	**47.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	47.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**47.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.72%**
Costo Directo:						**$12.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.02**	
PRECIO UNITARIO						**$15.09**	

(* QUINCE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**315-IEL-06-718**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0123	CABLE THW 14 AWG VERDE VIAKON	M	$5.34		1.000000	$5.34	45.64%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.40**	**46.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	48.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**48.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.87%**
Costo Directo:						**$11.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.92**	
PRECIO UNITARIO						**$14.62**	

(* CATORCE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**315-IEL-06-719**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 14, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0124	CABLE THW 14 AWG AZUL VIAKON	M	$5.34		1.070000	$5.71	47.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.005000	$0.06	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.77**	**47.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	184.285581	$5.73	47.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.73**	**47.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.73		0.030000	$0.17	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.73		0.050000	$0.29	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.73		0.020000	$0.11	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**4.72%**
Costo Directo:						**$12.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.02**	
PRECIO UNITARIO						**$15.09**	

(* QUINCE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**315-IEL-06-721**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0127	CABLE THW 12 AWG BLANCO VIAKON	M	$7.87		1.070000	$8.42	54.46%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.51**	**55.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.14%**
Costo Directo:						**$15.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.87**	
PRECIO UNITARIO						**$19.33**	

(* DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**315-IEL-06-722**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0125	CABLE THW 12 AWG NEGRO VIAKON	M	$7.87		1.070000	$8.42	54.46%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.51**	**55.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.14%**
Costo Directo:						**$15.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.87**	
PRECIO UNITARIO						**$19.33**	

(* DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**315-IEL-06-723**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0126	CABLE THW 12 AWG ROJO VIAKON	M	$7.87		1.070000	$8.42	54.46%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.51**	**55.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.14%**
Costo Directo:						**$15.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.87**	
PRECIO UNITARIO						**$19.33**	

(* DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**315-IEL-06-724**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0128	CABLE THW 12 AWG VERDE VIAKON	M	$7.87		1.070000	$8.42	54.46%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.51**	**55.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.14%**
Costo Directo:						**$15.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.87**	
PRECIO UNITARIO						**$19.33**	

(* DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**315-IEL-06-725**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 12, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0129	CABLE THW 12 AWG AZUL VIAKON	M	$7.87		1.070000	$8.42	54.46%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.007500	$0.09	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.51**	**55.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	167.532347	$6.31	40.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**40.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.31		0.050000	$0.32	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.14%**
Costo Directo:						**$15.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.87**	
PRECIO UNITARIO						**$19.33**	

(* DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**315-IEL-06-727**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0132	CABLE THW 10 AWG BLANCO VIAKON	M	$11.96		1.070000	$12.80	62.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.92**	**62.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.40%**
Costo Directo:						**$20.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.79**	

(* VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**315-IEL-06-728**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0130	CABLE THW 10 AWG NEGRO VIAKON	M	$11.96		1.070000	$12.80	62.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.92**	**62.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.40%**
Costo Directo:						**$20.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.79**	

(* VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**315-IEL-06-729**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0131	CABLE THW 10 AWG ROJO VIAKON	M	$11.96		1.070000	$12.80	62.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.92**	**62.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.40%**
Costo Directo:						**$20.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.79**	

(* VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**315-IEL-06-730**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0133	CABLE THW 10 AWG VERDE VIAKON	M	$11.96		1.070000	$12.80	62.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.92**	**62.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.40%**
Costo Directo:						**$20.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.79**	

(* VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**315-IEL-06-731**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 10, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0134	CABLE THW 10 AWG AZUL VIAKON	M	$11.96		1.070000	$12.80	62.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.92**	**62.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	150.779112	$7.01	33.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.01**	**33.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.01		0.030000	$0.21	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.01		0.050000	$0.35	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.01		0.020000	$0.14	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**3.40%**
Costo Directo:						**$20.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.16**	
PRECIO UNITARIO						**$25.79**	

(* VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**315-IEL-06-733**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0137	CABLE THW 8 AWG BLANCO VIAKON	M	$21.28		1.070000	$22.77	72.15%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.89**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	24.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**24.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.51%**
Costo Directo:						**$31.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.89**	
PRECIO UNITARIO						**$39.45**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**315-IEL-06-734**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0135	CABLE THW 8 AWG NEGRO VIAKON	M	$21.28		1.070000	$22.77	72.15%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.89**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	24.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**24.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.51%**
Costo Directo:						**$31.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.89**	
PRECIO UNITARIO						**$39.45**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**315-IEL-06-735**		**M**		**1**		

Cable thw cal. 8, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-VIA-0136	CABLE THW 8 AWG ROJO VIAKON	M	$21.28		1.070000	$22.77	72.15%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.89**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	24.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**24.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.51%**
Costo Directo:						**$31.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.89**	
PRECIO UNITARIO						**$39.45**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**315-IEL-06-736**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0138	CABLE THW 8 AWG VERDE VIAKON	M	$21.28		1.070000	$22.77	72.15%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.89**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	24.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**24.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.51%**
Costo Directo:						**$31.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.89**	
PRECIO UNITARIO						**$39.45**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**315-IEL-06-737**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 8, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0139	CABLE THW 8 AWG AZUL VIAKON	M	$21.28		1.070000	$22.77	72.15%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.010000	$0.12	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.89**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	24.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**24.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.88		0.050000	$0.39	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.51%**
Costo Directo:						**$31.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.89**	
PRECIO UNITARIO						**$39.45**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**315-IEL-06-739**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0142	CABLE THW 6 AWG BLANCO VIAKON	M	$32.94		1.070000	$35.25	77.80%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.40**	**78.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	19.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**19.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.99%**
Costo Directo:						**$45.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.33**	
PRECIO UNITARIO						**$56.64**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**315-IEL-06-740**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0140	CABLE THW 6 AWG NEGRO VIAKON	M	$32.94		1.070000	$35.25	77.80%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.40**	**78.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	19.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**19.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.99%**
Costo Directo:						**$45.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.33**	
PRECIO UNITARIO						**$56.64**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**315-IEL-06-741**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0141	CABLE THW 6 AWG ROJO VIAKON	M	$32.94		1.070000	$35.25	77.80%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.40**	**78.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	19.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**19.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.99%**
Costo Directo:						**$45.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.33**	
PRECIO UNITARIO						**$56.64**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**315-IEL-06-742**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0143	CABLE THW 6 AWG VERDE VIAKON	M	$32.94		1.070000	$35.25	77.80%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.40**	**78.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	19.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**19.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.99%**
Costo Directo:						**$45.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.33**	
PRECIO UNITARIO						**$56.64**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**315-IEL-06-743**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 6, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0144	CABLE THW 6 AWG AZUL VIAKON	M	$32.94		1.070000	$35.25	77.80%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.012000	$0.15	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.40**	**78.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	117.272643	$9.01	19.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.01**	**19.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.01		0.030000	$0.27	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.01		0.050000	$0.45	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.01		0.020000	$0.18	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**1.99%**
Costo Directo:						**$45.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.33**	
PRECIO UNITARIO						**$56.64**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**315-IEL-06-745**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0147	CABLE THW 4 AWG BLANCO VIAKON	M	$51.16		1.070000	$54.74	82.32%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.93**	**82.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	15.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**15.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.60%**
Costo Directo:						**$66.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83.13**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**315-IEL-06-746**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0145	CABLE THW 4 AWG NEGRO VIAKON	M	$51.16		1.070000	$54.74	82.32%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.93**	**82.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	15.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**15.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.60%**
Costo Directo:						**$66.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83.13**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**315-IEL-06-747**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0146	CABLE THW 4 AWG ROJO VIAKON	M	$51.16		1.070000	$54.74	82.32%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.93**	**82.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	15.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**15.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.60%**
Costo Directo:						**$66.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83.13**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**315-IEL-06-748**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0148	CABLE THW 4 AWG VERDE VIAKON	M	$51.16		1.070000	$54.74	82.32%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.93**	**82.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	15.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**15.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.60%**
Costo Directo:						**$66.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83.13**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**315-IEL-06-749**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0149	CABLE THW 4 AWG AZUL VIAKON	M	$51.16		1.070000	$54.74	82.32%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.93**	**82.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	15.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**15.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.51		0.050000	$0.53	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**1.60%**
Costo Directo:						**$66.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.63**	
PRECIO UNITARIO						**$83.13**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**315-IEL-06-751**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color blanco de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0152	CABLE THW 2 AWG BLANCO VIAKON	M	$77.11		1.070000	$82.51	85.43%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.70**	**85.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.30%**
Costo Directo:						**$96.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.15**	
PRECIO UNITARIO						**$120.73**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**315-IEL-06-752**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0150	CABLE THW 2 AWG NEGRO VIAKON	M	$77.11		1.070000	$82.51	85.43%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.70**	**85.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.30%**
Costo Directo:						**$96.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.15**	
PRECIO UNITARIO						**$120.73**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**315-IEL-06-753**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color rojo de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0151	CABLE THW 2 AWG ROJO VIAKON	M	$77.11		1.070000	$82.51	85.43%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.70**	**85.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.30%**
Costo Directo:						**$96.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.15**	
PRECIO UNITARIO						**$120.73**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**315-IEL-06-754**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color verde de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0153	CABLE THW 2 AWG VERDE VIAKON	M	$77.11		1.070000	$82.51	85.43%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.70**	**85.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.30%**
Costo Directo:						**$96.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.15**	
PRECIO UNITARIO						**$120.73**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**315-IEL-06-755**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2, color azul de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0154	CABLE THW 2 AWG AZUL VIAKON	M	$77.11		1.070000	$82.51	85.43%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.015000	$0.19	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.70**	**85.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	13.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**13.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**1.30%**
Costo Directo:						**$96.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.15**	
PRECIO UNITARIO						**$120.73**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**315-IEL-06-801**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 1/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0155	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO VIAKON	M	$120.26		1.050000	$126.27	85.04%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128.67**	**86.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	12.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**12.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**1.21%**
Costo Directo:						**$148.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.12**	
PRECIO UNITARIO						**$185.61**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**315-IEL-06-802**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 2/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0156	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO VIAKON	M	$148.82		1.050000	$156.26	86.81%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$158.66**	**88.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	54.448013	$19.41	10.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.41**	**10.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.41		0.030000	$0.58	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.41		0.050000	$0.97	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.41		0.020000	$0.39	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.94**	**1.08%**
Costo Directo:						**$180.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.00**	
PRECIO UNITARIO						**$225.01**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**315-IEL-06-803**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 3/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO VIAKON	M	$197.75		1.050000	$207.64	89.05%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.04**	**90.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.90%**
Costo Directo:						**$233.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.29**	
PRECIO UNITARIO						**$291.46**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**315-IEL-06-804**		**M**		**1**		
Cable thw cal. 4/0, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0158	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO VIAKON	M	$245.82		1.050000	$258.11	90.33%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.010000	$2.40	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.51**	**91.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.071395	$22.94	8.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**8.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.80%**
Costo Directo:						**$285.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.44**	
PRECIO UNITARIO						**$357.19**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**315-IEL-06-821**		**M**		**1**		
Cable thw 250 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0159	CABLE THW 250 KCM NEGRO VIAKON	M	$296.16		1.050000	$310.97	90.84%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.56**	**91.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	7.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**7.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**0.74%**
Costo Directo:						**$342.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.58**	
PRECIO UNITARIO						**$427.89**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**315-IEL-06-822**		**M**		**1**		
Cable thw 300 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0160	CABLE THW 300 KCM NEGRO VIAKON	M	$347.38		1.050000	$364.75	90.50%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.34**	**91.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	7.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**7.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**0.79%**
Costo Directo:						**$403.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.76**	
PRECIO UNITARIO						**$503.80**	

(* QUINIENTOS TRES PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**315-IEL-06-823**		**M**		**1**		
Cable thw 350 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0161	CABLE THW 350 KCM NEGRO VIAKON	M	$406.03		1.050000	$426.33	90.79%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.92**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	29.318161	$36.04	7.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.04**	**7.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.04		0.030000	$1.08	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.04		0.050000	$1.80	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.04		0.020000	$0.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.76%**
Costo Directo:						**$469.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.39**	
PRECIO UNITARIO						**$586.95**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**315-IEL-06-824**		**M**		**1**		
Cable thw 400 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0162	CABLE THW 400 KCM NEGRO VIAKON	M	$471.86		1.050000	$495.45	90.86%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$499.04**	**91.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	7.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**7.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.050000	$2.10	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.77%**
Costo Directo:						**$545.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.32**	
PRECIO UNITARIO						**$681.61**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**315-IEL-06-825**		**M**		**1**		
Cable thw 500 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0163	CABLE THW 500 KCM NEGRO VIAKON	M	$574.49		1.050000	$603.21	91.08%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$606.80**	**91.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**0.76%**
Costo Directo:						**$662.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.58**	
PRECIO UNITARIO						**$827.88**	

(* OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**315-IEL-06-826**		**M**		**1**		
Cable thw 600 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0164	CABLE THW 600 KCM NEGRO VIAKON	M	$712.55		1.050000	$748.18	91.11%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$751.77**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	7.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**7.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.76%**
Costo Directo:						**$821.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$205.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,026.44**	

(* UN MIL VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**315-IEL-06-827**		**M**		**1**		
Cable thw 750 KCM, color negro de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0165	CABLE THW 750 KCM NEGRO VIAKON	M	$975.65		1.050000	$1,024.43	91.42%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	$239.52		0.015000	$3.59	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,028.02**	**91.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	7.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**7.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$84.10		0.050000	$4.21	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.41**	**0.75%**
Costo Directo:						**$1,120.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,400.66**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**315-IEL-06-841**		**M**		**1**		
Cable apartarrayos 29 Hilos (9.7 mm) de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0303	CABLE CU APARTARRAYOS 29 HILOS 9.7 MM VIAKON	M	$87.25		1.050000	$91.61	89.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.61**	**89.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	108.896025	$9.70	9.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.70**	**9.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.70		0.030000	$0.29	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.70		0.050000	$0.49	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.70		0.020000	$0.19	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**0.95%**
Costo Directo:						**$102.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.57**	
PRECIO UNITARIO						**$127.85**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**315-IEL-06-842**		**M**		**1**		
Cable apartarrayos 32 Hilos (12 mm) de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0304	CABLE CU APARTARRAYOS 32 HILOS 12 MM VIAKON	M	$112.93		1.050000	$118.58	90.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.58**	**90.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	8.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**8.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.47		0.050000	$0.57	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.14**	**0.87%**
Costo Directo:						**$131.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.79**	
PRECIO UNITARIO						**$163.98**	

(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**315-IEL-06-843**		**M**		**1**		
Cable apartarrayos 28 Hilos (13.7 mm) de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0305	CABLE CU APARTARRAYOS 28 HILOS 13.7 MM VIAKON	M	$143.73		1.050000	$150.92	91.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.92**	**91.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	7.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**7.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**0.76%**
Costo Directo:						**$164.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.20**	
PRECIO UNITARIO						**$206.00**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**315-IEL-06-851**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 14, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0203	CABLE CU DES 14 AWG (0.019 KG/M) VIAKON	M	$3.97		1.070000	$4.25	43.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.25**	**43.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	209.415433	$5.05	51.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.05**	**51.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.05		0.030000	$0.15	1.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.05		0.050000	$0.25	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.05		0.020000	$0.10	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**5.10%**
Costo Directo:						**$9.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.45**	
PRECIO UNITARIO						**$12.25**	

(* DOCE PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**315-IEL-06-852**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 12, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0204	CABLE CU DES 12 AWG (0.030 KG/M) VIAKON	M	$6.27		1.070000	$6.71	52.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.71**	**52.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	192.662199	$5.49	43.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.49**	**43.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.49		0.030000	$0.16	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.49		0.050000	$0.27	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.49		0.020000	$0.11	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.54**	**4.24%**
Costo Directo:						**$12.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.19**	
PRECIO UNITARIO						**$15.93**	

(* QUINCE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**315-IEL-06-853**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 10, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0205	CABLE CU DES 10 AWG (0.048 KG/M) VIAKON	M	$10.02		1.070000	$10.72	61.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.72**	**61.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	175.908964	$6.01	34.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.01**	**34.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.01		0.030000	$0.18	1.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.01		0.050000	$0.30	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.01		0.020000	$0.12	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**3.46%**
Costo Directo:						**$17.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.33**	
PRECIO UNITARIO						**$21.66**	

(* VEINTIUN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**315-IEL-06-854**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 8, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0206	CABLE CU DES 8 AWG (0.076 KG/M) VIAKON	M	$15.87		1.070000	$16.98	69.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.98**	**69.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	159.155729	$6.64	27.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.64**	**27.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.64		0.030000	$0.20	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.64		0.050000	$0.33	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.64		0.020000	$0.13	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.66**	**2.72%**
Costo Directo:						**$24.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.07**	
PRECIO UNITARIO						**$30.35**	

(* TREINTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**315-IEL-06-855**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 6, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0207	CABLE CU DES 6 AWG (0.120 KG/M)VIAKON	M	$25.05		1.070000	$26.80	76.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.80**	**76.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	142.402495	$7.42	21.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.42**	**21.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.42		0.030000	$0.22	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.42		0.050000	$0.37	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.42		0.020000	$0.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.74**	**2.12%**
Costo Directo:						**$34.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.74**	
PRECIO UNITARIO						**$43.70**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**315-IEL-06-856**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 4, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0208	CABLE CU DES 4 AWG (0.192 KG/M) VIAKON	M	$40.09		1.070000	$42.90	82.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.90**	**82.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	125.649260	$8.41	16.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.41**	**16.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.41		0.030000	$0.25	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.41		0.050000	$0.42	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.84**	**1.62%**
Costo Directo:						**$52.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.04**	
PRECIO UNITARIO						**$65.19**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**315-IEL-06-857**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 2, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0209	CABLE CU DES 2 AWG (0.305 KG/M) VIAKON	M	$63.68		1.070000	$68.14	86.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.14**	**86.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	108.896025	$9.70	12.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.70**	**12.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.70		0.030000	$0.29	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.70		0.050000	$0.49	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.70		0.020000	$0.19	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**1.23%**
Costo Directo:						**$78.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.71**	
PRECIO UNITARIO						**$98.52**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**315-IEL-06-858**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 1/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0210	CABLE CU DES 1/0 AWG (0.485 KG/M) VIAKON	M	$101.26		1.050000	$106.32	89.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.32**	**89.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	92.142791	$11.47	9.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.47**	**9.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.47		0.030000	$0.34	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.47		0.050000	$0.57	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.47		0.020000	$0.23	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.14**	**0.96%**
Costo Directo:						**$118.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.73**	
PRECIO UNITARIO						**$148.66**	

(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**315-IEL-06-859**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 2/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0211	CABLE CU DES 2/0 AWG (0.611 KG/M) VIAKON	M	$127.56		1.050000	$133.94	90.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.94**	**90.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	8.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**8.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.62		0.050000	$0.63	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**0.86%**
Costo Directo:						**$147.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.96**	
PRECIO UNITARIO						**$184.78**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**315-IEL-06-860**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 3/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0212	CABLE CU DES 3/0 AWG (0.771 KG/M) VIAKON	M	$160.97		1.050000	$169.02	91.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.02**	**91.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	75.389556	$14.02	7.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.02**	**7.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.02		0.030000	$0.42	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.02		0.050000	$0.70	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.02		0.020000	$0.28	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**0.76%**
Costo Directo:						**$184.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.11**	
PRECIO UNITARIO						**$230.55**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**315-IEL-06-861**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo cal. 4/0, de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0213	CABLE CU DES 4/0 AWG (0.972 KG/M) VIAKON	M	$202.93		1.050000	$213.08	92.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.08**	**92.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	6.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**6.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.68%**
Costo Directo:						**$230.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.61**	
PRECIO UNITARIO						**$288.04**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**315-IEL-06-862**		**M**		**1**		
Cable de cobre desnudo 250 KCM de la marca Viakon, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-VIA-0214	CABLE CU DES 250 KCM (1.149 KG/M) VIAKON	M	$239.89		1.050000	$251.88	92.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$251.88**	**92.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	58.636321	$18.02	6.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.02**	**6.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.02		0.030000	$0.54	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.02		0.050000	$0.90	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.02		0.020000	$0.36	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.66%**
Costo Directo:						**$271.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.92**	
PRECIO UNITARIO						**$339.62**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**315-IEL-06-916**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x6 AWG + 6 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0016	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 6 AWG	M	$98.39		1.050000	$103.31	88.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.31**	**88.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	83.766173	$12.51	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.51**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.51		0.030000	$0.38	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.51		0.020000	$0.25	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**0.54%**
Costo Directo:						**$116.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.11**	
PRECIO UNITARIO						**$145.56**	

(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**315-IEL-06-917**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x4 AWG + 6 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0017	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 4 AWG	M	$117.77		1.050000	$123.66	89.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.66**	**89.94%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	79.577865	$13.17	9.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.17**	**9.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.17		0.030000	$0.40	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.17		0.020000	$0.26	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.66**	**0.48%**
Costo Directo:						**$137.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.37**	
PRECIO UNITARIO						**$171.86**	

(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**315-IEL-06-918**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x2 AWG + 6d. con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0018	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 2 AWG	M	$156.32		1.050000	$164.14	91.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$164.14**	**91.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	75.389556	$13.90	7.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.90**	**7.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.90		0.030000	$0.42	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.90		0.020000	$0.28	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**0.39%**
Costo Directo:						**$178.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.69**	
PRECIO UNITARIO						**$223.43**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**315-IEL-06-919**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x1/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0019	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 1/0 AWG	M	$208.96		1.050000	$219.41	93.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.41**	**93.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	71.201247	$14.72	6.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.72**	**6.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.72		0.030000	$0.44	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.72		0.020000	$0.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**0.31%**
Costo Directo:						**$234.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.71**	
PRECIO UNITARIO						**$293.57**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**315-IEL-06-920**		**M**		**1**		

Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x2/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta

MATERIALES							
342-STB-0020	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 2/0 AWG	M	$238.29		1.050000	$250.20	93.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$250.20**	**93.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	67.012939	$15.64	5.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.64**	**5.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.64		0.030000	$0.47	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.64		0.020000	$0.31	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.78**	**0.30%**
Costo Directo:						**$266.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.65**	
PRECIO UNITARIO						**$333.27**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**315-IEL-06-921**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x3/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0021	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 3/0 AWG	M	$279.58		1.050000	$293.56	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293.56**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	62.824630	$16.68	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.68**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.68		0.030000	$0.50	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.68		0.020000	$0.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**0.27%**
Costo Directo:						**$311.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.77**	
PRECIO UNITARIO						**$388.84**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**315-IEL-06-922**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x4/0 AWG + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0022	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 4/0 AWG	M	$312.82		1.050000	$328.46	94.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.46**	**94.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	58.636321	$17.87	5.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.87**	**5.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.87		0.030000	$0.54	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.87		0.020000	$0.36	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$347.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.81**	
PRECIO UNITARIO						**$434.04**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**315-IEL-06-923**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x250 KCM + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0023	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 250 KCM	M	$373.87		1.050000	$392.56	95.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392.56**	**95.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	54.448013	$19.25	4.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.25**	**4.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.25		0.030000	$0.58	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.25		0.020000	$0.39	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**0.23%**
Costo Directo:						**$412.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.19**	
PRECIO UNITARIO						**$515.97**	

(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**315-IEL-06-924**		**M**		**1**		

Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x300 KCM + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-STB-0024	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 300 KCM	M	$496.34		1.050000	$521.16	95.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$521.16**	**95.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	50.259704	$20.85	3.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.85**	**3.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.85		0.030000	$0.63	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.85		0.020000	$0.42	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**0.20%**
Costo Directo:						**$543.06**	

INDIRECTOS	**12%**	**$65.17**
UTILIDAD	**13%**	**$70.60**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$135.77**
PRECIO UNITARIO		**$678.83**

(* SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**315-IEL-06-925**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x350 KCM + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0025	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 350 KCM	M	$548.78		1.050000	$576.22	96.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$576.22**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	46.071395	$22.75	3.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.75**	**3.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.75		0.030000	$0.68	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.75		0.020000	$0.46	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.14**	**0.19%**
Costo Directo:						**$600.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.02**	
PRECIO UNITARIO						**$750.13**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**315-IEL-06-926**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x400 KCM + 1 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0026	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 400 KCM	M	$636.43		1.050000	$668.25	96.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$668.25**	**96.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	41.883087	$25.02	3.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.02**	**3.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.02		0.030000	$0.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.02		0.020000	$0.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$694.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.63**	
PRECIO UNITARIO						**$868.15**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,250				
Análisis:	**315-IEL-06-927**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x500 KCM + 1 d, Con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0027	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 500 KCM	M	$691.38		1.500000	$1,037.07	97.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,037.07**	**97.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	37.694778	$27.80	2.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.80**	**2.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.80		0.030000	$0.83	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.80		0.020000	$0.56	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.39**	**0.13%**
Costo Directo:						**$1,066.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,332.82**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,260				
Análisis:	**315-IEL-06-928**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x600 KCM + 1 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0028	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 600 KCM	M	$846.93		1.050000	$889.28	96.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$889.28**	**96.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	33.506469	$31.28	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**3.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.17%**
Costo Directo:						**$922.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,152.67**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,270				
Análisis:	**315-IEL-06-929**		**M**		**1**		
Cable Tripolar y tierra de aluminio MC-3, 3x750 KCM + 1/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0029	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 750 KCM	M	$1,044.90		1.050000	$1,097.15	96.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,097.15**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	29.318161	$35.75	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.75**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.75		0.030000	$1.07	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.75		0.020000	$0.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.79**	**0.15%**
Costo Directo:						**$1,134.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,418.36**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,280				
Análisis:	**315-IEL-06-930**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x6 AWG + 6 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0030	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 6 AWG	M	$110.92		1.050000	$116.47	87.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.47**	**87.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	67.012939	$15.64	11.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.64**	**11.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.64		0.030000	$0.47	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.64		0.020000	$0.31	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.78**	**0.58%**
Costo Directo:						**$132.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.23**	
PRECIO UNITARIO						**$166.12**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,290				
Análisis:	**315-IEL-06-931**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x4 AWG + 6d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0031	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 4 AWG	M	$141.06		1.050000	$148.11	89.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.11**	**89.43%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	62.824630	$16.68	10.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.68**	**10.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.68		0.030000	$0.50	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.68		0.020000	$0.33	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**0.50%**
Costo Directo:						**$165.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.40**	
PRECIO UNITARIO						**$207.02**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,300				
Análisis:	**315-IEL-06-932**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x2 AWG + 6d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0032	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 2 AWG	M	$178.42		1.050000	$187.34	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.34**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	58.636321	$17.87	8.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.87**	**8.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.87		0.030000	$0.54	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.87		0.020000	$0.36	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**0.43%**
Costo Directo:						**$206.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.52**	
PRECIO UNITARIO						**$257.63**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,310				
Análisis:	**315-IEL-06-933**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x1/0 AWG + 4d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0033	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 1/0 AWG	M	$260.42		1.050000	$273.44	93.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$273.44**	**93.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	54.448013	$19.25	6.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.25**	**6.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.25		0.030000	$0.58	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.25		0.020000	$0.39	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.97**	**0.33%**
Costo Directo:						**$293.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.42**	
PRECIO UNITARIO						**$367.08**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,320				
Análisis:	**315-IEL-06-934**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x2/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0034	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 2/0 AWG	M	$291.89		1.050000	$306.48	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.48**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	50.259704	$20.85	6.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.85**	**6.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.85		0.030000	$0.63	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.85		0.020000	$0.42	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**0.32%**
Costo Directo:						**$328.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.10**	
PRECIO UNITARIO						**$410.48**	

(* CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,330				
Análisis:	**315-IEL-06-935**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x3/0 AWG + 4 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0035	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 3/0 AWG	M	$337.10		1.050000	$353.96	93.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.96**	**93.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	46.071395	$22.75	6.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.75**	**6.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.75		0.030000	$0.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.75		0.020000	$0.46	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.14**	**0.30%**
Costo Directo:						**$377.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.46**	
PRECIO UNITARIO						**$472.31**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,340				
Análisis:	**315-IEL-06-936**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x4/0 AWG + 2 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0036	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 4/0 AWG	M	$416.92		1.050000	$437.77	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$437.77**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	41.883087	$25.02	5.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.02**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.02		0.030000	$0.75	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.02		0.020000	$0.50	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.25**	**0.27%**
Costo Directo:						**$464.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.01**	
PRECIO UNITARIO						**$580.05**	

(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,350				
Análisis:	**315-IEL-06-937**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x250 KCM + 1d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0037	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 250 KCM	M	$517.87		1.050000	$543.76	94.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$543.76**	**94.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	37.694778	$27.80	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.80**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.80		0.030000	$0.83	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.80		0.020000	$0.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.39**	**0.24%**
Costo Directo:						**$572.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.23**	
PRECIO UNITARIO						**$716.18**	

(* SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,360				
Análisis:	**315-IEL-06-938**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x300 KCM + 1d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0038	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 300 KCM	M	$610.98		1.050000	$641.53	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$641.53**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	33.506469	$31.28	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.23%**
Costo Directo:						**$674.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.60**	
PRECIO UNITARIO						**$842.98**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,370				
Análisis:	**315-IEL-06-939**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x350 KCM + 1/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0039	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 350 KCM	M	$709.60		1.050000	$745.08	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$745.08**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	33.506469	$31.28	4.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**4.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.20%**
Costo Directo:						**$777.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.48**	
PRECIO UNITARIO						**$972.41**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,380				
Análisis:	**315-IEL-06-940**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x400 KCM + 1/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0040	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 400 KCM	M	$764.75		1.050000	$802.99	95.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$802.99**	**95.53%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	29.318161	$35.75	4.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.75**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.75		0.030000	$1.07	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.75		0.020000	$0.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.79**	**0.22%**
Costo Directo:						**$840.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,050.66**	

(* UN MIL CINCUENTA PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,390				
Análisis:	**315-IEL-06-941**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x500 KCM + 2/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0041	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 500 KCM	M	$884.49		1.050000	$928.71	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$928.71**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.70**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.70		0.030000	$1.25	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.70		0.020000	$0.83	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**0.22%**
Costo Directo:						**$972.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,215.61**	

(* UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,400				
Análisis:	**315-IEL-06-942**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x600 KCM + 2/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0042	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 600 KCM	M	$1,106.90		1.050000	$1,162.25	95.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,162.25**	**95.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.941543	$50.04	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.04**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.04		0.030000	$1.50	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.04		0.020000	$1.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,214.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,518.48**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16006	Análisis No.:	3,410				
Análisis:	**315-IEL-06-943**		**M**		**1**		
Cable Tetrapolar y tierra de aluminio MC-4, 4x750 KCM + 2/0 d, con armadura engargolada, incluye: suministro, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-STB-0043	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 750 KCM	M	$1,291.22		1.050000	$1,355.78	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,355.78**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.22%**
Costo Directo:						**$1,421.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,776.84**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-07-001**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x15 A, QOW115 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0201	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW115 1Px15A ECONOMICO SQUARE D	PZA	$141.77		1.000000	$141.77	83.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.77**	**83.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	15.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**15.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**0.78%**
Costo Directo:						**$169.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.34**	
PRECIO UNITARIO						**$211.71**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-07-002**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x20 A, QOW120 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0202	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW120 1Px20A ECONOMICO SQUARE D	PZA	$141.77		1.000000	$141.77	83.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.77**	**83.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	15.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**15.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**0.78%**
Costo Directo:						**$169.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.34**	
PRECIO UNITARIO						**$211.71**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-07-003**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x30 A, QOW130 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0203	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW130 1Px30A ECONOMICO SQUARE D	PZA	$141.77		1.000000	$141.77	76.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.77**	**76.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	22.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**22.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.13%**
Costo Directo:						**$185.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.48**	
PRECIO UNITARIO						**$232.40**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-07-004**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x10 A, QO110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0211	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO110 1Px10A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-07-005**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x15 A, QO115 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0212	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO115 1Px15A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-07-006**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x20 A, QO120 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0213	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO120 1Px20A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-07-007**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x30 A, QO130 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0214	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO130 1Px30A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-07-008**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x40 A, QO140 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0215	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO140 1Px40A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	78.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**78.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	20.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**20.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.02%**
Costo Directo:						**$193.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.48**	
PRECIO UNITARIO						**$242.43**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-07-009**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x50 A, QO150 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0216	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO150 1Px50A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	78.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**78.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	20.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**20.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.02%**
Costo Directo:						**$193.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.48**	
PRECIO UNITARIO						**$242.43**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-07-010**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x60 A, QO160 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0217	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO160 1Px50A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	78.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**78.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	20.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**20.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.02%**
Costo Directo:						**$193.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.48**	
PRECIO UNITARIO						**$242.43**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-07-011**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x70 A, QO170 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0218	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO170 1Px70A SQUARE D	PZA	$385.53		1.000000	$385.53	88.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.53**	**88.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	11.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**11.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**0.55%**
Costo Directo:						**$436.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.12**	
PRECIO UNITARIO						**$545.60**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-07-012**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x10 A, QO210 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0219	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO210 2Px10A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	84.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**84.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	14.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**14.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.72%**
Costo Directo:						**$621.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.48**	
PRECIO UNITARIO						**$777.38**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-07-013**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x15 A, QO215 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0220	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO215 2Px15A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$582.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.62**	
PRECIO UNITARIO						**$728.10**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-07-014**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x20 A, QO220 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0221	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO220 2Px20A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$582.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.62**	
PRECIO UNITARIO						**$728.10**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-07-015**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x30 A, QO230 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0222	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO230 2Px30A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$582.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.62**	
PRECIO UNITARIO						**$728.10**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-07-016**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x40 A, QO240 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0223	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO240 2Px40A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	89.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.50%**
Costo Directo:						**$590.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.59**	
PRECIO UNITARIO						**$737.95**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-07-017**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x50 A, QO250 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0224	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO250 2Px50A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	89.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.50%**
Costo Directo:						**$590.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.59**	
PRECIO UNITARIO						**$737.95**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-07-018**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x60 A, QO260 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0225	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO260 2Px60A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	89.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.50%**
Costo Directo:						**$590.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.59**	
PRECIO UNITARIO						**$737.95**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-07-019**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x70 A, QO270 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0226	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO270 2Px70A SQUARE D	PZA	$1,282.83		1.000000	$1,282.83	94.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,282.83**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,356.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,695.52**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-07-020**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x80 A, QO280 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0227	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO280 2Px80A SQUARE D	PZA	$1,350.25		1.000000	$1,350.25	95.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,350.25**	**95.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	4.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.21%**
Costo Directo:						**$1,413.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$353.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,766.65**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-07-021**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x90 A, QO290 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0228	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO290 2Px90A SQUARE D	PZA	$1,350.25		1.000000	$1,350.25	94.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,350.25**	**94.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,423.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,779.80**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-07-022**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x100 A, QO2100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0229	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO2100 2Px100A SQUARE D	PZA	$1,628.30		1.000000	$1,628.30	94.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,628.30**	**94.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**4.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,716.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,145.75**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-07-023**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x110 A, QO2110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0230	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO2110 2Px110A SQUARE D	PZA	$2,701.95		1.000000	$2,701.95	96.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,701.95**	**96.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	3.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**3.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,790.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$334.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$362.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$697.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,487.81**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-07-024**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x125 A, QO2125 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0231	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO2125 2Px125A SQUARE D	PZA	$2,701.95		1.000000	$2,701.95	96.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,701.95**	**96.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	3.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**3.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,790.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$334.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$362.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$697.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,487.81**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-07-025**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x10 A, QO310 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0232	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO310 3Px10A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-07-026**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x15 A, QO315 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0233	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO315 3Px15A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-07-027**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x20 A, QO320 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0234	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO320 3Px20A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-07-028**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x30 A, QO330 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0235	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO330 3Px30A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-07-029**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x40 A, QO340 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0236	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO340 3Px40A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,603.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,004.35**	

(* DOS MIL CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-07-030**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x50 A, QO350 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0237	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO350 3Px50A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,603.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,004.35**	

(* DOS MIL CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-07-031**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x60 A, QO360 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0238	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO360 3Px60A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,603.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,004.35**	

(* DOS MIL CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-07-032**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x70 A, QO370 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0239	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO370 3Px70A SQUARE D	PZA	$1,724.99		1.000000	$1,724.99	93.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,724.99**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	5.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**5.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,835.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,294.21**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-07-033**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x80 A, QO380 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0240	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO380 3Px80A SQUARE D	PZA	$2,322.48		1.000000	$2,322.48	95.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,322.48**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,432.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$291.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$608.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,041.07**	

(* TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-07-034**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomágnetico de 3x90 A, QO390 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0241	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO390 3Px90A SQUARE D	PZA	$2,322.48		1.000000	$2,322.48	95.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,322.48**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,432.86**	

INDIRECTOS	**12%**	**$291.94**
UTILIDAD	**13%**	**$316.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$608.21**
PRECIO UNITARIO		**$3,041.07**

(* TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-07-035**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x100 A, QO3100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0242	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO3100 3Px100A SQUARE D	PZA	$2,383.84		1.000000	$2,383.84	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,383.84**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,516.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$301.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$327.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$629.08**	
PRECIO UNITARIO						**$3,145.38**	

(* TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-07-037**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x10 A, QOB110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0246	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB110 1Px10A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-07-038**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x15 A, QOB115 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0247	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB115 1Px15A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-07-039**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x20 A, QOB120 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0248	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB120 1Px20A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-07-040**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x30 A, QOB130 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0249	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB130 1Px30A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.92%**
Costo Directo:						**$189.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.34**	
PRECIO UNITARIO						**$236.69**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-07-041**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x40 A, QOB140 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0250	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB140 1Px40A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	78.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**78.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	20.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**20.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.02%**
Costo Directo:						**$193.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.48**	
PRECIO UNITARIO						**$242.43**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-07-042**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x50 A, QOB150 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0251	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB150 1Px50A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	78.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**78.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	20.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**20.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.02%**
Costo Directo:						**$193.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.48**	
PRECIO UNITARIO						**$242.43**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-07-043**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x60 A, QOB160 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0252	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB160 1Px50A SQUARE D	PZA	$152.56		1.000000	$152.56	78.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.56**	**78.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	20.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**20.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.02%**
Costo Directo:						**$193.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.48**	
PRECIO UNITARIO						**$242.43**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-07-044**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 1x70 A, QOB170 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0253	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB170 1Px70A SQUARE D	PZA	$385.53		1.000000	$385.53	88.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.53**	**88.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	21.779205	$48.52	11.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.52**	**11.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.52		0.030000	$1.46	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.52		0.020000	$0.97	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**0.55%**
Costo Directo:						**$436.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.12**	
PRECIO UNITARIO						**$545.60**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-07-045**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x10 A, QOB210 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0254	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB210 2Px10A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$582.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.62**	
PRECIO UNITARIO						**$728.10**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-07-046**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x15 A, QOB215 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0255	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB215 2Px15A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$582.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.62**	
PRECIO UNITARIO						**$728.10**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-07-047**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x20 A, QOB220 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0256	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB220 2Px20A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$582.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.62**	
PRECIO UNITARIO						**$728.10**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-07-048**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x30 A, QOB230 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0257	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB230 2Px30A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	9.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**9.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$582.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.62**	
PRECIO UNITARIO						**$728.10**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-07-049**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x40 A, QOB240 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0258	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB240 2Px40A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	89.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.50%**
Costo Directo:						**$590.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.59**	
PRECIO UNITARIO						**$737.95**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-07-050**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x50 A, QOB250 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0259	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB250 2Px50A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	89.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.50%**
Costo Directo:						**$590.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.59**	
PRECIO UNITARIO						**$737.95**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-07-051**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x60 A, QOB260 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0260	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB260 2Px60A SQUARE D	PZA	$527.29		1.000000	$527.29	89.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.29**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	17.590896	$60.07	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.07**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.07		0.030000	$1.80	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.07		0.020000	$1.20	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**0.50%**
Costo Directo:						**$590.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.59**	
PRECIO UNITARIO						**$737.95**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-07-052**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x70 A, QOB270 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0261	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB270 2Px70A SQUARE D	PZA	$1,282.83		1.000000	$1,282.83	94.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,282.83**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,356.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,695.52**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-07-053**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x80 A, QOB280 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0262	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB280 2Px80A SQUARE D	PZA	$1,350.25		1.000000	$1,350.25	94.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,350.25**	**94.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,423.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,779.80**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-07-054**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x90 A, QOB290 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0263	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB290 2Px90A SQUARE D	PZA	$1,350.25		1.000000	$1,350.25	94.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,350.25**	**94.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,423.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,779.80**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-07-055**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x100 A, QOB2100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0264	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB2100 2Px100A SQUARE D	PZA	$1,628.30		1.000000	$1,628.30	94.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,628.30**	**94.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**4.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,716.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,145.75**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-07-056**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x110 A, QOB2110 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0265	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB2110 2Px110A SQUARE D	PZA	$2,442.22		1.000000	$2,442.22	96.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,442.22**	**96.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**3.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,530.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$303.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$328.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$632.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,163.15**	

(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-07-057**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 2x125 A, QOB2125 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0266	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB2125 2Px125A SQUARE D	PZA	$2,686.43		1.000000	$2,686.43	96.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,686.43**	**96.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	12.564926	$84.10	3.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.10**	**3.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.10		0.030000	$2.52	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.10		0.020000	$1.68	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,774.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$693.68**	
PRECIO UNITARIO						**$3,468.41**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-07-058**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x10 A, QOB310 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0267	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB310 3Px10A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-07-059**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x15 A, QOB315 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0268	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB315 3Px15A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-07-060**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x20 A, QOB320 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0269	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB320 3Px20A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-07-061**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x30 A, QOB330 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0270	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB330 3Px30A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,591.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,989.59**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-07-062**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x40 A, QOB340 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0271	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB340 3Px40A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,603.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,004.35**	

(* DOS MIL CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-07-063**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x50 A, QOB350 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0272	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB350 3Px50A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,603.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,004.35**	

(* DOS MIL CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-07-064**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x60 A, QOB360 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0273	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB360 3Px60A SQUARE D	PZA	$1,508.87		1.000000	$1,508.87	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,508.87**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,603.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,004.35**	

(* DOS MIL CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-07-065**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x70 A, QOB370 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0274	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB370 3Px70A SQUARE D	PZA	$1,724.99		1.000000	$1,724.99	93.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,724.99**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	5.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**5.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,835.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,294.21**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-07-066**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x80 A, QOB380 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0275	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB380 3Px80A SQUARE D	PZA	$2,322.48		1.000000	$2,322.48	95.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,322.48**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,432.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$291.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$608.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,041.07**	

(* TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-07-067**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x90 A, QOB390 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0276	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB390 3Px90A SQUARE D	PZA	$2,322.48		1.000000	$2,322.48	95.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,322.48**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,432.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$291.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$608.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,041.07**	

(* TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-IEL-07-068**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomágnetico de 3x100 A, QOB3100 de la marca Square'D, incluye suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0277	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB3100 3Px100A SQUARE D	PZA	$2,383.84		1.000000	$2,383.84	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,383.84**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,516.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$301.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$327.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$629.08**	
PRECIO UNITARIO						**$3,145.38**	

(* TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-IEL-07-201**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 1 polo, 1F-2H QOD1F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0301	CENTRO DE CARGA QOD1F 1 POLO 1F-2H, 50A EMPOTAR DOMESTICO SQUARE D	PZA	$153.30		1.000000	$153.30	40.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.30**	**40.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	56.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**56.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**2.82%**
Costo Directo:						**$374.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.52**	
PRECIO UNITARIO						**$467.60**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-IEL-07-202**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 1 polo, 1F-2H QOD1S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0302	CENTRO DE CARGA QOD1S 1 POLO 1F-2H, 50A SOBREPONER DOMESTICO SQUARE D	PZA	$153.30		1.000000	$153.30	48.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.30**	**48.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	49.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**49.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.47%**
Costo Directo:						**$318.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.71**	
PRECIO UNITARIO						**$398.58**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-IEL-07-203**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 2 polos, 2F-3H QOD2F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0303	CENTRO DE CARGA QOD2F 2 POLOS 1F-3H, 50A EMPOTAR DOMESTICO SQUARE D	PZA	$194.38		1.000000	$194.38	46.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.38**	**46.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	50.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**50.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**2.53%**
Costo Directo:						**$415.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.79**	
PRECIO UNITARIO						**$518.95**	

(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-IEL-07-204**		**PZA**		**1**		

Centro de carga doméstico 2 polos, 2F-3H QOD2S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0304	CENTRO DE CARGA QOD2S 2 POLOS 1F-3H, 50A SOBREPONER DOMESTICO SQUARE D	PZA	$194.38		1.000000	$194.38	54.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.38**	**54.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	43.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**43.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.19%**
Costo Directo:						**$359.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.98**	
PRECIO UNITARIO						**$449.93**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-IEL-07-205**		**PZA**		**1**		

Centro de carga doméstico 3 polos, 3F-4H QOD3F de empotrar, en gabinete Nema 3, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0305	CENTRO DE CARGA QOD3F 3 POLOS 3F-4H, 100A EMPOTAR DOMESTICO SQUARE D	PZA	$451.17		1.000000	$451.17	63.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$451.17**	**63.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	35.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**35.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.77%**
Costo Directo:						**$716.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.02**	
PRECIO UNITARIO						**$895.12**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-IEL-07-206**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 3 polos, 3F-4H QOD3S de sobreponer, en gabinete Nema 3, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0306	CENTRO DE CARGA QOD3S 3 POLOS 3F-4H, 100A SOBREPONER DOMESTICO SQUARE D	PZA	$451.17		1.000000	$451.17	70.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$451.17**	**70.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	28.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**28.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.40%**
Costo Directo:						**$640.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.10**	
PRECIO UNITARIO						**$800.50**	

(* OCHOCIENTOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-IEL-07-207**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 4 polos, 2F-3H QOD4F de empotrar, en gabinete Nema 4, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0307	CENTRO DE CARGA QOD4F 4 POLOS 2F-3H, 60A EMPOTAR DOMESTICO SQUARE D	PZA	$383.62		1.000000	$383.62	59.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.62**	**59.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	38.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**38.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.95%**
Costo Directo:						**$648.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.14**	
PRECIO UNITARIO						**$810.69**	

(* OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-IEL-07-208**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 4 polos, 2F-3H QOD4S de sobreponer, en gabinete Nema 4, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0308	CENTRO DE CARGA QOD4S 4 POLOS 2F-3H, 60A SOBREPONER DOMESTICO SQUARE D	PZA	$383.62		1.000000	$383.62	66.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.62**	**66.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	31.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**31.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.57%**
Costo Directo:						**$572.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.21**	
PRECIO UNITARIO						**$716.06**	

(* SETECIENTOS DICIESEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-IEL-07-209**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 6 polos, 2F-3H QOD6F de empotrar, en gabinete Nema 6, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0309	CENTRO DE CARGA QOD6F 6 POLOS 2F-3H, 100A EMPOTAR DOMESTICO SQUARE D	PZA	$493.44		1.000000	$493.44	59.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$493.44**	**59.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	38.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**38.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.92%**
Costo Directo:						**$824.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$206.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,030.75**	

(* UN MIL TREINTA PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	770				
Análisis:	**315-IEL-07-210**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 6 polos, 2F-3H QOD6S de sobreponer, en gabinete Nema 6, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0310	CENTRO DE CARGA QOD6S 6 POLOS 2F-3H, 100A SOBREPONER DOMESTICO SQUARE D	PZA	$493.44		1.000000	$493.44	69.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$493.44**	**69.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	29.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**29.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.47%**
Costo Directo:						**$714.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$178.56**	
PRECIO UNITARIO						**$892.78**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	780				
Análisis:	**315-IEL-07-211**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 8 polos, 2F-3H QOD8F de empotrar, en gabinete Nema 8, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0311	CENTRO DE CARGA QOD8F 8 POLOS 2F-3H, 100A EMPOTAR DOMESTICO SQUARE D	PZA	$634.92		1.000000	$634.92	58.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$634.92**	**58.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	39.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**39.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.95%**
Costo Directo:						**$1,076.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,345.59**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	790				
Análisis:	**315-IEL-07-212**		**PZA**		**1**		
Centro de carga doméstico 8 polos, 2F-3H QOD8S de sobreponer, en gabinete Nema 8, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0312	CENTRO DE CARGA QOD8S 8 POLOS 2F-3H, 100A SOBREPONER DOMESTICO SQUARE D	PZA	$634.92		1.000000	$634.92	70.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$634.92**	**70.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	28.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**28.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.40%**
Costo Directo:						**$899.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,124.81**	

(* UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	800				
Análisis:	**315-IEL-07-241**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO2F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0321	CENTRO DE CARGA QO2F 1F-3H 120/24V, 2 POLOS 40A, SQUARE D	PZA	$360.40		1.000000	$360.40	57.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$360.40**	**57.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	40.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**40.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**2.02%**
Costo Directo:						**$625.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.33**	
PRECIO UNITARIO						**$781.66**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	810				
Análisis:	**315-IEL-07-242**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO2S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0322	CENTRO DE CARGA QO2S 1F-3H 120/24V, 2 POLOS 40A, SQUARE D	PZA	$360.40		1.000000	$360.40	65.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$360.40**	**65.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	32.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**32.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.63%**
Costo Directo:						**$549.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.41**	
PRECIO UNITARIO						**$687.04**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	820				
Análisis:	**315-IEL-07-243**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO24L70F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0323	CENTRO DE CARGA QO24L70F 1F-3H 120/24V, 2 POLOS 70A, SQUARE D	PZA	$600.31		1.000000	$600.31	69.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$600.31**	**69.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	29.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**29.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.45%**
Costo Directo:						**$865.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,081.55**	

(* UN MIL OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	830				
Análisis:	**315-IEL-07-244**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 2 polos, 1F-3H, QO24L70S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0324	CENTRO DE CARGA QO24L70S 1F-3H 120/24V, 2 POLOS 70A, SQUARE D	PZA	$600.31		1.000000	$600.31	76.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$600.31**	**76.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	22.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**22.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**1.15%**
Costo Directo:						**$789.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.38**	
PRECIO UNITARIO						**$986.92**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	840				
Análisis:	**315-IEL-07-245**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 6 polos, 1F-3H, QO612L100F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0325	CENTRO DE CARGA QO612L100F 1F-3H 120/24V, 6 POLOS 100A, SQUARE D	PZA	$678.51		1.000000	$678.51	60.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$678.51**	**60.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	37.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**37.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.88%**
Costo Directo:						**$1,120.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,400.08**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	850				
Análisis:	**315-IEL-07-246**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 6 polos, 1F-3H, QO612L100S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0326	CENTRO DE CARGA QO612L100S 1F-3H 120/24V, 6 POLOS 100A, SQUARE D	PZA	$678.51		1.000000	$678.51	71.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$678.51**	**71.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	26.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**26.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.34%**
Costo Directo:						**$943.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,179.30**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	860				
Análisis:	**315-IEL-07-247**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 8 polos, 1F-3H, QO816L100F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0327	CENTRO DE CARGA QO816L100F 1F-3H 120/24V, 8 POLOS 100A, SQUARE D	PZA	$975.51		1.000000	$975.51	59.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$975.51**	**59.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	38.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**38.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.93%**
Costo Directo:						**$1,637.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,047.29**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	870				
Análisis:	**315-IEL-07-248**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 8 polos, 1F-3H, QO816L100S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0328	CENTRO DE CARGA QO816L100S 1F-3H 120/24V, 8 POLOS 100A, SQUARE D	PZA	$975.51		1.000000	$975.51	68.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$975.51**	**68.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	29.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**29.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,417.06**	

INDIRECTOS	**12%**	**$170.05**
UTILIDAD	**13%**	**$184.22**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$354.27**
PRECIO UNITARIO		**$1,771.33**

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	880				
Análisis:	**315-IEL-07-249**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 12 polos, 1F-3H, QO112L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0331	CAJA E INTERIOR QO112L125G, 1F-3H , 12 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$1,515.94		1.000000	$1,515.94	55.82%
342-SQD-0352	FRENTE EMPOTRAR QOC16UF, 12 POLOS	PZA	$537.65		1.000000	$537.65	19.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,053.59**	**75.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	23.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**23.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.16%**
Costo Directo:						**$2,715.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$325.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$353.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$678.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,394.89**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	890				
Análisis:	**315-IEL-07-250**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 12 polos, 1F-3H, QO112L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0331	CAJA E INTERIOR QO112L125G, 1F-3H , 12 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$1,515.94		1.000000	$1,515.94	60.76%
342-SQD-0353	FRENTE SOBREPONER QOC16US, 12 POLOS	PZA	$537.65		1.000000	$537.65	21.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,053.59**	**82.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	16.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**16.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.85%**
Costo Directo:						**$2,495.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$299.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$324.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$623.79**	
PRECIO UNITARIO						**$3,118.93**	

(* TRES MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	900				
Análisis:	**315-IEL-07-251**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 20 polos, 1F-3H, QO120L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0332	CAJA E INTERIOR QO120L125G, 1F-3H , 20 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$2,592.12		1.000000	$2,592.12	63.70%
342-SQD-0356	FRENTE EMPOTRAR QOC24UF, 24 POLOS	PZA	$593.95		1.000000	$593.95	14.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,186.07**	**78.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	20.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**20.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**1.03%**
Costo Directo:						**$4,069.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$488.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$528.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,017.29**	
PRECIO UNITARIO						**$5,086.45**	

(* CINCO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	910				
Análisis:	**315-IEL-07-252**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 20 polos, 1F-3H, QO120L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0332	CAJA E INTERIOR QO120L125G, 1F-3H , 20 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$2,592.12		1.000000	$2,592.12	67.36%
342-SQD-0357	FRENTE SOBREPONER QOC24US, 24 POLOS	PZA	$593.95		1.000000	$593.95	15.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,186.07**	**82.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	16.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**16.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.82%**
Costo Directo:						**$3,848.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$500.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$962.10**	
PRECIO UNITARIO						**$4,810.49**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	920				
Análisis:	**315-IEL-07-253**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 30 polos, 1F-3H, QO130L200F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0333	CAJA E INTERIOR QO130L200G, 1F-3H , 30 POLOS 200A ZAPATAS	PZA	$4,175.78		1.000000	$4,175.78	68.42%
342-SQD-0358	FRENTE EMPOTRAR QOC30UF, 30 POLOS	PZA	$823.39		1.000000	$823.39	13.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,999.17**	**81.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.005194	$1,051.30	17.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,051.30**	**17.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,051.30		0.030000	$31.54	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,051.30		0.020000	$21.03	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.57**	**0.86%**
Costo Directo:						**$6,103.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$732.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$793.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,525.76**	
PRECIO UNITARIO						**$7,628.80**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	930				
Análisis:	**315-IEL-07-254**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 30 polos, 1F-3H, QO130L200S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0333	CAJA E INTERIOR QO130L200G, 1F-3H , 30 POLOS 200A ZAPATAS	PZA	$4,175.78		1.000000	$4,175.78	70.99%
342-SQD-0359	FRENTE SOBREPONER QOC30US, 30 POLOS	PZA	$823.39		1.000000	$823.39	14.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,999.17**	**84.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.256493	$841.04	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$841.04**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$841.04		0.030000	$25.23	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$841.04		0.020000	$16.82	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**0.72%**
Costo Directo:						**$5,882.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$705.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$764.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,470.56**	
PRECIO UNITARIO						**$7,352.82**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	940				
Análisis:	**315-IEL-07-271**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 12 polos, 3F-4H, QO312L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0341	CAJA E INTERIOR QO312L125G, 3F-4H , 12 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$2,782.82		1.000000	$2,782.82	61.50%
342-SQD-0352	FRENTE EMPOTRAR QOC16UF, 12 POLOS	PZA	$537.65		1.000000	$537.65	11.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,320.47**	**73.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	0.921428	$1,146.87	25.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,146.87**	**25.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.87		0.030000	$34.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.87		0.020000	$22.94	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.35**	**1.27%**
Costo Directo:						**$4,524.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$542.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$588.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,131.17**	
PRECIO UNITARIO						**$5,655.86**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	950				
Análisis:	**315-IEL-07-272**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 12 polos, 3F-4H, QO312L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0341	CAJA E INTERIOR QO312L125G, 3F-4H , 12 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$2,782.82		1.000000	$2,782.82	64.13%
342-SQD-0353	FRENTE SOBREPONER QOC16US, 12 POLOS	PZA	$537.65		1.000000	$537.65	12.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,320.47**	**76.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.088960	$970.43	22.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$970.43**	**22.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$970.43		0.030000	$29.11	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$970.43		0.020000	$19.41	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.52**	**1.12%**
Costo Directo:						**$4,339.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$520.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$564.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,084.85**	
PRECIO UNITARIO						**$5,424.27**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	960				
Análisis:	**315-IEL-07-273**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 20 polos, 3F-4H, QO320L125F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0342	CAJA E INTERIOR QO320L125G, 3F-4H , 20 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$4,217.31		1.000000	$4,217.31	69.90%
342-SQD-0354	FRENTE EMPOTRAR QOC20U100F, 20 POLOS	PZA	$554.35		1.000000	$554.35	9.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,771.66**	**79.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	0.879545	$1,201.48	19.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,201.48**	**19.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,201.48		0.030000	$36.04	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,201.48		0.020000	$24.03	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.07**	**1.00%**
Costo Directo:						**$6,033.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$723.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$784.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,508.31**	
PRECIO UNITARIO						**$7,541.52**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	970				
Análisis:	**315-IEL-07-274**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 20 polos, 3F-4H, QO320L125S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0342	CAJA E INTERIOR QO320L125G, 3F-4H , 20 POLOS 125A ZAPATAS	PZA	$4,217.31		1.000000	$4,217.31	71.78%
342-SQD-0355	FRENTE SOBREPONER QOC20U100S, 20 POLOS	PZA	$554.35		1.000000	$554.35	9.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,771.66**	**81.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.005194	$1,051.30	17.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,051.30**	**17.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,051.30		0.030000	$31.54	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,051.30		0.020000	$21.03	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.57**	**0.90%**
Costo Directo:						**$5,875.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$705.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$763.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,468.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,344.41**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	980				
Análisis:	**315-IEL-07-275**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 30 polos, 3F-4H, QO330L200F de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0343	CAJA E INTERIOR QO330L200G, 3F-4H , 30 POLOS 200A ZAPATAS	PZA	$5,873.99		1.000000	$5,873.99	73.22%
342-SQD-0358	FRENTE EMPOTRAR QOC30UF, 30 POLOS	PZA	$823.39		1.000000	$823.39	10.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,697.38**	**83.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	0.837662	$1,261.56	15.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**15.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.78%**
Costo Directo:						**$8,022.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$962.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,042.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,005.50**	
PRECIO UNITARIO						**$10,027.52**	

(* DIEZ MIL VEINTISIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	990				
Análisis:	**315-IEL-07-276**		**PZA**		**1**		
Centro de carga 30 polos, 3F-4H, QO330L200S de sobreponer, en gabinete Nema 1, de la marca Square'D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0343	CAJA E INTERIOR QO330L200G, 3F-4H , 30 POLOS 200A ZAPATAS	PZA	$5,873.99		1.000000	$5,873.99	74.34%
342-SQD-0359	FRENTE SOBREPONER QOC30US, 30 POLOS	PZA	$823.39		1.000000	$823.39	10.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,697.38**	**84.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	0.921428	$1,146.87	14.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,146.87**	**14.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.87		0.030000	$34.41	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.87		0.020000	$22.94	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.35**	**0.73%**
Costo Directo:						**$7,901.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$948.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,027.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,975.40**	
PRECIO UNITARIO						**$9,877.00**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**315-IEL-07-501**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0601	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 1F, 3H, CAT. NF123L12F, 125 A	PZA	$6,403.95		1.000000	$6,403.95	82.31%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.050000	$62.56	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,466.51**	**83.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.837662	$1,251.11	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**16.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.80%**
Costo Directo:						**$7,780.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$933.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,011.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,945.04**	
PRECIO UNITARIO						**$9,725.21**	

(* NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**315-IEL-07-502**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0602	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 1F, 3H, CAT. NF123L12S, 125 A	PZA	$6,403.95		1.000000	$6,403.95	82.31%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.050000	$62.56	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,466.51**	**83.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.837662	$1,251.11	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**16.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.80%**
Costo Directo:						**$7,780.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$933.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,011.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,945.04**	
PRECIO UNITARIO						**$9,725.21**	

(* NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**315-IEL-07-503**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0603	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 1F, 3H, CAT. NF183L12F, 125 A	PZA	$7,695.66		1.000000	$7,695.66	83.56%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,764.47**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.75%**
Costo Directo:						**$9,209.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,105.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,197.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,302.38**	
PRECIO UNITARIO						**$11,511.88**	

(* ONCE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**315-IEL-07-504**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0604	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 1F, 3H, CAT. NF183L12S, 125 A	PZA	$7,695.66		1.000000	$7,695.66	83.56%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,764.47**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.75%**
Costo Directo:						**$9,209.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,105.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,197.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,302.38**	
PRECIO UNITARIO						**$11,511.88**	

(* ONCE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**315-IEL-07-505**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0605	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT. NF303L22F, 250 A	PZA	$11,426.62		1.000000	$11,426.62	87.37%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,501.69**	**87.94%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	11.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**11.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.57%**
Costo Directo:						**$13,078.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,569.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,700.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,269.52**	
PRECIO UNITARIO						**$16,347.62**	

(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**315-IEL-07-506**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0606	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT. NF303L22S, 250 A	PZA	$11,426.62		1.000000	$11,426.62	87.37%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,501.69**	**87.94%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	11.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**11.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.57%**
Costo Directo:						**$13,078.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,569.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,700.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,269.52**	
PRECIO UNITARIO						**$16,347.62**	

(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**315-IEL-07-507**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0607	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT. NF423L22F, 250 A	PZA	$14,215.64		1.000000	$14,215.64	88.44%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,300.09**	**88.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	10.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**10.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.53%**
Costo Directo:						**$16,073.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,928.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,089.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,018.38**	
PRECIO UNITARIO						**$20,091.92**	

(* VEINTE MIL NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**315-IEL-07-508**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0608	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT. NF423L22S, 250 A	PZA	$14,215.64		1.000000	$14,215.64	88.44%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,300.09**	**88.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	10.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**10.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.53%**
Costo Directo:						**$16,073.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,928.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,089.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,018.38**	
PRECIO UNITARIO						**$20,091.92**	

(* VEINTE MIL NOVENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**315-IEL-07-509**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0609	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT. NF543L22F, 250 A	PZA	$14,534.08		1.000000	$14,534.08	87.56%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,627.91**	**88.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	11.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**11.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.57%**
Costo Directo:						**$16,598.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,991.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,157.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,149.60**	
PRECIO UNITARIO						**$20,748.01**	

(* VEINTE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**315-IEL-07-510**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0610	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT. NF543L22S, 250 A	PZA	$14,534.08		1.000000	$14,534.08	87.56%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,627.91**	**88.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	11.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**11.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.57%**
Costo Directo:						**$16,598.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,991.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,157.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,149.60**	
PRECIO UNITARIO						**$20,748.01**	

(* VEINTE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**315-IEL-07-511**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0611	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT. NF303L42F, 400 A	PZA	$13,906.26		1.000000	$13,906.26	89.38%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,981.33**	**89.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.48%**
Costo Directo:						**$15,557.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,866.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,022.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,889.44**	
PRECIO UNITARIO						**$19,447.18**	

(* DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**315-IEL-07-512**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0612	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT. NF303L42S, 400 A	PZA	$13,906.26		1.000000	$13,906.26	89.38%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,981.33**	**89.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.48%**
Costo Directo:						**$15,557.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,866.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,022.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,889.44**	
PRECIO UNITARIO						**$19,447.18**	

(* DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**315-IEL-07-513**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0613	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT. NF423L42F, 400 A	PZA	$14,141.87		1.000000	$14,141.87	88.39%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,226.32**	**88.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	10.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**10.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.53%**
Costo Directo:						**$15,999.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,919.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,079.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,999.94**	
PRECIO UNITARIO						**$19,999.71**	

(* DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**315-IEL-07-514**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0614	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT. NF423L42S, 400 A	PZA	$14,141.87		1.000000	$14,141.87	88.39%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,226.32**	**88.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	10.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**10.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.53%**
Costo Directo:						**$15,999.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,919.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,079.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,999.94**	
PRECIO UNITARIO						**$19,999.71**	

(* DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**315-IEL-07-515**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0615	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT. NF543L42F, 400 A	PZA	$15,706.03		1.000000	$15,706.03	88.38%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,799.86**	**88.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	10.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**10.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.53%**
Costo Directo:						**$17,770.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,132.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,310.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,442.59**	
PRECIO UNITARIO						**$22,212.95**	

(* VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**315-IEL-07-516**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0616	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT. NF543L42S, 400 A	PZA	$15,706.03		1.000000	$15,706.03	88.38%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,799.86**	**88.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	10.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**10.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.53%**
Costo Directo:						**$17,770.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,132.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,310.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,442.59**	
PRECIO UNITARIO						**$22,212.95**	

(* VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**315-IEL-07-517**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0617	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT. NF303L62F, 600 A	PZA	$15,692.88		1.000000	$15,692.88	90.48%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,767.95**	**90.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.43%**
Costo Directo:						**$17,344.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,081.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,254.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,336.09**	
PRECIO UNITARIO						**$21,680.45**	

(* VEINTIUN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**315-IEL-07-518**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0618	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT. NF303L62S, 600 A	PZA	$15,692.88		1.000000	$15,692.88	90.48%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,767.95**	**90.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.43%**
Costo Directo:						**$17,344.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,081.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,254.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,336.09**	
PRECIO UNITARIO						**$21,680.45**	

(* VEINTIUN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**315-IEL-07-519**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0619	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT. NF423L62F, 600 A	PZA	$16,382.34		1.000000	$16,382.34	89.81%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,466.79**	**90.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	9.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**9.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.47%**
Costo Directo:						**$18,240.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,188.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,371.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,560.06**	
PRECIO UNITARIO						**$22,800.30**	

(* VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**315-IEL-07-520**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0620	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT. NF423L62S, 600 A	PZA	$16,382.34		1.000000	$16,382.34	89.81%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,466.79**	**90.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	9.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**9.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.47%**
Costo Directo:						**$18,240.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,188.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,371.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,560.06**	
PRECIO UNITARIO						**$22,800.30**	

(* VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**315-IEL-07-521**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0621	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT. NF543L62F, 600 A	PZA	$18,000.12		1.000000	$18,000.12	89.71%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,093.95**	**90.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	9.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**9.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.47%**
Costo Directo:						**$20,064.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,407.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,608.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,016.11**	
PRECIO UNITARIO						**$25,080.56**	

(* VEINTICINCO MIL OCHENTA PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**315-IEL-07-522**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0622	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT. NF543L62S, 600 A	PZA	$18,000.12		1.000000	$18,000.12	89.71%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,093.95**	**90.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	9.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**9.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.47%**
Costo Directo:						**$20,064.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,407.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,608.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,016.11**	
PRECIO UNITARIO						**$25,080.56**	

(* VEINTICINCO MIL OCHENTA PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**315-IEL-07-523**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0623	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 3F, 4H, CAT. NF124L12F, 125 A	PZA	$7,033.54		1.000000	$7,033.54	83.64%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.050000	$62.56	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,096.10**	**84.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.75%**
Costo Directo:						**$8,409.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,009.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,093.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,102.44**	
PRECIO UNITARIO						**$10,512.20**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**315-IEL-07-524**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0624	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 3F, 4H, CAT. NF124L12S, 125 A	PZA	$7,033.54		1.000000	$7,033.54	83.64%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.050000	$62.56	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,096.10**	**84.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.75%**
Costo Directo:						**$8,409.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,009.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,093.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,102.44**	
PRECIO UNITARIO						**$10,512.20**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**315-IEL-07-525**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0625	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 3F, 4H, CAT. NF184L12F, 125 A	PZA	$8,268.03		1.000000	$8,268.03	84.52%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,336.84**	**85.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.70%**
Costo Directo:						**$9,781.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,173.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,271.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,445.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12,227.33**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**315-IEL-07-526**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0626	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 3F, 4H, CAT. NF184L12S, 125 A	PZA	$8,268.03		1.000000	$8,268.03	84.52%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,336.84**	**85.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.70%**
Costo Directo:						**$9,781.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,173.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,271.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,445.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12,227.33**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**315-IEL-07-527**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0627	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L12F, 125 A	PZA	$10,709.96		1.000000	$10,709.96	86.64%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,785.03**	**87.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	12.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**12.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.60%**
Costo Directo:						**$12,361.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,483.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,606.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,090.36**	
PRECIO UNITARIO						**$15,451.80**	

(* QUINCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**315-IEL-07-528**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0628	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L12S, 125 A	PZA	$10,709.96		1.000000	$10,709.96	86.64%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,785.03**	**87.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	12.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**12.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.60%**
Costo Directo:						**$12,361.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,483.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,606.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,090.36**	
PRECIO UNITARIO						**$15,451.80**	

(* QUINCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**315-IEL-07-529**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0629	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L22F, 250 A	PZA	$11,540.89		1.000000	$11,540.89	87.48%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,615.96**	**88.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	11.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**11.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.57%**
Costo Directo:						**$13,192.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,583.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,715.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,298.09**	
PRECIO UNITARIO						**$16,490.46**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**315-IEL-07-530**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0630	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L22S, 250 A	PZA	$11,540.89		1.000000	$11,540.89	87.48%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,615.96**	**88.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	11.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**11.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.57%**
Costo Directo:						**$13,192.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,583.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,715.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,298.09**	
PRECIO UNITARIO						**$16,490.46**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**315-IEL-07-531**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0631	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT. NF424L22F, 250 A	PZA	$13,931.69		1.000000	$13,931.69	88.23%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,016.14**	**88.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	10.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**10.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.53%**
Costo Directo:						**$15,789.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,894.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,052.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,947.40**	
PRECIO UNITARIO						**$19,736.99**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**315-IEL-07-532**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0632	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT. NF424L22S, 250 A	PZA	$13,931.69		1.000000	$13,931.69	88.23%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,016.14**	**88.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	10.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**10.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.53%**
Costo Directo:						**$15,789.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,894.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,052.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,947.40**	
PRECIO UNITARIO						**$19,736.99**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**315-IEL-07-533**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0633	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT. NF544L22F, 250 A	PZA	$15,137.20		1.000000	$15,137.20	88.00%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,231.03**	**88.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	10.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**10.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.55%**
Costo Directo:						**$17,201.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2,064.18**	
UTILIDAD	**13%**	**$2,236.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$4,300.38**	
PRECIO UNITARIO		**$21,501.91**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS UN PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**315-IEL-07-534**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0634	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT. NF544L22S, 250 A	PZA	$15,137.20		1.000000	$15,137.20	88.00%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,231.03**	**88.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	10.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**10.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.55%**
Costo Directo:						**$17,201.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,064.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,236.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,300.38**	
PRECIO UNITARIO						**$21,501.91**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**315-IEL-07-535**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0635	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L42F, 400 A	PZA	$15,276.15		1.000000	$15,276.15	90.24%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,351.22**	**90.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.45%**
Costo Directo:						**$16,927.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,031.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,200.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,231.91**	
PRECIO UNITARIO						**$21,159.54**	

(* VEINTIUN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**315-IEL-07-536**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0636	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L42S, 400 A	PZA	$15,276.15		1.000000	$15,276.15	90.24%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,351.22**	**90.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.45%**
Costo Directo:						**$16,927.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,031.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,200.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,231.91**	
PRECIO UNITARIO						**$21,159.54**	

(* VEINTIUN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**315-IEL-07-537**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0637	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT. NF424L42F, 400 A	PZA	$15,373.72		1.000000	$15,373.72	89.22%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,458.17**	**89.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	9.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**9.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.49%**
Costo Directo:						**$17,231.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,067.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,240.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,307.90**	
PRECIO UNITARIO						**$21,539.52**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**315-IEL-07-538**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0638	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT. NF424L42S, 400 A	PZA	$15,373.72		1.000000	$15,373.72	89.22%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,458.17**	**89.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	9.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**9.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.49%**
Costo Directo:						**$17,231.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,067.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,240.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,307.90**	
PRECIO UNITARIO						**$21,539.52**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**315-IEL-07-539**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0639	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT. NF544L42F, 400 A	PZA	$16,714.64		1.000000	$16,714.64	89.01%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,808.47**	**89.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	9.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**9.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.50%**
Costo Directo:						**$18,778.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,253.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,441.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,694.75**	
PRECIO UNITARIO						**$23,473.72**	

(* VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**315-IEL-07-540**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0640	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT. NF544L42S, 400 A	PZA	$16,714.64		1.000000	$16,714.64	89.01%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,808.47**	**89.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	9.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**9.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.50%**
Costo Directo:						**$18,778.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,253.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,441.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,694.75**	
PRECIO UNITARIO						**$23,473.72**	

(* VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**315-IEL-07-541**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0641	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L62F, 600 A	PZA	$17,240.60		1.000000	$17,240.60	91.26%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,315.67**	**91.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	7.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**7.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.40%**
Costo Directo:						**$18,892.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,267.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,455.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,723.02**	
PRECIO UNITARIO						**$23,615.10**	

(* VEINTITRES MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**315-IEL-07-542**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0642	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT. NF304L62S, 600 A	PZA	$17,240.60		1.000000	$17,240.60	91.26%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,315.67**	**91.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	7.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**7.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.40%**
Costo Directo:						**$18,892.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,267.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,455.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,723.02**	
PRECIO UNITARIO						**$23,615.10**	

(* VEINTITRES MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**315-IEL-07-543**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0643	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT. NF424L62F, 600 A	PZA	$17,813.72		1.000000	$17,813.72	90.56%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,898.17**	**90.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	8.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**8.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.43%**
Costo Directo:						**$19,671.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,360.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,557.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,917.90**	
PRECIO UNITARIO						**$24,589.52**	

(* VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**315-IEL-07-544**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0644	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT. NF424L62S, 600 A	PZA	$17,813.72		1.000000	$17,813.72	90.40%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,898.17**	**90.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	8.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**8.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$118.23**	**0.60%**
Costo Directo:						**$19,705.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,364.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,561.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,926.35**	
PRECIO UNITARIO						**$24,631.75**	

(* VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**315-IEL-07-545**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0645	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT. NF544L62F, 600 A	PZA	$19,788.81		1.000000	$19,788.81	90.55%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,882.64**	**90.98%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	8.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**8.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.43%**
Costo Directo:						**$21,853.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,622.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,840.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,463.29**	
PRECIO UNITARIO						**$27,316.43**	

(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**315-IEL-07-546**		**PZA**		**1**		
Centro de carga de zapatas principales 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544L62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0646	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT. NF544L62S, 600 A	PZA	$19,788.81		1.000000	$19,788.81	90.55%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,882.64**	**90.98%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	8.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**8.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.43%**
Costo Directo:						**$21,853.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,622.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,840.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,463.29**	
PRECIO UNITARIO						**$27,316.43**	

(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**315-IEL-07-547**		**PZA**		**1**		

Centro de carga para interruptor principal de 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0701	TABLERO INT PPAL 12P, 1F, 3H, CAT. NF123AB02F, 100 A	PZA	$14,320.31		1.000000	$14,320.31	90.44%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,389.12**	**90.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	8.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**8.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.43%**
Costo Directo:						**$15,834.15**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,900.10**
UTILIDAD	**13%**	**$2,058.44**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,958.54**
PRECIO UNITARIO		**$19,792.69**

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**315-IEL-07-548**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 12P, 1F, 3H, Catálogo No. NF123AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0702	TABLERO INT PPAL 12P, 1F, 3H, CAT. NF123AB02S, 100 A	PZA	$14,320.31		1.000000	$14,320.31	90.44%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,389.12**	**90.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	8.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**8.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.43%**
Costo Directo:						**$15,834.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,900.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,058.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,958.54**	
PRECIO UNITARIO						**$19,792.69**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**315-IEL-07-549**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0703	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183AB02F, 100 A	PZA	$15,605.06		1.000000	$15,605.06	90.43%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,680.13**	**90.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.43%**
Costo Directo:						**$17,256.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,070.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,243.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,314.13**	
PRECIO UNITARIO						**$21,570.67**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**315-IEL-07-550**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0704	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183AB02S, 100 A	PZA	$15,605.06		1.000000	$15,605.06	90.43%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,680.13**	**90.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.43%**
Costo Directo:						**$17,256.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,070.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,243.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,314.13**	
PRECIO UNITARIO						**$21,570.67**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**315-IEL-07-551**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0705	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183AB12F, 125 A	PZA	$14,712.49		1.000000	$14,712.49	89.91%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,787.56**	**90.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	9.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**9.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.46%**
Costo Directo:						**$16,363.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,963.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,127.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,091.00**	
PRECIO UNITARIO						**$20,454.97**	

(* VEINTE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**315-IEL-07-552**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 1F, 3H, Catálogo No. NF183AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0706	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183AB12S, 125 A	PZA	$14,712.49		1.000000	$14,712.49	89.91%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,787.56**	**90.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	9.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**9.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.46%**
Costo Directo:						**$16,363.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,963.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,127.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,091.00**	
PRECIO UNITARIO						**$20,454.97**	

(* VEINTE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**315-IEL-07-553**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0707	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB12F, 125 A	PZA	$16,498.38		1.000000	$16,498.38	89.88%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,582.83**	**90.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	9.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**9.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.46%**
Costo Directo:						**$18,356.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,202.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,386.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,589.07**	
PRECIO UNITARIO						**$22,945.35**	

(* VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**315-IEL-07-554**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0708	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB12S, 125 A	PZA	$16,498.38		1.000000	$16,498.38	89.88%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,582.83**	**90.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	9.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**9.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.46%**
Costo Directo:						**$18,356.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,202.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,386.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,589.07**	
PRECIO UNITARIO						**$22,945.35**	

(* VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**315-IEL-07-555**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0709	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB12F, 125 A	PZA	$18,849.68		1.000000	$18,849.68	90.13%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,943.51**	**90.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	8.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.45%**
Costo Directo:						**$20,914.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,509.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,718.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,228.50**	
PRECIO UNITARIO						**$26,142.51**	

(* VEINTISEIS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**315-IEL-07-556**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0710	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB12S, 125 A	PZA	$18,849.68		1.000000	$18,849.68	90.13%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,943.51**	**90.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	8.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.45%**
Costo Directo:						**$20,914.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,509.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,718.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,228.50**	
PRECIO UNITARIO						**$26,142.51**	

(* VEINTISEIS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**315-IEL-07-557**		**PZA**		**1**		

Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0711	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB22F, 250 A	PZA	$28,189.61		1.000000	$28,189.61	93.82%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,274.06**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.28%**
Costo Directo:						**$30,047.51**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3,605.70**
UTILIDAD	**13%**	**$3,906.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$7,511.88**
PRECIO UNITARIO		**$37,559.39**

(* TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**315-IEL-07-558**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0712	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB22S, 250 A	PZA	$28,189.61		1.000000	$28,189.61	93.82%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,274.06**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.28%**
Costo Directo:						**$30,047.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,605.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,906.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,511.88**	
PRECIO UNITARIO						**$37,559.39**	

(* TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**315-IEL-07-559**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0713	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB22F, 250 A	PZA	$31,517.75		1.000000	$31,517.75	93.85%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,611.58**	**94.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	5.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**5.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.28%**
Costo Directo:						**$33,582.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,029.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,365.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,395.52**	
PRECIO UNITARIO						**$41,977.60**	

(* CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**315-IEL-07-560**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0714	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB22S, 250 A	PZA	$31,517.75		1.000000	$31,517.75	93.85%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,611.58**	**94.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	5.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**5.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.28%**
Costo Directo:						**$33,582.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,029.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,365.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,395.52**	
PRECIO UNITARIO						**$41,977.60**	

(* CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**315-IEL-07-561**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0715	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543AB22F, 250 A	PZA	$31,631.13		1.000000	$31,631.13	93.49%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,731.22**	**93.79%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	5.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**5.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.30%**
Costo Directo:						**$33,833.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,059.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,398.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,458.27**	
PRECIO UNITARIO						**$42,291.36**	

(* CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**315-IEL-07-562**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0716	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543AB22S, 250 A	PZA	$31,631.13		1.000000	$31,631.13	93.49%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,731.22**	**93.79%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	5.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**5.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.30%**
Costo Directo:						**$33,833.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,059.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,398.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,458.27**	
PRECIO UNITARIO						**$42,291.36**	

(* CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**315-IEL-07-563**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0717	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB42F, 400 A	PZA	$38,790.48		1.000000	$38,790.48	94.95%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,884.31**	**95.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.23%**
Costo Directo:						**$40,854.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,902.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,311.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,213.71**	
PRECIO UNITARIO						**$51,068.52**	

(* CINCUENTA Y UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**315-IEL-07-564**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0718	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB42S, 400 A	PZA	$38,790.48		1.000000	$38,790.48	94.95%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,884.31**	**95.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.23%**
Costo Directo:						**$40,854.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,902.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,311.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,213.71**	
PRECIO UNITARIO						**$51,068.52**	

(* CINCUENTA Y UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**315-IEL-07-565**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0719	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB42F, 400 A	PZA	$39,052.56		1.000000	$39,052.56	94.66%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,152.65**	**94.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.25%**
Costo Directo:						**$41,254.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,950.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,363.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,313.63**	
PRECIO UNITARIO						**$51,568.15**	

(* CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**315-IEL-07-566**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0720	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB42S, 400 A	PZA	$39,052.56		1.000000	$39,052.56	94.66%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,152.65**	**94.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.25%**
Costo Directo:						**$41,254.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,950.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,363.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,313.63**	
PRECIO UNITARIO						**$51,568.15**	

(* CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**315-IEL-07-567**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0721	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543AB42F, 400 A	PZA	$40,441.83		1.000000	$40,441.83	94.53%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,548.17**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.25%**
Costo Directo:						**$42,781.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,133.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,561.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,695.35**	
PRECIO UNITARIO						**$53,476.76**	

(* CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**315-IEL-07-568**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0722	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543AB42S, 400 A	PZA	$40,441.83		1.000000	$40,441.83	94.53%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,548.17**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.25%**
Costo Directo:						**$42,781.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,133.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,561.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,695.35**	
PRECIO UNITARIO						**$53,476.76**	

(* CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**315-IEL-07-569**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0723	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB62F, 600 A	PZA	$49,020.30		1.000000	$49,020.30	95.70%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49,120.39**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.20%**
Costo Directo:						**$51,222.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,146.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,658.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,805.56**	
PRECIO UNITARIO						**$64,027.82**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**315-IEL-07-570**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 1F, 3H, Catálogo No. NF303AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0724	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303AB62S, 600 A	PZA	$49,020.30		1.000000	$49,020.30	95.70%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49,120.39**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.20%**
Costo Directo:						**$51,222.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,146.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,658.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,805.56**	
PRECIO UNITARIO						**$64,027.82**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**315-IEL-07-571**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0725	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB62F, 600 A	PZA	$55,707.35		1.000000	$55,707.35	95.97%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55,813.69**	**96.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	3.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**3.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.18%**
Costo Directo:						**$58,046.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,965.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,546.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,511.73**	
PRECIO UNITARIO						**$72,558.66**	

(* SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**315-IEL-07-572**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 1F, 3H, Catálogo No. NF423AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0726	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423AB62S, 600 A	PZA	$55,707.35		1.700000	$94,702.50	97.59%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94,808.84**	**97.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	2.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**2.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.11%**
Costo Directo:						**$97,042.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,645.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,615.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24,260.52**	
PRECIO UNITARIO						**$121,302.60**	

(* CIENTO VEINTIUN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**315-IEL-07-573**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0727	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543AB62F, 600 A	PZA	$60,550.55		1.000000	$60,550.55	96.07%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,252.00		0.050000	$112.60	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,663.15**	**96.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.148839	$2,252.00	3.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,252.00**	**3.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,252.00		0.030000	$67.56	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,252.00		0.020000	$45.04	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.60**	**0.18%**
Costo Directo:						**$63,027.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,563.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,193.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,756.94**	
PRECIO UNITARIO						**$78,784.69**	

(* SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**315-IEL-07-574**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 1F, 3H, Catálogo No. NF543AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0728	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543AB62S, 600 A	PZA	$60,550.55		1.000000	$60,550.55	96.07%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,252.00		0.050000	$112.60	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,663.15**	**96.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.148839	$2,252.00	3.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,252.00**	**3.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,252.00		0.030000	$67.56	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,252.00		0.020000	$45.04	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.60**	**0.18%**
Costo Directo:						**$63,027.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,563.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,193.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,756.94**	
PRECIO UNITARIO						**$78,784.69**	

(* SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**315-IEL-07-575**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0729	TABLERO INT PPAL 12P, 3F, 4H, CAT. NF124AB02F, 100 A	PZA	$17,330.19		1.000000	$17,330.19	91.97%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,399.00**	**92.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	7.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**7.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.37%**
Costo Directo:						**$18,844.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,261.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,449.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,711.00**	
PRECIO UNITARIO						**$23,555.03**	

(* VEINTITRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**315-IEL-07-576**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 12P, 3F, 4H, Catálogo No. NF124AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0730	TABLERO INT PPAL 12P, 3F, 4H, CAT. NF124AB02S, 100 A	PZA	$17,330.19		1.000000	$17,330.19	91.97%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,399.00**	**92.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	7.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**7.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.37%**
Costo Directo:						**$18,844.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,261.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,449.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,711.00**	
PRECIO UNITARIO						**$23,555.03**	

(* VEINTITRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**315-IEL-07-577**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0731	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184AB02F, 100 A	PZA	$18,562.01		1.000000	$18,562.01	91.83%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,637.08**	**92.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.37%**
Costo Directo:						**$20,213.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,425.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,627.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,053.37**	
PRECIO UNITARIO						**$25,266.86**	

(* VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**315-IEL-07-578**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0732	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184AB02S, 100 A	PZA	$18,562.01		1.000000	$18,562.01	91.83%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,637.08**	**92.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.37%**
Costo Directo:						**$20,213.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,425.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,627.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,053.37**	
PRECIO UNITARIO						**$25,266.86**	

(* VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**315-IEL-07-579**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB02F, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0733	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF304AB02F, 100 A	PZA	$20,685.54		1.000000	$20,685.54	92.61%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,760.61**	**92.95%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	6.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**6.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.33%**
Costo Directo:						**$22,337.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,680.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,903.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,584.25**	
PRECIO UNITARIO						**$27,921.27**	

(* VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**315-IEL-07-580**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB02S, 100 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0734	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF304AB02S, 100 A	PZA	$20,685.54		1.000000	$20,685.54	92.61%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,760.61**	**92.95%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	6.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**6.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.33%**
Costo Directo:						**$22,337.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,680.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,903.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,584.25**	
PRECIO UNITARIO						**$27,921.27**	

(* VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**315-IEL-07-581**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0735	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184AB12F, 125 A	PZA	$17,058.48		1.000000	$17,058.48	91.17%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,133.55**	**91.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.40%**
Costo Directo:						**$18,709.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,245.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,432.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,677.49**	
PRECIO UNITARIO						**$23,387.45**	

(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**315-IEL-07-582**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 18P, 3F, 4H, Catálogo No. NF184AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0736	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184AB12S, 125 A	PZA	$17,058.48		1.000000	$17,058.48	91.17%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,133.55**	**91.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	8.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**8.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.40%**
Costo Directo:						**$18,709.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,245.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,432.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,677.49**	
PRECIO UNITARIO						**$23,387.45**	

(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**315-IEL-07-583**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0737	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB12F, 125 A	PZA	$17,358.42		1.000000	$17,358.42	90.33%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,442.87**	**90.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	8.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**8.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.44%**
Costo Directo:						**$19,216.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,305.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,498.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,804.08**	
PRECIO UNITARIO						**$24,020.40**	

(* VEINTICUATRO MIL VEINTE PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**315-IEL-07-584**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0738	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB12S, 125 A	PZA	$17,358.42		1.000000	$17,358.42	90.33%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,442.87**	**90.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	8.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**8.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.44%**
Costo Directo:						**$19,216.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,305.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,498.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,804.08**	
PRECIO UNITARIO						**$24,020.40**	

(* VEINTICUATRO MIL VEINTE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**315-IEL-07-585**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB12F, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0739	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB12F, 125 A	PZA	$19,837.90		1.000000	$19,837.90	90.57%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,931.73**	**91.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	8.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**8.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.43%**
Costo Directo:						**$21,902.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,628.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,847.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,475.56**	
PRECIO UNITARIO						**$27,377.79**	

(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**315-IEL-07-586**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB12S, 125 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0740	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB12S, 125 A	PZA	$19,837.90		1.000000	$19,837.90	90.57%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,931.73**	**91.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	8.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**8.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.43%**
Costo Directo:						**$21,902.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,628.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,847.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,475.56**	
PRECIO UNITARIO						**$27,377.79**	

(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**315-IEL-07-587**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0741	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB22F, 250 A	PZA	$35,289.07		1.000000	$35,289.07	95.00%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35,373.52**	**95.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	4.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**4.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.23%**
Costo Directo:						**$37,146.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,457.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,829.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,286.75**	
PRECIO UNITARIO						**$46,433.72**	

(* CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**315-IEL-07-588**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0742	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB22S, 250 A	PZA	$35,289.07		1.000000	$35,289.07	95.00%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,689.00		0.050000	$84.45	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35,373.52**	**95.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.611629	$1,689.00	4.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,689.00**	**4.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,689.00		0.030000	$50.67	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,689.00		0.020000	$33.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.45**	**0.23%**
Costo Directo:						**$37,146.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,457.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,829.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,286.75**	
PRECIO UNITARIO						**$46,433.72**	

(* CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**315-IEL-07-589**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0743	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB22F, 250 A	PZA	$37,061.80		1.000000	$37,061.80	94.72%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37,155.63**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.24%**
Costo Directo:						**$39,126.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,695.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,086.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,781.54**	
PRECIO UNITARIO						**$48,907.67**	

(* CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**315-IEL-07-590**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0744	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB22S, 250 A	PZA	$37,061.80		1.000000	$37,061.80	94.72%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37,155.63**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.24%**
Costo Directo:						**$39,126.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,695.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,086.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,781.54**	
PRECIO UNITARIO						**$48,907.67**	

(* CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**315-IEL-07-591**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB22F, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0745	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544AB22F, 250 A	PZA	$38,417.80		1.000000	$38,417.80	94.58%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,517.89**	**94.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	4.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**4.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.25%**
Costo Directo:						**$40,619.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,874.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,280.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,154.94**	
PRECIO UNITARIO						**$50,774.70**	

(* CINCUENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**315-IEL-07-592**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB22S, 250 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0746	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544AB22S, 250 A	PZA	$38,417.80		1.000000	$38,417.80	94.58%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,517.89**	**94.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	4.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**4.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.25%**
Costo Directo:						**$40,619.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,874.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,280.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,154.94**	
PRECIO UNITARIO						**$50,774.70**	

(* CINCUENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**315-IEL-07-593**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0747	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB42F, 400 A	PZA	$45,085.32		1.000000	$45,085.32	95.62%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,179.15**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.20%**
Costo Directo:						**$47,149.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,657.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,129.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,787.41**	
PRECIO UNITARIO						**$58,937.06**	

(* CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**315-IEL-07-594**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0748	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB42S, 400 A	PZA	$45,085.32		1.000000	$45,085.32	95.62%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,179.15**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.20%**
Costo Directo:						**$47,149.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,657.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,129.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,787.41**	
PRECIO UNITARIO						**$58,937.06**	

(* CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**315-IEL-07-595**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0749	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB42F, 400 A	PZA	$43,891.34		1.000000	$43,891.34	95.22%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43,991.43**	**95.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.22%**
Costo Directo:						**$46,093.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,531.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,992.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,523.33**	
PRECIO UNITARIO						**$57,616.63**	

(* CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**315-IEL-07-596**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0750	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB42S, 400 A	PZA	$43,891.34		1.000000	$43,891.34	95.22%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43,991.43**	**95.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.22%**
Costo Directo:						**$46,093.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,531.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,992.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,523.33**	
PRECIO UNITARIO						**$57,616.63**	

(* CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**315-IEL-07-597**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB42F, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0751	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544AB42F, 400 A	PZA	$46,373.49		1.000000	$46,373.49	95.20%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46,479.83**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	4.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**4.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.22%**
Costo Directo:						**$48,713.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,845.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,332.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,178.27**	
PRECIO UNITARIO						**$60,891.34**	

(* SESENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**315-IEL-07-598**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB42S, 400 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0752	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544AB42S, 400 A	PZA	$46,373.49		1.000000	$46,373.49	95.20%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46,479.83**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	4.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**4.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.22%**
Costo Directo:						**$48,713.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,845.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,332.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,178.27**	
PRECIO UNITARIO						**$60,891.34**	

(* SESENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**315-IEL-07-599**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0753	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB62F, 600 A	PZA	$49,062.59		1.000000	$49,062.59	95.70%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49,162.68**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	3.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**3.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.20%**
Costo Directo:						**$51,264.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,151.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,664.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,816.14**	
PRECIO UNITARIO						**$64,080.69**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**315-IEL-07-600**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 30P, 3F, 4H, Catálogo No. NF304AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0754	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304AB62S, 600 A	PZA	$49,062.59		1.000000	$49,062.59	95.70%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49,162.68**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	3.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**3.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.20%**
Costo Directo:						**$51,264.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,151.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,664.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,816.14**	
PRECIO UNITARIO						**$64,080.69**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**315-IEL-07-601**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0755	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB62F, 600 A	PZA	$57,428.17		1.000000	$57,428.17	96.09%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57,534.51**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.18%**
Costo Directo:						**$59,767.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,172.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,769.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,941.94**	
PRECIO UNITARIO						**$74,709.69**	

(* SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**315-IEL-07-602**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 42P, 3F, 4H, Catálogo No. NF424AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0756	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424AB62S, 600 A	PZA	$57,428.17		1.000000	$57,428.17	96.09%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57,534.51**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.18%**
Costo Directo:						**$59,767.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,172.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,769.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,941.94**	
PRECIO UNITARIO						**$74,709.69**	

(* SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**315-IEL-07-603**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF544AB62F, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0757	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544AB62F, 600 A	PZA	$62,421.71		1.000000	$62,421.71	96.18%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,252.00		0.050000	$112.60	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62,534.31**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.148839	$2,252.00	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,252.00**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,252.00		0.030000	$67.56	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,252.00		0.020000	$45.04	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.60**	**0.17%**
Costo Directo:						**$64,898.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,787.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,436.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,224.73**	
PRECIO UNITARIO						**$81,123.64**	

(* OCHENTA Y UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**315-IEL-07-604**		**PZA**		**1**		
Centro de carga para interruptor principal de 54P, 3F, 4H, Catálogo No. NF543AB62S, 600 A, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0758	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF543AB62S, 600 A	PZA	$62,421.71		1.000000	$62,421.71	96.18%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,252.00		0.050000	$112.60	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62,534.31**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.148839	$2,252.00	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,252.00**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,252.00		0.030000	$67.56	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,252.00		0.020000	$45.04	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.60**	**0.17%**
Costo Directo:						**$64,898.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,787.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,436.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,224.73**	
PRECIO UNITARIO						**$81,123.64**	

(* OCHENTA Y UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**315-IEL-07-701**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 15A, Catálogo No. EDB14015, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0801	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EDB14015, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**315-IEL-07-702**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 20A, Catálogo No. EDB14020, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0802	INTERRUPTOR 1P 20A , CAT. EDB14020, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**315-IEL-07-703**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 25A, Catálogo No. EDB14025, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0803	INTERRUPTOR 1P 25A , CAT. EDB14025, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**315-IEL-07-704**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 30A, Catálogo No. EDB14030, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0804	INTERRUPTOR 1P 30A , CAT. EDB14030, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**315-IEL-07-705**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 35A, Catálogo No. EDB14035, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0805	INTERRUPTOR 1P 35A , CAT. EDB14035, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**315-IEL-07-706**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético 1P 40A, Catálogo No. EDB14040, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0806	INTERRUPTOR 1P 40A , CAT. EDB14040, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**315-IEL-07-707**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 45A, Catálogo No. EDB14045, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0807	INTERRUPTOR 1P 45A , CAT. EDB14045, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**315-IEL-07-708**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 50A, Catálogo No. EDB14050, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0808	INTERRUPTOR 1P 50A , CAT. EDB14050, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**315-IEL-07-709**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 60A, Catálogo No. EDB14060, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0809	INTERRUPTOR 1P 60A , CAT. EDB14060, CAP. INT. 18 KA	PZA	$546.08		1.000000	$546.08	90.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.08**	**90.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$600.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.21**	
PRECIO UNITARIO						**$751.02**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**315-IEL-07-710**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 70A, Catálogo No. EDB14070, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0810	INTERRUPTOR 1P 70A , CAT. EDB14070, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,097.47		1.000000	$1,097.47	95.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,097.47**	**95.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.23%**
Costo Directo:						**$1,152.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$288.05**	
PRECIO UNITARIO						**$1,440.25**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**315-IEL-07-711**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 15A, Catálogo No. EDB24015, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0811	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EDB24015, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**315-IEL-07-712**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 20A, Catálogo No. EDB24020, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0812	INTERRUPTOR 2P 20A , CAT. EDB24020, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**315-IEL-07-713**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 25A, Catálogo No. EDB24025, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0813	INTERRUPTOR 2P 25A , CAT. EDB24025, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**315-IEL-07-714**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 30A, Catálogo No. EDB24030, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0814	INTERRUPTOR 2P 30A , CAT. EDB24030, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**315-IEL-07-715**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 35A, Catálogo No. EDB24035, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0815	INTERRUPTOR 2P 35A , CAT. EDB24035, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**315-IEL-07-716**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 40A, Catálogo No. EDB24040, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0816	INTERRUPTOR 2P 40A , CAT. EDB24040, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**315-IEL-07-717**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 45A, Catálogo No. EDB24045, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0817	INTERRUPTOR 2P 45A , CAT. EDB24045, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**315-IEL-07-718**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 50A, Catálogo No. EDB24050, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0818	INTERRUPTOR 2P 50A , CAT. EDB24050, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**315-IEL-07-719**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 60A, Catálogo No. EDB24060, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0819	INTERRUPTOR 2P 60A , CAT. EDB24060, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,293.47		1.000000	$1,293.47	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.47**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,366.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,708.08**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**315-IEL-07-720**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 70A, Catálogo No. EDB24070, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0820	INTERRUPTOR 2P 70A , CAT. EDB24070, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,306.37		1.000000	$2,306.37	96.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,306.37**	**96.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,400.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$288.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$312.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$600.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,000.27**	

(* TRES MIL PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**315-IEL-07-721**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 80A, Catálogo No. EDB24080, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0821	INTERRUPTOR 2P 80A , CAT. EDB24080, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,306.37		1.000000	$2,306.37	96.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,306.37**	**96.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,400.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$288.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$312.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$600.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,000.27**	

(* TRES MIL PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**315-IEL-07-722**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 90A, Catálogo No. EDB24090, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0822	INTERRUPTOR 2P 90A , CAT. EDB24090, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,306.37		1.000000	$2,306.37	96.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,306.37**	**96.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,400.21**	

INDIRECTOS	**12%**	**$288.03**
UTILIDAD	**13%**	**$312.03**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$600.06**
PRECIO UNITARIO		**$3,000.27**

(* TRES MIL PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**315-IEL-07-723**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 100A, Catálogo No. EDB24100, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0823	INTERRUPTOR 2P 100A , CAT. EDB24100, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,306.37		1.000000	$2,306.37	96.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,306.37**	**96.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,400.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$288.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$312.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$600.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,000.27**	

(* TRES MIL PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**315-IEL-07-724**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 110A, Catálogo No. EDB24110, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0824	INTERRUPTOR 2P 110A , CAT. EDB24110, CAP. INT. 18 KA	PZA	$9,325.88		1.000000	$9,325.88	98.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,325.88**	**98.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**1.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.08%**
Costo Directo:						**$9,490.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,138.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,233.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,372.52**	
PRECIO UNITARIO						**$11,862.61**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**315-IEL-07-725**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 125A, Catálogo No. EDB24125, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0825	INTERRUPTOR 2P 125A , CAT. EDB24125, CAP. INT. 18 KA	PZA	$9,325.88		1.000000	$9,325.88	98.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,325.88**	**98.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**1.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.08%**
Costo Directo:						**$9,490.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,138.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,233.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,372.52**	
PRECIO UNITARIO						**$11,862.61**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**315-IEL-07-726**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 15A, Catálogo No. EDB34015, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0826	INTERRUPTOR 3P 15A , CAT. EDB34015, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**315-IEL-07-727**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 20A, Catálogo No. EDB34020, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0827	INTERRUPTOR 3P 20A , CAT. EDB34020, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**315-IEL-07-728**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 25A, Catálogo No. EDB34025, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0828	INTERRUPTOR 3P 25A , CAT. EDB34025, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**315-IEL-07-729**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 30A, Catálogo No. EDB34030, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0829	INTERRUPTOR 3P 30A , CAT. EDB34030, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**315-IEL-07-730**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 35A, Catálogo No. EDB34035, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0830	INTERRUPTOR 3P 35A , CAT. EDB34035, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**315-IEL-07-731**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 40A, Catálogo No. EDB34040, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0831	INTERRUPTOR 3P 40A , CAT. EDB34040, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**315-IEL-07-732**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 45A, Catálogo No. EDB34045, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0832	INTERRUPTOR 3P 45A , CAT. EDB34045, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**315-IEL-07-733**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EDB34050, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0833	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EDB34050, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**315-IEL-07-734**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 60A, Catálogo No. EDB34060, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0834	INTERRUPTOR 3P 60A , CAT. EDB34060, CAP. INT. 18 KA	PZA	$1,937.99		1.000000	$1,937.99	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,937.99**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,047.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,559.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**315-IEL-07-735**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 70A, Catálogo No. EDB34070, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0835	INTERRUPTOR 3P 70A , CAT. EDB34070, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,637.95		1.000000	$2,637.95	95.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,637.95**	**95.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,769.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$692.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,461.64**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**315-IEL-07-736**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 80A, Catálogo No. EDB34080, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0836	INTERRUPTOR 3P 80A , CAT. EDB34080, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,637.95		1.000000	$2,637.95	95.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,637.95**	**95.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,769.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$692.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,461.64**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**315-IEL-07-737**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 90A, Catálogo No. EDB34090, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0837	INTERRUPTOR 3P 90A , CAT. EDB34090, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,637.95		1.000000	$2,637.95	95.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,637.95**	**95.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,769.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$692.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,461.64**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**315-IEL-07-738**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 100A, Catálogo No. EDB34100, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0838	INTERRUPTOR 3P 100A , CAT. EDB34100, CAP. INT. 18 KA	PZA	$2,637.95		1.000000	$2,637.95	95.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,637.95**	**95.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,769.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$692.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,461.64**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**315-IEL-07-739**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 110A, Catálogo No. EDB34110, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0839	INTERRUPTOR 3P 110A , CAT. EDB34110, CAP. INT. 18 KA	PZA	$11,044.05		1.000000	$11,044.05	98.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,044.05**	**98.53%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**1.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.07%**
Costo Directo:						**$11,208.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,344.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,457.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,802.06**	
PRECIO UNITARIO						**$14,010.32**	

(* CATORCE MIL DIEZ PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**315-IEL-07-740**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 125A, Catálogo No. EDB34125, capacidad interruptiva de 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0840	INTERRUPTOR 3P 125A , CAT. EDB34125, CAP. INT. 18 KA	PZA	$11,044.05		1.000000	$11,044.05	98.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,044.05**	**98.53%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**1.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.07%**
Costo Directo:						**$11,208.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,344.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,457.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,802.06**	
PRECIO UNITARIO						**$14,010.32**	

(* CATORCE MIL DIEZ PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**315-IEL-07-741**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 15A, Catálogo No. EGB14015, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0841	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EGB14015, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**315-IEL-07-742**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 20A, Catálogo No. EGB14020, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0842	INTERRUPTOR 1P 20A , CAT. EGB14020, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**315-IEL-07-743**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 25A, Catálogo No. EGB14025, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0843	INTERRUPTOR 1P 25A , CAT. EGB14025, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**315-IEL-07-744**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 30A, Catálogo No. EGB14030, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0844	INTERRUPTOR 1P 30A , CAT. EGB14030, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**315-IEL-07-745**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 35A, Catálogo No. EGB14035, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0845	INTERRUPTOR 1P 35A , CAT. EGB14035, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**315-IEL-07-746**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 40A, Catálogo No. EGB14040, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0846	INTERRUPTOR 1P 40A , CAT. EGB14040, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	

INDIRECTOS	**12%**	**$86.43**
UTILIDAD	**13%**	**$93.63**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$180.06**
PRECIO UNITARIO		**$900.31**

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**315-IEL-07-747**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 45A, Catálogo No. EGB14045, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0847	INTERRUPTOR 1P 45A , CAT. EGB14045, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**315-IEL-07-748**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 50A, Catálogo No. EGB14050, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0848	INTERRUPTOR 1P 50A , CAT. EGB14050, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**315-IEL-07-749**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 60A, Catálogo No. EGB14060, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0849	INTERRUPTOR 1P 60A , CAT. EGB14060, CAP. INT. 35 KA	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.590896	$59.58	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.58**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.58		0.030000	$1.79	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.58		0.020000	$1.19	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$720.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.06**	
PRECIO UNITARIO						**$900.31**	

(* NOVECIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**315-IEL-07-750**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 70A, Catálogo No. EGB14070, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0850	INTERRUPTOR 1P 70A , CAT. EGB14070, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,307.53		1.000000	$1,307.53	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,307.53**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,380.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$345.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,725.65**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**315-IEL-07-751**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 15A, Catálogo No. EGB24015, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0851	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EGB24015, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**315-IEL-07-752**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 20A, Catálogo No. EGB24020, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0852	INTERRUPTOR 2P 20A , CAT. EGB24020, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**315-IEL-07-753**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 25A, Catálogo No. EGB24025, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0853	INTERRUPTOR 2P 25A , CAT. EGB24025, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**315-IEL-07-754**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 30A, Catálogo No. EGB24030, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0854	INTERRUPTOR 2P 30A , CAT. EGB24030, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**315-IEL-07-755**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 35A, Catálogo No. EGB24035, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0855	INTERRUPTOR 2P 35A , CAT. EGB24035, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**315-IEL-07-756**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 40A, Catálogo No. EGB24040, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0856	INTERRUPTOR 2P 40A , CAT. EGB24040, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**315-IEL-07-757**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 45A, Catálogo No. EGB24045, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0857	INTERRUPTOR 2P 45A , CAT. EGB24045, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**315-IEL-07-758**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 50A, Catálogo No. EGB24050, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0858	INTERRUPTOR 2P 50A , CAT. EGB24050, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**315-IEL-07-759**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 60A, Catálogo No. EGB24060, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0859	INTERRUPTOR 2P 60A , CAT. EGB24060, CAP. INT. 35 KA	PZA	$1,554.69		1.000000	$1,554.69	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.69**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,648.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,060.66**	

(* DOS MIL SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**315-IEL-07-760**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 70A, Catálogo No. EGB24070, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0860	INTERRUPTOR 2P 70A , CAT. EGB24070, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,773.21		1.000000	$2,773.21	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,773.21**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,882.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$345.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$374.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$720.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,603.36**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**315-IEL-07-761**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético 2P 80A, Catálogo No. EGB24080, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0861	INTERRUPTOR 2P 80A , CAT. EGB24080, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,773.21		1.000000	$2,773.21	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,773.21**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,882.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$345.92**
UTILIDAD	**13%**	**$374.75**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$720.67**
PRECIO UNITARIO		**$3,603.36**

(* TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**315-IEL-07-762**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 90A, Catálogo No. EGB24090, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0862	INTERRUPTOR 2P 90A , CAT. EGB24090, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,773.21		1.000000	$2,773.21	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,773.21**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,882.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$345.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$374.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$720.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,603.36**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**315-IEL-07-763**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 100A, Catálogo No. EGB24100, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0863	INTERRUPTOR 2P 100A , CAT. EGB24100, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,773.21		1.000000	$2,773.21	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,773.21**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.18%**
Costo Directo:						**$2,882.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$345.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$374.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$720.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,603.36**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**315-IEL-07-764**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 110A, Catálogo No. EGB24110, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0864	INTERRUPTOR 2P 110A , CAT. EGB24110, CAP. INT. 35 KA	PZA	$11,235.63		1.000000	$11,235.63	98.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,235.63**	**98.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	1.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**1.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.08%**
Costo Directo:						**$11,423.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,370.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,485.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,855.82**	
PRECIO UNITARIO						**$14,279.11**	

(* CATORCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**315-IEL-07-765**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 125A, Catálogo No. EGB24125, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0865	INTERRUPTOR 2P 125A , CAT. EGB24125, CAP. INT. 35 KA	PZA	$11,235.63		1.000000	$11,235.63	98.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,235.63**	**98.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	1.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**1.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.08%**
Costo Directo:						**$11,423.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,370.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,485.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,855.82**	
PRECIO UNITARIO						**$14,279.11**	

(* CATORCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**315-IEL-07-766**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 15A, Catálogo No. EGB34015, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0866	INTERRUPTOR 3P 15A , CAT. EGB34015, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**315-IEL-07-767**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 20A, Catálogo No. EGB34020, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0867	INTERRUPTOR 3P 20A , CAT. EGB34020, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**315-IEL-07-768**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 25A, Catálogo No. EGB34025, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0868	INTERRUPTOR 3P 25A , CAT. EGB34025, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**315-IEL-07-769**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 30A, Catálogo No. EGB34030, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0869	INTERRUPTOR 3P 30A , CAT. EGB34030, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**315-IEL-07-770**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 35A, Catálogo No. EGB34035, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0870	INTERRUPTOR 3P 35A , CAT. EGB34035, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**315-IEL-07-771**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 40A, Catálogo No. EGB34040, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0871	INTERRUPTOR 3P 40A , CAT. EGB34040, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**315-IEL-07-772**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 39 45A, Catálogo No. EGB34045, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0872	INTERRUPTOR 39 45A , CAT. EGB34045, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**315-IEL-07-773**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EGB34050, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0873	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EGB34050, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**315-IEL-07-774**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 60A, Catálogo No. EGB34060, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0874	INTERRUPTOR 3P 60A , CAT. EGB34060, CAP. INT. 35 KA	PZA	$2,339.93		1.000000	$2,339.93	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.93**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,471.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,089.11**	

(* TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**315-IEL-07-775**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 70A, Catálogo No. EGB34070, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0875	INTERRUPTOR 3P 70A , CAT. EGB34070, CAP. INT. 35 KA	PZA	$3,182.25		1.000000	$3,182.25	95.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,182.25**	**95.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,346.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$836.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,183.08**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**315-IEL-07-776**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 80A, Catálogo No. EGB34080, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0876	INTERRUPTOR 3P 80A , CAT. EGB34080, CAP. INT. 35 KA	PZA	$3,182.25		1.000000	$3,182.25	95.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,182.25**	**95.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,346.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$836.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,183.08**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**315-IEL-07-777**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético 3P 90A, Catálogo No. EGB34090, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0877	INTERRUPTOR 3P 90A , CAT. EGB34090, CAP. INT. 35 KA	PZA	$3,182.25		1.000000	$3,182.25	95.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,182.25**	**95.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,346.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$836.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,183.08**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**315-IEL-07-778**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 100A, Catálogo No. EGB34100, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0878	INTERRUPTOR 3P 100A , CAT. EGB34100, CAP. INT. 35 KA	PZA	$3,182.25		1.000000	$3,182.25	95.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,182.25**	**95.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,346.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$836.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,183.08**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**315-IEL-07-779**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 110A, Catálogo No. EGB34110, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0879	INTERRUPTOR 3P 110A , CAT. EGB34110, CAP. INT. 35 KA	PZA	$13,305.64		1.000000	$13,305.64	98.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,305.64**	**98.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	1.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.08%**
Costo Directo:						**$13,524.59**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,622.95**
UTILIDAD	**13%**	**$1,758.20**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,381.15**
PRECIO UNITARIO		**$16,905.74**

(* DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**315-IEL-07-780**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 125A, Catálogo No. EGB34125, capacidad interruptiva de 35 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0901	INTERRUPTOR 3P 125A , CAT. EGB34125, CAP. INT. 35 KA	PZA	$13,305.64		1.000000	$13,305.64	98.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,305.64**	**98.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	1.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**1.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.08%**
Costo Directo:						**$13,524.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,622.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,758.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,381.15**	
PRECIO UNITARIO						**$16,905.74**	

(* DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**315-IEL-07-781**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 15A, Catálogo No. EJB14015, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0902	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EJB14015, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**315-IEL-07-782**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 20A, Catálogo No. EJB14020, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0903	INTERRUPTOR 1P 20A , CAT. EJB14020, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.29%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.09**	**0.23%**
Costo Directo:						**$928.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,161.05**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**315-IEL-07-783**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 25A, Catálogo No. EJB14025, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0904	INTERRUPTOR 1P 25A , CAT. EJB14025, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**315-IEL-07-784**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 30A, Catálogo No. EJB14030, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0905	INTERRUPTOR 1P 30A , CAT. EJB14030, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**315-IEL-07-785**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 35A, Catálogo No. EJB14035, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0906	INTERRUPTOR 1P 35A , CAT. EJB14035, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**315-IEL-07-786**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 40A, Catálogo No. EJB14040, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0907	INTERRUPTOR 1P 40A , CAT. EJB14040, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**315-IEL-07-787**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético 1P 45A, Catálogo No. EJB14045, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-0908	INTERRUPTOR 1P 45A , CAT. EJB14045, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**315-IEL-07-788**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 50A, Catálogo No. EJB14050, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0909	INTERRUPTOR 1P 50A , CAT. EJB14050, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**315-IEL-07-789**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 60A, Catálogo No. EJB14060, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0910	INTERRUPTOR 1P 60A , CAT. EJB14060, CAP. INT. 65 KA	PZA	$857.24		1.000000	$857.24	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$857.24**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.37%**
Costo Directo:						**$930.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.79**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**315-IEL-07-790**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 1P 70A, Catálogo No. EJB14070, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0911	INTERRUPTOR 1P 70A , CAT. EJB14070, CAP. INT. 65 KA	PZA	$1,697.92		1.000000	$1,697.92	95.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,697.92**	**95.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.564926	$83.41	4.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.41**	**4.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.41		0.030000	$2.50	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.41		0.020000	$1.67	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.17**	**0.23%**
Costo Directo:						**$1,785.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$214.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$232.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$446.38**	
PRECIO UNITARIO						**$2,231.88**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**315-IEL-07-791**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 15A, Catálogo No. EJB24015, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0912	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EJB24015, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**315-IEL-07-792**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 20A, Catálogo No. EJB24020, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0913	INTERRUPTOR 2P 20A , CAT. EJB24020, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**315-IEL-07-793**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 25A, Catálogo No. EJB24025, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0914	INTERRUPTOR 2P 25A , CAT. EJB24025, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**315-IEL-07-794**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 30A, Catálogo No. EJB24030, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0915	INTERRUPTOR 2P 30A , CAT. EJB24030, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**315-IEL-07-795**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 35A, Catálogo No. EJB24035, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0916	INTERRUPTOR 2P 35A , CAT. EJB24035, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**315-IEL-07-796**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 40A, Catálogo No. EJB24040, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0917	INTERRUPTOR 2P 40A , CAT. EJB24040, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**315-IEL-07-797**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 45A, Catálogo No. EJB24045, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0918	INTERRUPTOR 2P 45A , CAT. EJB24045, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**315-IEL-07-798**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 50A, Catálogo No. EJB24050, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0919	INTERRUPTOR 2P 50A , CAT. EJB24050, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**315-IEL-07-799**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 60A, Catálogo No. EJB24060, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0920	INTERRUPTOR 2P 60A , CAT. EJB24060, CAP. INT. 65 KA	PZA	$2,022.56		1.000000	$2,022.56	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.56**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,132.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.01**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**315-IEL-07-800**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 2P 70A, Catálogo No. EJB24070, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0921	INTERRUPTOR 2P 70A , CAT. EJB24070, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,605.17		1.000000	$3,605.17	96.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,605.17**	**96.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,736.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$448.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$485.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$934.13**	
PRECIO UNITARIO						**$4,670.66**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**315-IEL-07-801**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 15A, Catálogo No. EJB34015, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0922	INTERRUPTOR 3P 15A , CAT. EJB34015, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**315-IEL-07-802**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 20A, Catálogo No. EJB34020, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0923	INTERRUPTOR 3P 20A , CAT. EJB34020, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	

INDIRECTOS	**12%**	**$382.50**
UTILIDAD	**13%**	**$414.37**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$796.87**
PRECIO UNITARIO		**$3,984.34**

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**315-IEL-07-803**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 25A, Catálogo No. EJB34025, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0924	INTERRUPTOR 3P 25A , CAT. EJB34025, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**315-IEL-07-804**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 30A, Catálogo No. EJB34030, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0925	INTERRUPTOR 3P 30A , CAT. EJB34030, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**315-IEL-07-805**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 35A, Catálogo No. EJB34035, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0926	INTERRUPTOR 3P 35A , CAT. EJB34035, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**315-IEL-07-806**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 40A, Catálogo No. EJB34040, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0927	INTERRUPTOR 3P 40A , CAT. EJB34040, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**315-IEL-07-807**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 45A, Catálogo No. EJB34045, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0928	INTERRUPTOR 3P 45A , CAT. EJB34045, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**315-IEL-07-808**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EJB34050, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0929	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EJB34050, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**315-IEL-07-809**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 50A, Catálogo No. EJB34060, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0930	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EJB34060, CAP. INT. 65 KA	PZA	$3,041.51		1.000000	$3,041.51	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,041.51**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,187.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.87**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.34**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**315-IEL-07-810**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 70A, Catálogo No. EJB34070, capacidad interruptiva de 65 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-0931	INTERRUPTOR 3P 70A , CAT. EJB34070, CAP. INT. 65 KA	PZA	$4,131.87		1.000000	$4,131.87	95.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,131.87**	**95.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.20%**
Costo Directo:						**$4,319.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$518.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$561.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,079.88**	
PRECIO UNITARIO						**$5,399.41**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**315-IEL-07-811**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ183L100F de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2301	TABLERO NQ183L100F 18 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$10,179.67		1.000000	$10,179.67	88.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,179.67**	**88.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	10.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**10.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.93**	**0.88%**
Costo Directo:						**$11,542.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,385.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,500.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,885.54**	
PRECIO UNITARIO						**$14,427.70**	

(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**315-IEL-07-812**		**PZA**		**1**		

Centro de carga NQ303L100F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2302	TABLERO NQ303L100F 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$13,648.56		1.000000	$13,648.56	89.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,648.56**	**89.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.432559	$1,513.87	9.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,513.87**	**9.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,513.87		0.020000	$30.28	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$121.12**	**0.80%**
Costo Directo:						**$15,283.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,834.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,986.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,820.89**	
PRECIO UNITARIO						**$19,104.44**	

(* DIECINUEVE MIL CIENTO CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**315-IEL-07-813**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303L225F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2303	TABLERO NQ303L225F 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$14,633.73		1.000000	$14,633.73	89.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,633.73**	**89.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.16**	**0.77%**
Costo Directo:						**$16,336.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,960.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,123.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,084.21**	
PRECIO UNITARIO						**$20,421.05**	

(* VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**315-IEL-07-814**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423L225F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2304	TABLERO NQ423L225F 42 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$16,868.09		1.000000	$16,868.09	90.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,868.09**	**90.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	8.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**8.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.70%**
Costo Directo:						**$18,639.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,236.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,423.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,659.83**	
PRECIO UNITARIO						**$23,299.15**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**315-IEL-07-816**		**PZA**		**1**		

Centro de carga NQ723L225F de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2306	TABLERO NQ723L225F 72 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$23,408.81		1.000000	$23,408.81	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,408.81**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$151.39**	**0.59%**
Costo Directo:						**$25,452.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,054.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,308.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,363.13**	
PRECIO UNITARIO						**$31,815.67**	

(* TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**315-IEL-07-817**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843L225F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2307	TABLERO NQ843L225F 84 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$26,882.91		1.000000	$26,882.91	91.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,882.91**	**91.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.208529	$2,333.89	7.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,333.89**	**7.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,333.89		0.020000	$46.68	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$186.72**	**0.64%**
Costo Directo:						**$29,403.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,528.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,822.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,350.88**	
PRECIO UNITARIO						**$36,754.40**	

(* TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**315-IEL-07-818**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303L400F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2308	TABLERO NQ303L400F 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$22,580.62		1.000000	$22,580.62	92.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,580.62**	**92.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	7.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**7.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.58%**
Costo Directo:						**$24,488.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,938.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,183.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,122.02**	
PRECIO UNITARIO						**$30,610.12**	

(* TREINTA MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**315-IEL-07-819**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423L400F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2309	TABLERO NQ423L400F 42 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$23,978.57		1.000000	$23,978.57	91.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,978.57**	**91.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.61%**
Costo Directo:						**$26,158.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,139.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,400.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,539.64**	
PRECIO UNITARIO						**$32,698.20**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**315-IEL-07-821**		**PZA**		**1**		

Centro de carga NQ843L400F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2311	TABLERO NQ843L400F 84 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$39,525.10		1.000000	$39,525.10	93.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,525.10**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	5.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**5.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.48%**
Costo Directo:						**$42,250.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,070.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,492.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,562.52**	
PRECIO UNITARIO						**$52,812.58**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**315-IEL-07-822**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303L600F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2312	TABLERO NQ303L600F 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. EMP.	PZA	$23,295.39		1.000000	$23,295.39	91.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,295.39**	**91.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.64%**
Costo Directo:						**$25,475.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,057.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,311.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,368.85**	
PRECIO UNITARIO						**$31,844.23**	

(* TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**315-IEL-07-823**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423L600F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2313	TABLERO NQ423L600F 42 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. EMP.	PZA	$25,002.12		1.000000	$25,002.12	91.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,002.12**	**91.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	7.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**7.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.64%**
Costo Directo:						**$27,318.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,278.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,551.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,829.58**	
PRECIO UNITARIO						**$34,147.92**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,250				
Análisis:	**315-IEL-07-825**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843L600F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2315	TABLERO NQ843L600F 84 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. EMP.	PZA	$42,230.30		1.000000	$42,230.30	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42,230.30**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.48%**
Costo Directo:						**$45,227.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,427.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,879.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,306.94**	
PRECIO UNITARIO						**$56,534.70**	

(* CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,260				
Análisis:	**315-IEL-07-826**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ183L100S de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2316	TABLERO NQ183L100S 18 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$10,179.67		1.000000	$10,179.67	88.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,179.67**	**88.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	10.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**10.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.93**	**0.88%**
Costo Directo:						**$11,542.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,385.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,500.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,885.54**	
PRECIO UNITARIO						**$14,427.70**	

(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,270				
Análisis:	**315-IEL-07-827**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303L100S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2317	TABLERO NQ303L100S 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$13,648.56		1.000000	$13,648.56	89.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,648.56**	**89.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.432559	$1,513.87	9.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,513.87**	**9.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,513.87		0.020000	$30.28	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$121.12**	**0.80%**
Costo Directo:						**$15,283.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,834.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,986.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,820.89**	
PRECIO UNITARIO						**$19,104.44**	

(* DIECINUEVE MIL CIENTO CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,280				
Análisis:	**315-IEL-07-828**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303L225S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2318	TABLERO NQ303L225S 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$14,633.73		1.000000	$14,633.73	89.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,633.73**	**89.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.16**	**0.77%**
Costo Directo:						**$16,336.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,960.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,123.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,084.21**	
PRECIO UNITARIO						**$20,421.05**	

(* VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,290				
Análisis:	**315-IEL-07-829**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423L225S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2319	TABLERO NQ423L225S 42 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$16,868.09		1.000000	$16,868.09	90.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,868.09**	**90.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	8.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**8.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.70%**
Costo Directo:						**$18,639.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,236.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,423.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,659.83**	
PRECIO UNITARIO						**$23,299.15**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,300				
Análisis:	**315-IEL-07-831**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ723L225S de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2321	TABLERO NQ723L225S 72 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$23,408.81		1.000000	$23,408.81	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,408.81**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$151.39**	**0.59%**
Costo Directo:						**$25,452.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,054.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,308.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,363.13**	
PRECIO UNITARIO						**$31,815.67**	

(* TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,310				
Análisis:	**315-IEL-07-832**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843L225S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2322	TABLERO NQ843L225S 84 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$26,882.91		1.000000	$26,882.91	91.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,882.91**	**91.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.208529	$2,333.89	7.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,333.89**	**7.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,333.89		0.020000	$46.68	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$186.72**	**0.64%**
Costo Directo:						**$29,403.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,528.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,822.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,350.88**	
PRECIO UNITARIO						**$36,754.40**	

(* TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,320				
Análisis:	**315-IEL-07-833**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303L400S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2323	TABLERO NQ303L400S 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$22,580.62		1.000000	$22,580.62	92.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,580.62**	**92.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	7.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**7.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.58%**
Costo Directo:						**$24,488.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,938.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,183.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,122.02**	
PRECIO UNITARIO						**$30,610.12**	

(* TREINTA MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,330				
Análisis:	**315-IEL-07-834**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423L400S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2324	TABLERO NQ423L400S 42 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$23,978.57		1.000000	$23,978.57	91.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,978.57**	**91.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.61%**
Costo Directo:						**$26,158.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,139.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,400.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,539.64**	
PRECIO UNITARIO						**$32,698.20**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,340				
Análisis:	**315-IEL-07-836**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843L400S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2326	TABLERO NQ843L400S 84 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$39,525.10		1.000000	$39,525.10	93.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,525.10**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	5.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**5.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.48%**
Costo Directo:						**$42,250.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,070.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,492.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,562.52**	
PRECIO UNITARIO						**$52,812.58**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,350				
Análisis:	**315-IEL-07-837**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303L600S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2327	TABLERO NQ303L600S 30 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. SOB.	PZA	$23,295.39		1.000000	$23,295.39	91.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,295.39**	**91.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.64%**
Costo Directo:						**$25,475.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,057.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,311.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,368.85**	
PRECIO UNITARIO						**$31,844.23**	

(* TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,360				
Análisis:	**315-IEL-07-838**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423L600S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2328	TABLERO NQ423L600S 42 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. SOB.	PZA	$25,002.12		1.000000	$25,002.12	91.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,002.12**	**91.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	7.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**7.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.64%**
Costo Directo:						**$27,318.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,278.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,551.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,829.58**	
PRECIO UNITARIO						**$34,147.92**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,370				
Análisis:	**315-IEL-07-840**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843L600S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2330	TABLERO NQ843L600S 84 P. 1F, 3H, 240V, ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. SOB.	PZA	$42,230.30		1.000000	$42,230.30	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42,230.30**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.48%**
Costo Directo:						**$45,227.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,427.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,879.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,306.94**	
PRECIO UNITARIO						**$56,534.70**	

(* CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,380				
Análisis:	**315-IEL-07-843**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ184L100F de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2333	TABLERO NQ184L100F 18 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$12,902.07		1.000000	$12,902.07	90.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,902.07**	**90.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	8.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**8.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.93**	**0.72%**
Costo Directo:						**$14,264.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,711.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,854.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,566.14**	
PRECIO UNITARIO						**$17,830.70**	

(* DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,390				
Análisis:	**315-IEL-07-844**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L100F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2334	TABLERO NQ304L100F 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$14,497.91		1.000000	$14,497.91	89.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,497.91**	**89.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.432559	$1,513.87	9.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,513.87**	**9.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,513.87		0.020000	$30.28	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$121.12**	**0.75%**
Costo Directo:						**$16,132.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,935.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,097.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,033.23**	
PRECIO UNITARIO						**$20,166.13**	

(* VEINTE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,400				
Análisis:	**315-IEL-07-845**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L225F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2335	TABLERO NQ304L225F 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$14,633.73		1.000000	$14,633.73	89.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,633.73**	**89.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.16**	**0.77%**
Costo Directo:						**$16,336.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,960.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,123.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,084.21**	
PRECIO UNITARIO						**$20,421.05**	

(* VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,410				
Análisis:	**315-IEL-07-846**		**PZA**		**1**		

Centro de carga NQ424L225F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2336	TABLERO NQ424L225F 42 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$16,836.38		1.000000	$16,836.38	90.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,836.38**	**90.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	8.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**8.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.70%**
Costo Directo:						**$18,607.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,232.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,418.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,651.90**	
PRECIO UNITARIO						**$23,259.51**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,420				
Análisis:	**315-IEL-07-848**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ724L225F de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2338	TABLERO NQ724L225F 72 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$24,901.88		1.000000	$24,901.88	92.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,901.88**	**92.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	7.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**7.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$151.39**	**0.56%**
Costo Directo:						**$26,945.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,233.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,502.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,736.40**	
PRECIO UNITARIO						**$33,682.01**	

(* TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,430				
Análisis:	**315-IEL-07-849**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844L225F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2339	TABLERO NQ844L225F 84 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$28,738.64		1.000000	$28,738.64	91.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,738.64**	**91.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.208529	$2,333.89	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,333.89**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,333.89		0.020000	$46.68	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$186.72**	**0.59%**
Costo Directo:						**$31,259.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,751.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,063.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,814.81**	
PRECIO UNITARIO						**$39,074.06**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,440				
Análisis:	**315-IEL-07-850**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L400F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2340	TABLERO NQ304L400F 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$22,580.62		1.000000	$22,580.62	92.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,580.62**	**92.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	7.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**7.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.58%**
Costo Directo:						**$24,488.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,938.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,183.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,122.02**	
PRECIO UNITARIO						**$30,610.12**	

(* TREINTA MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,450				
Análisis:	**315-IEL-07-851**		**PZA**		**1**		

Centro de carga NQ424L400F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2341	TABLERO NQ424L400F 42 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$23,976.02		1.000000	$23,976.02	91.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,976.02**	**91.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.61%**
Costo Directo:						**$26,156.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,138.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,400.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,539.00**	
PRECIO UNITARIO						**$32,695.01**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,460				
Análisis:	**315-IEL-07-853**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844L400F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2343	TABLERO NQ844L400F 84 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$40,550.08		1.000000	$40,550.08	93.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,550.08**	**93.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	5.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**5.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.46%**
Costo Directo:						**$43,275.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,193.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,625.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,818.76**	
PRECIO UNITARIO						**$54,093.80**	

(* CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,470				
Análisis:	**315-IEL-07-854**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L600F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2344	TABLERO NQ304L600F 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. EMP.	PZA	$25,738.17		1.000000	$25,738.17	92.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,738.17**	**92.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.58%**
Costo Directo:						**$27,918.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,350.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,629.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,979.54**	
PRECIO UNITARIO						**$34,897.70**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,480				
Análisis:	**315-IEL-07-855**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424L600F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2345	TABLERO NQ424L600F 42 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. EMP.	PZA	$27,194.22		1.000000	$27,194.22	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,194.22**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	7.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**7.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.59%**
Costo Directo:						**$29,510.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,541.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,836.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,377.61**	
PRECIO UNITARIO						**$36,888.05**	

(* TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,490				
Análisis:	**315-IEL-07-857**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844L600F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2347	TABLERO NQ844L600F 84 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. EMP.	PZA	$44,380.28		1.000000	$44,380.28	93.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44,380.28**	**93.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	5.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**5.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.48%**
Costo Directo:						**$47,377.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,685.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,159.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,844.44**	
PRECIO UNITARIO						**$59,222.18**	

(* CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,500				
Análisis:	**315-IEL-07-858**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ184L100S de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2348	TABLERO NQ184L100S 18 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$12,902.07		1.000000	$12,902.07	88.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,902.07**	**88.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	8.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,261.56**	**8.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,261.56		0.300000	$378.47	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,261.56		0.030000	$37.85	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,261.56		0.020000	$25.23	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$441.55**	**3.02%**
Costo Directo:						**$14,605.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,752.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,898.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,651.29**	
PRECIO UNITARIO						**$18,256.47**	

(* DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,510				
Análisis:	**315-IEL-07-859**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L100S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2349	TABLERO NQ304L100S 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$14,497.91		1.000000	$14,497.91	89.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,497.91**	**89.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.432559	$1,513.87	9.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,513.87**	**9.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,513.87		0.030000	$45.42	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,513.87		0.020000	$30.28	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$121.12**	**0.75%**
Costo Directo:						**$16,132.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,935.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,097.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,033.23**	
PRECIO UNITARIO						**$20,166.13**	

(* VEINTE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,520				
Análisis:	**315-IEL-07-860**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L225S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2350	TABLERO NQ304L225S 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$14,633.73		1.000000	$14,633.73	89.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,633.73**	**89.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.16**	**0.77%**
Costo Directo:						**$16,336.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,960.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,123.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,084.21**	
PRECIO UNITARIO						**$20,421.05**	

(* VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,530				
Análisis:	**315-IEL-07-861**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424L225S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2351	TABLERO NQ424L225S 42 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$16,836.38		1.000000	$16,836.38	90.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,836.38**	**90.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	8.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**8.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.70%**
Costo Directo:						**$18,607.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,232.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,418.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,651.90**	
PRECIO UNITARIO						**$23,259.51**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,540				
Análisis:	**315-IEL-07-863**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ724L225S de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2353	TABLERO NQ724L225S 72 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$24,901.88		1.000000	$24,901.88	92.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,901.88**	**92.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.790699	$1,892.34	7.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,892.34**	**7.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,892.34		0.030000	$56.77	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,892.34		0.020000	$37.85	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$151.39**	**0.56%**
Costo Directo:						**$26,945.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,233.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,502.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,736.40**	
PRECIO UNITARIO						**$33,682.01**	

(* TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,550				
Análisis:	**315-IEL-07-864**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844L225S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2354	TABLERO NQ844L225S 84 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$28,738.64		1.000000	$28,738.64	91.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,738.64**	**91.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.208529	$2,333.89	7.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,333.89**	**7.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,333.89		0.030000	$70.02	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,333.89		0.020000	$46.68	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$186.72**	**0.59%**
Costo Directo:						**$31,259.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,751.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,063.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,814.81**	
PRECIO UNITARIO						**$39,074.06**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,560				
Análisis:	**315-IEL-07-865**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L400S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2355	TABLERO NQ304L400S 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$22,580.62		1.000000	$22,580.62	92.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,580.62**	**92.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	7.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**7.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.58%**
Costo Directo:						**$24,488.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,938.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,183.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,122.02**	
PRECIO UNITARIO						**$30,610.12**	

(* TREINTA MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,570				
Análisis:	**315-IEL-07-866**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424L400S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2356	TABLERO NQ424L400S 42 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$23,976.02		1.000000	$23,976.02	91.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,976.02**	**91.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.61%**
Costo Directo:						**$26,156.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,138.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,400.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,539.00**	
PRECIO UNITARIO						**$32,695.01**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,580				
Análisis:	**315-IEL-07-868**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844L400S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2358	TABLERO NQ844L400S 84 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$40,550.08		1.000000	$40,550.08	93.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,550.08**	**93.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	5.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**5.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.46%**
Costo Directo:						**$43,275.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,193.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,625.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,818.76**	
PRECIO UNITARIO						**$54,093.80**	

(* CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,590				
Análisis:	**315-IEL-07-869**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304L600S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2359	TABLERO NQ304L600S 30 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. SOB.	PZA	$25,738.17		1.000000	$25,738.17	92.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,738.17**	**92.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.910079	$2,018.50	7.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,018.50**	**7.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,018.50		0.030000	$60.56	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,018.50		0.020000	$40.37	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$161.49**	**0.58%**
Costo Directo:						**$27,918.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,350.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,629.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,979.54**	
PRECIO UNITARIO						**$34,897.70**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,600				
Análisis:	**315-IEL-07-870**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424L600S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2360	TABLERO NQ424L600S 42 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. SOB.	PZA	$27,194.22		1.000000	$27,194.22	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,194.22**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	7.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**7.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.59%**
Costo Directo:						**$29,510.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,541.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,836.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,377.61**	
PRECIO UNITARIO						**$36,888.05**	

(* TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,610				
Análisis:	**315-IEL-07-872**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844L600S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con zapatas principales, capacidad interruptiva de 600 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2362	TABLERO NQ844L600S 84 P. 3F, 4H, 240V., ZAPATAS PPAL, 600A. 20 PULG. SOB.	PZA	$44,380.28		1.000000	$44,380.28	93.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44,380.28**	**93.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	5.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**5.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.48%**
Costo Directo:						**$47,377.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,685.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,159.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,844.44**	
PRECIO UNITARIO						**$59,222.18**	

(* CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,620				
Análisis:	**315-IEL-07-875**		**PZA**		**1**		

Centro de carga NQ183AB100F de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2365	TABLERO NQ183AB100F 18 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$12,444.40		1.000000	$12,444.40	89.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,444.40**	**89.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	9.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**9.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$111.01**	**0.80%**
Costo Directo:						**$13,943.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,673.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,812.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,485.79**	
PRECIO UNITARIO						**$17,428.92**	

(* DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,630				
Análisis:	**315-IEL-07-876**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303AB100F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2366	TABLERO NQ303AB100F 30 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$15,914.49		1.000000	$15,914.49	89.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,914.49**	**89.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	9.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**9.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.75%**
Costo Directo:						**$17,685.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,122.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,299.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,421.43**	
PRECIO UNITARIO						**$22,107.15**	

(* VEINTIDOS MIL CIENTO SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,640				
Análisis:	**315-IEL-07-877**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303AB225F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2367	TABLERO NQ303AB225F 30 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$36,647.15		1.000000	$36,647.15	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36,647.15**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$38,554.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,626.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,012.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,638.66**	
PRECIO UNITARIO						**$48,193.29**	

(* CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,650				
Análisis:	**315-IEL-07-878**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423AB225F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2368	TABLERO NQ423AB225F 42 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$38,698.11		1.000000	$38,698.11	94.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,698.11**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.42%**
Costo Directo:						**$41,014.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,921.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,331.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,253.58**	
PRECIO UNITARIO						**$51,267.91**	

(* CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,660				
Análisis:	**315-IEL-07-880**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ723AB225F de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2370	TABLERO NQ723AB225F 72 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$45,440.63		1.000000	$45,440.63	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,440.63**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.42%**
Costo Directo:						**$48,165.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,779.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,261.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,041.40**	
PRECIO UNITARIO						**$60,206.99**	

(* SESENTA MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,670				
Análisis:	**315-IEL-07-881**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843AB225F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2371	TABLERO NQ843AB225F 84 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$48,780.23		1.000000	$48,780.23	94.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48,780.23**	**94.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.43%**
Costo Directo:						**$51,777.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,213.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,731.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,944.42**	
PRECIO UNITARIO						**$64,722.11**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,680				
Análisis:	**315-IEL-07-882**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303AB400F de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2372	TABLERO NQ303AB400F 30 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$60,914.64		1.000000	$60,914.64	96.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,914.64**	**96.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.148839	$2,270.81	3.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,270.81**	**3.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,270.81		0.020000	$45.42	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$181.66**	**0.29%**
Costo Directo:						**$63,367.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,604.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,237.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,841.77**	
PRECIO UNITARIO						**$79,208.88**	

(* SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,690				
Análisis:	**315-IEL-07-883**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423AB400F de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2373	TABLERO NQ423AB400F 42 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$62,448.63		1.000000	$62,448.63	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62,448.63**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	3.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**3.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.32%**
Costo Directo:						**$65,173.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,820.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,472.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,293.40**	
PRECIO UNITARIO						**$81,466.99**	

(* OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,700				
Análisis:	**315-IEL-07-885**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843AB400F de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2375	TABLERO NQ843AB400F 84 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$79,356.29		1.000000	$79,356.29	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79,356.29**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.984498	$3,153.90	3.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,153.90**	**3.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,153.90		0.020000	$63.08	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$252.32**	**0.30%**
Costo Directo:						**$82,762.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,931.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,759.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,690.63**	
PRECIO UNITARIO						**$103,453.14**	

(* CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,710				
Análisis:	**315-IEL-07-886**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ183AB100S de 18 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2376	TABLERO NQ183AB100S 18 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$12,444.40		1.000000	$12,444.40	89.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,444.40**	**89.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	9.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**9.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$111.01**	**0.80%**
Costo Directo:						**$13,943.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,673.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,812.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,485.79**	
PRECIO UNITARIO						**$17,428.92**	

(* DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,720				
Análisis:	**315-IEL-07-887**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303AB100S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2377	TABLERO NQ303AB100S 30 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$15,914.49		1.000000	$15,914.49	89.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,914.49**	**89.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	9.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**9.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.75%**
Costo Directo:						**$17,685.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,122.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,299.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,421.43**	
PRECIO UNITARIO						**$22,107.15**	

(* VEINTIDOS MIL CIENTO SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,730				
Análisis:	**315-IEL-07-888**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303AB225S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2378	TABLERO NQ303AB225S 30 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$36,647.15		1.000000	$36,647.15	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36,647.15**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$38,554.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,626.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,012.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,638.66**	
PRECIO UNITARIO						**$48,193.29**	

(* CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,740				
Análisis:	**315-IEL-07-889**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423AB225S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2379	TABLERO NQ423AB225S 42 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$38,698.11		1.000000	$38,698.11	94.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,698.11**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.42%**
Costo Directo:						**$41,014.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,921.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,331.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,253.58**	
PRECIO UNITARIO						**$51,267.91**	

(* CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,750				
Análisis:	**315-IEL-07-891**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ723AB225S de 72 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2381	TABLERO NQ723AB225S 72 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$45,440.63		1.000000	$45,440.63	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,440.63**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.42%**
Costo Directo:						**$48,165.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,779.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,261.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,041.40**	
PRECIO UNITARIO						**$60,206.99**	

(* SESENTA MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,760				
Análisis:	**315-IEL-07-892**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843AB225S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2382	TABLERO NQ843AB225S 84 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$48,780.23		1.000000	$48,780.23	94.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48,780.23**	**94.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.43%**
Costo Directo:						**$51,777.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,213.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,731.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,944.42**	
PRECIO UNITARIO						**$64,722.11**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,770				
Análisis:	**315-IEL-07-893**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ303AB400S de 30 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2383	TABLERO NQ303AB400S 30 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$60,914.64		1.000000	$60,914.64	96.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,914.64**	**96.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.148839	$2,270.81	3.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,270.81**	**3.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,270.81		0.020000	$45.42	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$181.66**	**0.29%**
Costo Directo:						**$63,367.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,604.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,237.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,841.77**	
PRECIO UNITARIO						**$79,208.88**	

(* SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,780				
Análisis:	**315-IEL-07-894**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ423AB400S de 42 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2384	TABLERO NQ423AB400S 42 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$62,448.63		1.000000	$62,448.63	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62,448.63**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	3.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**3.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.32%**
Costo Directo:						**$65,173.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,820.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,472.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,293.40**	
PRECIO UNITARIO						**$81,466.99**	

(* OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,790				
Análisis:	**315-IEL-07-896**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ843AB400S de 84 polos 1F, 3H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2386	TABLERO NQ843AB400S 84 P. 1F, 3H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$79,356.29		1.000000	$79,356.29	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79,356.29**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.984498	$3,153.90	3.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,153.90**	**3.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,153.90		0.020000	$63.08	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$252.32**	**0.30%**
Costo Directo:						**$82,762.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,931.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,759.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,690.63**	
PRECIO UNITARIO						**$103,453.14**	

(* CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,800				
Análisis:	**315-IEL-07-899**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ184AB100F de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2389	TABLERO NQ184AB100F 18 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$17,166.21		1.000000	$17,166.21	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,166.21**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$111.01**	**0.59%**
Costo Directo:						**$18,664.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,239.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,426.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,666.23**	
PRECIO UNITARIO						**$23,331.17**	

(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,810				
Análisis:	**315-IEL-07-900**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304AB100F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2390	TABLERO NQ304AB100F 30 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. EMP.	PZA	$18,763.50		1.000000	$18,763.50	91.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,763.50**	**91.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.64%**
Costo Directo:						**$20,534.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,464.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,669.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,133.68**	
PRECIO UNITARIO						**$25,668.41**	

(* VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,820				
Análisis:	**315-IEL-07-901**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304AB225F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2391	TABLERO NQ304AB225F 30 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$42,338.50		1.000000	$42,338.50	95.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42,338.50**	**95.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	3.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**3.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.32%**
Costo Directo:						**$44,245.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,309.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,751.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,061.50**	
PRECIO UNITARIO						**$55,307.48**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,830				
Análisis:	**315-IEL-07-902**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424AB225F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2392	TABLERO NQ424AB225F 42 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$44,360.42		1.000000	$44,360.42	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44,360.42**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.37%**
Costo Directo:						**$46,676.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,601.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,067.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,669.16**	
PRECIO UNITARIO						**$58,345.80**	

(* CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,840				
Análisis:	**315-IEL-07-904**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ724AB225F de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2394	TABLERO NQ724AB225F 72 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$52,175.27		1.000000	$52,175.27	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52,175.27**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.37%**
Costo Directo:						**$54,900.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,588.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,137.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,725.06**	
PRECIO UNITARIO						**$68,625.29**	

(* SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,850				
Análisis:	**315-IEL-07-905**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844AB225F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2395	TABLERO NQ844AB225F 84 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. EMP.	PZA	$56,327.32		1.000000	$56,327.32	94.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56,327.32**	**94.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	4.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**4.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.37%**
Costo Directo:						**$59,324.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,118.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,712.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,831.19**	
PRECIO UNITARIO						**$74,155.97**	

(* SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,860				
Análisis:	**315-IEL-07-906**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304AB400F de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2396	TABLERO NQ304AB400F 30 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$67,949.97		1.000000	$67,949.97	96.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67,949.97**	**96.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.148839	$2,270.81	3.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,270.81**	**3.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,270.81		0.020000	$45.42	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$181.66**	**0.26%**
Costo Directo:						**$70,402.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,448.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,152.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,600.61**	
PRECIO UNITARIO						**$88,003.05**	

(* OCHENTA Y OCHO MIL TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,870				
Análisis:	**315-IEL-07-907**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424AB400F de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2397	TABLERO NQ424AB400F 42 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$69,482.51		1.000000	$69,482.51	96.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69,482.51**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	3.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.27%**
Costo Directo:						**$72,207.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,664.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,386.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,051.87**	
PRECIO UNITARIO						**$90,259.34**	

(* NOVENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,880				
Análisis:	**315-IEL-07-909**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844AB400F de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de empotrar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2399	TABLERO NQ844AB400F 84 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. EMP.	PZA	$87,423.03		1.000000	$87,423.03	96.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87,423.03**	**96.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.984498	$3,153.90	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,153.90**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,153.90		0.020000	$63.08	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$252.32**	**0.27%**
Costo Directo:						**$90,829.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,899.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,807.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22,707.31**	
PRECIO UNITARIO						**$113,536.56**	

(* CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,890				
Análisis:	**315-IEL-07-910**		**PZA**		**1**		

Centro de carga NQ184AB100S de 18 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2400	TABLERO NQ184AB100S 18 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$17,166.21		1.000000	$17,166.21	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,166.21**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.313179	$1,387.72	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,387.72**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,387.72		0.030000	$41.63	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,387.72		0.020000	$27.75	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$111.01**	**0.59%**
Costo Directo:						**$18,664.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,239.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,426.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,666.23**	
PRECIO UNITARIO						**$23,331.17**	

(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,900				
Análisis:	**315-IEL-07-911**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304AB100S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 100 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2401	TABLERO NQ304AB100S 30 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 100A. 20 PULG. SOB.	PZA	$18,763.50		1.000000	$18,763.50	91.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,763.50**	**91.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.551939	$1,640.03	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,640.03**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,640.03		0.030000	$49.20	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,640.03		0.020000	$32.80	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$131.20**	**0.64%**
Costo Directo:						**$20,534.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,464.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,669.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,133.68**	
PRECIO UNITARIO						**$25,668.41**	

(* VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,910				
Análisis:	**315-IEL-07-912**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304AB225S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2402	TABLERO NQ304AB225S 30 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$42,338.50		1.000000	$42,338.50	95.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42,338.50**	**95.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		1.671319	$1,766.18	3.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,766.18**	**3.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,766.18		0.030000	$52.99	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,766.18		0.020000	$35.32	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.30**	**0.32%**
Costo Directo:						**$44,245.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,309.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,751.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,061.50**	
PRECIO UNITARIO						**$55,307.48**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,920				
Análisis:	**315-IEL-07-913**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424AB225S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2403	TABLERO NQ424AB225S 42 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$44,360.42		1.000000	$44,360.42	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44,360.42**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.029459	$2,144.65	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,144.65**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,144.65		0.030000	$64.34	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,144.65		0.020000	$42.89	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$171.57**	**0.37%**
Costo Directo:						**$46,676.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,601.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,067.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,669.16**	
PRECIO UNITARIO						**$58,345.80**	

(* CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,930				
Análisis:	**315-IEL-07-915**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ724AB225S de 72 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2405	TABLERO NQ724AB225S 72 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$52,175.27		1.000000	$52,175.27	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52,175.27**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.37%**
Costo Directo:						**$54,900.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,588.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,137.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,725.06**	
PRECIO UNITARIO						**$68,625.29**	

(* SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,940				
Análisis:	**315-IEL-07-916**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844AB225S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 225 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2406	TABLERO NQ844AB225S 84 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 225A. 20 PULG. SOB.	PZA	$56,327.32		1.000000	$56,327.32	94.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56,327.32**	**94.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.626358	$2,775.43	4.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,775.43**	**4.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,775.43		0.030000	$83.26	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,775.43		0.020000	$55.51	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$222.03**	**0.37%**
Costo Directo:						**$59,324.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,118.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,712.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,831.19**	
PRECIO UNITARIO						**$74,155.97**	

(* SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,950				
Análisis:	**315-IEL-07-917**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ304AB400S de 30 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2407	TABLERO NQ304AB400S 30 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$67,949.97		1.000000	$67,949.97	96.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67,949.97**	**96.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.148839	$2,270.81	3.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,270.81**	**3.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,270.81		0.030000	$68.12	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,270.81		0.020000	$45.42	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$181.66**	**0.26%**
Costo Directo:						**$70,402.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,448.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,152.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,600.61**	
PRECIO UNITARIO						**$88,003.05**	

(* OCHENTA Y OCHO MIL TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,960				
Análisis:	**315-IEL-07-918**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ424AB400S de 42 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2408	TABLERO NQ424AB400S 42 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$69,482.51		1.000000	$69,482.51	96.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69,482.51**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	3.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**0.27%**
Costo Directo:						**$72,207.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,664.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,386.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,051.87**	
PRECIO UNITARIO						**$90,259.34**	

(* NOVENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16007	Análisis No.:	3,970				
Análisis:	**315-IEL-07-920**		**PZA**		**1**		
Centro de carga NQ844AB400S de 84 polos 3F, 4H, 240 Vc.d., con interruptor principal, capacidad interruptiva de 400 Amp. de 20 pulgadas de sobreponer, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2410	TABLERO NQ844AB400S 84 P. 3F, 4H, 240V., INT. PPAL, 400A. 20 PULG. SOB.	PZA	$87,423.03		1.000000	$87,423.03	96.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87,423.03**	**96.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.984498	$3,153.90	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,153.90**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$3,153.90		0.030000	$94.62	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,153.90		0.020000	$63.08	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$252.32**	**0.27%**
Costo Directo:						**$90,829.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,899.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,807.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22,707.31**	
PRECIO UNITARIO						**$113,536.56**	

(* CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-08-094**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 600 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML600202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3529	TABLERO I-LINE 600A,20 CTO. ML600202B	PZA	$26,732.51		1.000000	$26,732.51	53.86%
342-SQD-3537	KIT PM P/TAB 600 A ILMPM710600	PZA	$20,150.27		1.000000	$20,150.27	40.60%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,502.23		0.050000	$125.11	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,007.89**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,502.23**	**5.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,502.23		0.030000	$75.07	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,502.23		0.020000	$50.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.11**	**0.25%**
Costo Directo:						**$49,635.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,956.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,452.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,408.81**	
PRECIO UNITARIO						**$62,044.04**	

(* SESENTA Y DOS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-08-055**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 100 A, int.ppal., Catálogo No.HD100M81B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3511	TABLERO I-LINE 100A,8 CTO. HD100M81B	PZA	$18,522.03		1.000000	$18,522.03	92.44%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,590.84**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	6.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**6.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.35%**
Costo Directo:						**$20,035.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,404.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,604.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,008.96**	
PRECIO UNITARIO						**$25,044.83**	

(* VEINTICINCO MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-08-056**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 250 A, int.ppal., Catálogo No.JG250M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3512	TABLERO I-LINE 250A,14 CTO. JG250M141B	PZA	$22,398.60		1.000000	$22,398.60	92.60%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,626.45		0.050000	$81.32	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,479.92**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.551939	$1,626.45	6.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,626.45**	**6.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,626.45		0.030000	$48.79	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,626.45		0.020000	$32.53	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.32**	**0.33%**
Costo Directo:						**$24,187.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,902.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,144.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,046.92**	
PRECIO UNITARIO						**$30,234.61**	

(* TREINTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-08-057**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 400 A, int.ppal., Catálogo No.LA400M81B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3513	TABLERO I-LINE 400A,8 CTO. LA400M81B	PZA	$26,625.87		1.000000	$26,625.87	93.70%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,626.45		0.050000	$81.32	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,707.19**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.551939	$1,626.45	5.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,626.45**	**5.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,626.45		0.030000	$48.79	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,626.45		0.020000	$32.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.32**	**0.28%**
Costo Directo:						**$28,414.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,409.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,693.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,103.74**	
PRECIO UNITARIO						**$35,518.70**	

(* TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-08-058**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 400 A, int.ppal., Catálogo No.LA400M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3514	TABLERO I-LINE 400A,14 CTO. LA400M141B	PZA	$29,303.22		1.000000	$29,303.22	93.42%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29,397.05**	**93.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	5.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**5.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.30%**
Costo Directo:						**$31,367.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,764.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,077.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,841.89**	
PRECIO UNITARIO						**$39,209.44**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-08-059**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 400 A, int.ppal., Catálogo No.LA400M181B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3515	TABLERO I-LINE 400A,18 CTO. LA400M181B	PZA	$34,377.40		1.000000	$34,377.40	93.63%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34,483.74**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	5.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**5.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.29%**
Costo Directo:						**$36,716.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,406.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,773.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,179.25**	
PRECIO UNITARIO						**$45,896.23**	

(* CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-08-060**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 600 A, int.ppal., Catálogo No.MG600M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3516	TABLERO I-LINE 600A,8 CTO. MG600M82B	PZA	$47,109.61		1.000000	$47,109.61	95.27%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,126.89		0.050000	$106.34	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,215.95**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.029459	$2,126.89	4.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,126.89**	**4.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,126.89		0.030000	$63.81	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,126.89		0.020000	$42.54	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.35**	**0.22%**
Costo Directo:						**$49,449.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,933.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,428.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,362.29**	
PRECIO UNITARIO						**$61,811.48**	

(* SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-08-061**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 600 A, int.ppal., Catálogo No.MG600M142B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3517	TABLERO I-LINE 600A,14 CTO. MG600M142B	PZA	$50,938.23		1.000000	$50,938.23	95.12%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,377.12		0.050000	$118.86	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51,057.09**	**95.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.268219	$2,377.12	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,377.12**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,377.12		0.030000	$71.31	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,377.12		0.020000	$47.54	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$118.85**	**0.22%**
Costo Directo:						**$53,553.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,426.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,961.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,388.27**	
PRECIO UNITARIO						**$66,941.33**	

(* SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-08-062**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 600 A, int.ppal., Catálogo No.MG600M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3518	TABLERO I-LINE 600A,18 CTO. MG600M182B	PZA	$54,766.84		1.000000	$54,766.84	95.21%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,502.23		0.050000	$125.11	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54,891.95**	**95.43%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,502.23**	**4.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,502.23		0.030000	$75.07	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,502.23		0.020000	$50.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.11**	**0.22%**
Costo Directo:						**$57,519.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,902.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,477.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,379.82**	
PRECIO UNITARIO						**$71,899.11**	

(* SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-08-063**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 800 A, int.ppal., Catálogo No.MG800M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3519	TABLERO I-LINE 800A,8 CTO. MG800M82B	PZA	$53,601.63		1.000000	$53,601.63	95.12%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,502.23		0.050000	$125.11	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53,726.74**	**95.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,502.23**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,502.23		0.030000	$75.07	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,502.23		0.020000	$50.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.11**	**0.22%**
Costo Directo:						**$56,354.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,762.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,326.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,088.52**	
PRECIO UNITARIO						**$70,442.60**	

(* SETENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-08-064**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 800 A, int.ppal., Catálogo No.MG800M142B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3520	TABLERO I-LINE 800A,14 CTO. MG800M142B	PZA	$58,917.28		1.000000	$58,917.28	95.11%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,752.45		0.050000	$137.62	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59,054.90**	**95.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.626358	$2,752.45	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,752.45**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,752.45		0.030000	$82.57	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,752.45		0.020000	$55.05	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$137.62**	**0.22%**
Costo Directo:						**$61,944.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,433.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,052.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,486.25**	
PRECIO UNITARIO						**$77,431.22**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-08-065**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 800 A, int.ppal., Catálogo No.MG800M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3521	TABLERO I-LINE 800A,18 CTO. MG800M182B	PZA	$62,290.99		1.000000	$62,290.99	95.16%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,877.56		0.050000	$143.88	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62,434.87**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.745738	$2,877.56	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,877.56**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,877.56		0.030000	$86.33	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,877.56		0.020000	$57.55	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$143.88**	**0.22%**
Costo Directo:						**$65,456.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,854.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,509.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,364.08**	
PRECIO UNITARIO						**$81,820.39**	

(* OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-08-066**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, int.ppal., Catálogo No.PJ1200M223A, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3522	TABLERO I-LINE 1200A,22 CTO. PJ1200M223A	PZA	$78,760.89		1.000000	$78,760.89	95.81%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,127.78		0.050000	$156.39	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78,917.28**	**96.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.984498	$3,127.78	3.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,127.78**	**3.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,127.78		0.030000	$93.83	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,127.78		0.020000	$62.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$156.39**	**0.19%**
Costo Directo:						**$82,201.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,864.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,686.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,550.36**	
PRECIO UNITARIO						**$102,751.81**	

(* CIENTO DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-08-068**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 250 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.JG250M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3512	TABLERO I-LINE 250A,14 CTO. JG250M141B	PZA	$22,398.60		1.000000	$22,398.60	52.76%
342-SQD-3535	KIT PM P/TAB 250 A ILMPM710250	PZA	$17,299.48		1.000000	$17,299.48	40.75%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,502.23		0.050000	$125.11	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,823.19**	**93.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	5.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,502.23**	**5.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,502.23		0.030000	$75.07	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,502.23		0.020000	$50.04	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.11**	**0.30%**
Costo Directo:						**$42,450.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,094.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,518.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,612.63**	
PRECIO UNITARIO						**$53,063.16**	

(* CINCUENTA Y TRES MIL SESENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-08-069**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 400 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.LA400M81B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3513	TABLERO I-LINE 400A,8 CTO. LA400M81B	PZA	$26,625.87		1.000000	$26,625.87	55.66%
342-SQD-3536	KIT PM P/TAB 400 A ILMPM710400	PZA	$18,250.73		1.000000	$18,250.73	38.15%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,689.89		0.050000	$134.49	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,011.09**	**94.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.566669	$2,689.89	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,689.89**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,689.89		0.030000	$80.70	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,689.89		0.020000	$53.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$134.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$47,835.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,740.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,218.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,958.87**	
PRECIO UNITARIO						**$59,794.35**	

(* CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-08-070**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 400 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.LA400M141B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3514	TABLERO I-LINE 400A,14 CTO. LA400M141B	PZA	$29,303.22		1.000000	$29,303.22	57.78%
342-SQD-3536	KIT PM P/TAB 400 A ILMPM710400	PZA	$18,250.73		1.000000	$18,250.73	35.98%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,877.56		0.050000	$143.88	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,697.83**	**94.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.745738	$2,877.56	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,877.56**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,877.56		0.030000	$86.33	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,877.56		0.020000	$57.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$143.88**	**0.28%**
Costo Directo:						**$50,719.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,086.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,593.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,679.82**	
PRECIO UNITARIO						**$63,399.09**	

(* SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-08-071**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 400 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.LA400M181B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3515	TABLERO I-LINE 400A,18 CTO. LA400M181B	PZA	$34,377.40		1.000000	$34,377.40	61.31%
342-SQD-3536	KIT PM P/TAB 400 A ILMPM710400	PZA	$18,250.73		1.000000	$18,250.73	32.55%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,127.78		0.050000	$156.39	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52,784.52**	**94.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.984498	$3,127.78	5.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,127.78**	**5.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,127.78		0.030000	$93.83	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,127.78		0.020000	$62.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$156.39**	**0.28%**
Costo Directo:						**$56,068.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,728.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,288.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,017.17**	
PRECIO UNITARIO						**$70,085.86**	

(* SETENTA MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-08-072**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 600 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG600M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3516	TABLERO I-LINE 600A,8 CTO. MG600M82B	PZA	$47,109.61		1.000000	$47,109.61	66.63%
342-SQD-3537	KIT PM P/TAB 600 A ILMPM710600	PZA	$20,150.27		1.000000	$20,150.27	28.50%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,127.78		0.050000	$156.39	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67,416.27**	**95.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.984498	$3,127.78	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,127.78**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,127.78		0.030000	$93.83	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,127.78		0.020000	$62.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$156.39**	**0.22%**
Costo Directo:						**$70,700.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,484.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,191.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,675.11**	
PRECIO UNITARIO						**$88,375.55**	

(* OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-08-073**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 600 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG600M142B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3517	TABLERO I-LINE 600A,14 CTO. MG600M142B	PZA	$50,938.23		1.000000	$50,938.23	68.22%
342-SQD-3537	KIT PM P/TAB 600 A ILMPM710600	PZA	$20,150.27		1.000000	$20,150.27	26.99%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,252.90		0.050000	$162.65	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71,251.15**	**95.43%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.103878	$3,252.90	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,252.90**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,252.90		0.030000	$97.59	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,252.90		0.020000	$65.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$162.65**	**0.22%**
Costo Directo:						**$74,666.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,960.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,706.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,666.67**	
PRECIO UNITARIO						**$93,333.37**	

(* NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-08-074**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 600 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG600M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3518	TABLERO I-LINE 600A,18 CTO. MG600M182B	PZA	$54,766.84		1.000000	$54,766.84	69.65%
342-SQD-3537	KIT PM P/TAB 600 A ILMPM710600	PZA	$20,150.27		1.000000	$20,150.27	25.63%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,378.01		0.050000	$168.90	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75,086.01**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.223258	$3,378.01	4.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,378.01**	**4.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,378.01		0.030000	$101.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,378.01		0.020000	$67.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$168.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$78,632.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,435.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,222.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,658.23**	
PRECIO UNITARIO						**$98,291.15**	

(* NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-08-075**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 8 circuitos, 800 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG800M82B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3519	TABLERO I-LINE 800A,8 CTO. MG800M82B	PZA	$53,601.63		1.000000	$53,601.63	68.92%
342-SQD-3538	KIT PM P/TAB 800 A ILMPM710800	PZA	$20,313.28		1.000000	$20,313.28	26.12%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,503.12		0.050000	$175.16	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74,090.07**	**95.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.342638	$3,503.12	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,503.12**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,503.12		0.030000	$105.09	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,503.12		0.020000	$70.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$175.15**	**0.23%**
Costo Directo:						**$77,768.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,332.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,109.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,442.08**	
PRECIO UNITARIO						**$97,210.42**	

(* NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-08-076**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 14 circuitos, 800 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG800M142B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3520	TABLERO I-LINE 800A,14 CTO. MG800M142B	PZA	$58,917.28		1.000000	$58,917.28	70.80%
342-SQD-3538	KIT PM P/TAB 800 A ILMPM710800	PZA	$20,313.28		1.000000	$20,313.28	24.41%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,628.23		0.050000	$181.41	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79,411.97**	**95.43%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.462018	$3,628.23	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,628.23**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,628.23		0.030000	$108.85	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,628.23		0.020000	$72.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$181.41**	**0.22%**
Costo Directo:						**$83,221.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,986.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,818.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,805.40**	
PRECIO UNITARIO						**$104,027.01**	

(* CIENTO CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-08-077**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 18 circuitos, 800 A, int.ppal., con medición Kit PM710, Catálogo No.MG800M182B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3521	TABLERO I-LINE 800A,18 CTO. MG800M182B	PZA	$62,290.99		1.000000	$62,290.99	71.82%
342-SQD-3538	KIT PM P/TAB 800 A ILMPM710800	PZA	$20,313.28		1.000000	$20,313.28	23.42%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,753.34		0.050000	$187.67	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82,791.94**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	4.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,753.34**	**4.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,753.34		0.030000	$112.60	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,753.34		0.020000	$75.07	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$187.67**	**0.22%**
Costo Directo:						**$86,732.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,407.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,275.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,683.23**	
PRECIO UNITARIO						**$108,416.18**	

(* CIENTO OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-08-078**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, int.ppal., con medición digital PM850, Catálogo No.PJ1200M223PA, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3522	TABLERO I-LINE 1200A,22 CTO. PJ1200M223A	PZA	$78,760.89		1.000000	$78,760.89	95.02%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,753.34		0.050000	$187.67	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78,948.56**	**95.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	4.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,753.34**	**4.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,753.34		0.030000	$112.60	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,753.34		0.020000	$75.07	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$187.67**	**0.23%**
Costo Directo:						**$82,889.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,946.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,775.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,722.39**	
PRECIO UNITARIO						**$103,611.96**	

(* CIENTO TRES MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-08-079**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 400 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML400101B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3524	TABLERO I-LINE 400A,10 CTO. ML400101B	PZA	$12,728.96		1.000000	$12,728.96	90.24%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.050000	$62.56	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,791.52**	**90.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	8.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**8.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.45%**
Costo Directo:						**$14,105.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,692.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,833.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,526.29**	
PRECIO UNITARIO						**$17,631.47**	

(* DIECISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-08-080**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 400 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML400161B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3525	TABLERO I-LINE 400A,16 CTO. ML400161B	PZA	$17,273.86		1.000000	$17,273.86	91.94%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,376.22		0.050000	$68.81	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,342.67**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.313179	$1,376.22	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,376.22**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,376.22		0.030000	$41.29	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,376.22		0.020000	$27.52	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.81**	**0.37%**
Costo Directo:						**$18,787.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,254.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,442.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,696.92**	
PRECIO UNITARIO						**$23,484.62**	

(* VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-08-081**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 400 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML400201B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3526	TABLERO I-LINE 400A,20 CTO. ML400201B	PZA	$20,290.23		1.000000	$20,290.23	92.76%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,438.78		0.050000	$71.94	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,362.17**	**93.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.372869	$1,438.78	6.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,438.78**	**6.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,438.78		0.030000	$43.16	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,438.78		0.020000	$28.78	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.94**	**0.33%**
Costo Directo:						**$21,872.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,624.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,843.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,468.23**	
PRECIO UNITARIO						**$27,341.12**	

(* VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-08-082**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 600 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML600102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3527	TABLERO I-LINE 600A,10 CTO. ML600102B	PZA	$20,874.42		1.000000	$20,874.42	92.67%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.050000	$75.07	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,949.49**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.33%**
Costo Directo:						**$22,525.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,703.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,928.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,631.48**	
PRECIO UNITARIO						**$28,157.38**	

(* VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-08-083**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 600 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML600162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3528	TABLERO I-LINE 600A,16 CTO. ML600162B	PZA	$24,421.58		1.000000	$24,421.58	93.42%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,563.89		0.050000	$78.19	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,499.77**	**93.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.492249	$1,563.89	5.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,563.89**	**5.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,563.89		0.030000	$46.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,563.89		0.020000	$31.28	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.20**	**0.30%**
Costo Directo:						**$26,141.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,137.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,398.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,535.46**	
PRECIO UNITARIO						**$32,677.32**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-08-084**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 600 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML600202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3529	TABLERO I-LINE 600A,20 CTO. ML600202B	PZA	$26,732.51		1.000000	$26,732.51	93.73%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,626.45		0.050000	$81.32	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,813.83**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.551939	$1,626.45	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,626.45**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,626.45		0.030000	$48.79	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,626.45		0.020000	$32.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.32**	**0.28%**
Costo Directo:						**$28,521.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,422.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,707.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,130.40**	
PRECIO UNITARIO						**$35,652.00**	

(* TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-08-085**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 800 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML800102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3530	TABLERO I-LINE 800A,10 CTO. ML800102B	PZA	$33,658.67		1.000000	$33,658.67	94.59%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,751.56		0.050000	$87.58	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,746.25**	**94.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.671319	$1,751.56	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,751.56**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,751.56		0.030000	$52.55	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,751.56		0.020000	$35.03	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.58**	**0.25%**
Costo Directo:						**$35,585.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,270.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,626.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,896.35**	
PRECIO UNITARIO						**$44,481.74**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-08-086**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 800 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML800162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3531	TABLERO I-LINE 800A,16 CTO. ML800162B	PZA	$36,996.74		1.000000	$36,996.74	94.72%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37,090.57**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.24%**
Costo Directo:						**$39,061.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,687.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,077.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,765.27**	
PRECIO UNITARIO						**$48,826.34**	

(* CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-08-087**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 800 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML800202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3532	TABLERO I-LINE 800A,20 CTO. ML800202B	PZA	$39,115.80		1.000000	$39,115.80	94.67%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,215.89**	**94.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	4.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**4.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.25%**
Costo Directo:						**$41,317.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,958.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,371.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$51,647.20**	

(* CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-08-088**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, zapatas ppales., Catálogo No.ML1200223A, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3533	TABLERO I-LINE 1200A,22 CTO. ML1200223A	PZA	$45,295.86		1.000000	$45,295.86	94.81%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,252.00		0.050000	$112.60	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,408.46**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.148839	$2,252.00	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,252.00**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,252.00		0.030000	$67.56	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,252.00		0.020000	$45.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.60**	**0.23%**
Costo Directo:						**$47,773.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,732.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,210.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,943.27**	
PRECIO UNITARIO						**$59,716.33**	

(* CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-08-089**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 400 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML400101B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3524	TABLERO I-LINE 400A,10 CTO. ML400101B	PZA	$12,728.96		1.000000	$12,728.96	38.52%
342-SQD-3536	KIT PM P/TAB 400 A ILMPM710400	PZA	$18,250.73		1.000000	$18,250.73	55.23%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.050000	$93.83	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,073.52**	**94.03%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	5.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**5.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.28%**
Costo Directo:						**$33,044.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,965.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,295.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,261.00**	
PRECIO UNITARIO						**$41,305.02**	

(* CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-08-090**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 400 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML400161B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3525	TABLERO I-LINE 400A,16 CTO. ML400161B	PZA	$17,273.86		1.000000	$17,273.86	45.79%
342-SQD-3536	KIT PM P/TAB 400 A ILMPM710400	PZA	$18,250.73		1.000000	$18,250.73	48.38%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,001.78		0.050000	$100.09	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35,624.68**	**94.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.910079	$2,001.78	5.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,001.78**	**5.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,001.78		0.030000	$60.05	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,001.78		0.020000	$40.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.09**	**0.27%**
Costo Directo:						**$37,726.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,527.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,904.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,431.64**	
PRECIO UNITARIO						**$47,158.19**	

(* CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-08-091**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 400 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML400201B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3526	TABLERO I-LINE 400A,20 CTO. ML400201B	PZA	$20,290.23		1.000000	$20,290.23	49.47%
342-SQD-3536	KIT PM P/TAB 400 A ILMPM710400	PZA	$18,250.73		1.000000	$18,250.73	44.49%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,252.00		0.050000	$112.60	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,653.56**	**94.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.148839	$2,252.00	5.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,252.00**	**5.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,252.00		0.030000	$67.56	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,252.00		0.020000	$45.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.60**	**0.27%**
Costo Directo:						**$41,018.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,922.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,332.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,254.54**	
PRECIO UNITARIO						**$51,272.70**	

(* CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-08-092**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 600 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML600102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3527	TABLERO I-LINE 600A,10 CTO. ML600102B	PZA	$20,874.42		1.000000	$20,874.42	47.99%
342-SQD-3537	KIT PM P/TAB 600 A ILMPM710600	PZA	$20,150.27		1.000000	$20,150.27	46.32%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,252.00		0.050000	$112.60	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41,137.29**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.148839	$2,252.00	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,252.00**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,252.00		0.030000	$67.56	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,252.00		0.020000	$45.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.60**	**0.26%**
Costo Directo:						**$43,501.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,220.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,655.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,875.48**	
PRECIO UNITARIO						**$54,377.37**	

(* CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-08-093**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 600 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML600162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3528	TABLERO I-LINE 600A,16 CTO. ML600162B	PZA	$24,421.58		1.000000	$24,421.58	51.76%
342-SQD-3537	KIT PM P/TAB 600 A ILMPM710600	PZA	$20,150.27		1.000000	$20,150.27	42.70%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,377.12		0.050000	$118.86	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44,690.71**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.268219	$2,377.12	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,377.12**	**5.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,377.12		0.030000	$71.31	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,377.12		0.020000	$47.54	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$118.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$47,186.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,662.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,134.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,796.67**	
PRECIO UNITARIO						**$58,983.35**	

(* CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-08-095**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 10 circuitos, 800 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML800102B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3530	TABLERO I-LINE 800A,10 CTO. ML800102B	PZA	$33,658.67		1.000000	$33,658.67	59.05%
342-SQD-3538	KIT PM P/TAB 800 A ILMPM710800	PZA	$20,313.28		1.000000	$20,313.28	35.64%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,752.45		0.050000	$137.62	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54,109.57**	**94.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.626358	$2,752.45	4.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,752.45**	**4.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,752.45		0.030000	$82.57	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,752.45		0.020000	$55.05	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$137.62**	**0.24%**
Costo Directo:						**$56,999.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,839.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,409.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,249.91**	
PRECIO UNITARIO						**$71,249.55**	

(* SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-08-096**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 16 circuitos, 800 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML800162B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3531	TABLERO I-LINE 800A,16 CTO. ML800162B	PZA	$36,996.74		1.000000	$36,996.74	61.04%
342-SQD-3538	KIT PM P/TAB 800 A ILMPM710800	PZA	$20,313.28		1.000000	$20,313.28	33.51%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,002.67		0.050000	$150.13	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57,460.15**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.865118	$3,002.67	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,002.67**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,002.67		0.030000	$90.08	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,002.67		0.020000	$60.05	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$150.13**	**0.25%**
Costo Directo:						**$60,612.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,273.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,879.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,153.23**	
PRECIO UNITARIO						**$75,766.18**	

(* SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-08-097**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 20 circuitos, 800 A, zapatas ppales. con medición Kit PM710, Catálogo No.ML800202B, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3532	TABLERO I-LINE 800A,20 CTO. ML800202B	PZA	$39,115.80		1.000000	$39,115.80	62.22%
342-SQD-3538	KIT PM P/TAB 800 A ILMPM710800	PZA	$20,313.28		1.000000	$20,313.28	32.31%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,127.78		0.050000	$156.39	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59,585.47**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.984498	$3,127.78	4.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,127.78**	**4.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,127.78		0.030000	$93.83	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,127.78		0.020000	$62.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$156.39**	**0.25%**
Costo Directo:						**$62,869.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,544.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,173.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,717.41**	
PRECIO UNITARIO						**$78,587.05**	

(* SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-08-098**		**PZA**		**1**		
Centro de carga I-LINE, 22 circuitos, 1200 A, zapatas ppales. con medición digital PM850, Catálogo No.ML1200223PA, 3F, 4H, 600V., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-3534	TABLERO I-LINE 1200A,22 CTO. ML1200223PA	PZA	$74,110.15		1.000000	$74,110.15	95.06%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$3,503.12		0.050000	$175.16	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74,285.31**	**95.28%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.342638	$3,503.12	4.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,503.12**	**4.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,503.12		0.030000	$105.09	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,503.12		0.020000	$70.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$175.15**	**0.22%**
Costo Directo:						**$77,963.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,355.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,135.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,490.90**	
PRECIO UNITARIO						**$97,454.48**	

(* NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-08-101**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x15A Catálogo No. FA22015AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1001	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x15A CAT. FA22015AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-08-102**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x15A Catálogo No. FA22015AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1002	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x15A CAT. FA22015AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-08-103**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x15A Catálogo No. FA22015BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1003	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x15A CAT. FA22015BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-08-104**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x20A Catálogo No. FA22020AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1004	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x20A CAT. FA22020AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-08-105**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x20A Catálogo No. FA22020AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1005	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x20A CAT. FA22020AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-08-106**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x20A Catálogo No. FA22020BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1006	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x20A CAT. FA22020BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-08-107**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x30A Catálogo No. FA22030AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1007	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x30A CAT. FA22030AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-08-108**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x30A Catálogo No. FA22030AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1008	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x30A CAT. FA22030AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-08-109**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x30A Catálogo No. FA22030BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1009	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x30A CAT. FA22030BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-08-110**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x40A Catálogo No. FA22040AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1010	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x40A CAT. FA22040AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-08-111**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x40A Catálogo No. FA22040AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1011	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x40A CAT. FA22040AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-08-112**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x40A Catálogo No. FA22040BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1012	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x40A CAT. FA22040BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-08-113**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x50A Catálogo No. FA22050AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1013	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x50A CAT. FA22050AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-08-114**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x50A Catálogo No. FA22050AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1014	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x50A CAT. FA22050AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$312.84**
UTILIDAD	**13%**	**$338.92**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$651.76**
PRECIO UNITARIO		**$3,258.80**

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-08-115**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x50A Catálogo No. FA22050BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1015	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x50A CAT. FA22050BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-08-116**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x60A Catálogo No. FA22060AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1016	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x60A CAT. FA22060AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-08-117**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x60A Catálogo No. FA22060AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1017	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x60A CAT. FA22060AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-08-118**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x60A Catálogo No. FA22060BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1018	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x60A CAT. FA22060BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$2,487.62		1.000000	$2,487.62	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.62**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,607.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.76**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.80**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-08-119**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x70A Catálogo No. FA22070AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1019	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x70A CAT. FA22070AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-08-120**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x70A Catálogo No. FA22070AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1020	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x70A CAT. FA22070AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-08-121**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x70A Catálogo No. FA22070BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1021	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x70A CAT. FA22070BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-08-122**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x80A Catálogo No. FA22080AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1022	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x80A CAT. FA22080AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-08-123**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x80A Catálogo No. FA22080AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1023	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x80A CAT. FA22080AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-IEL-08-124**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x80A Catálogo No. FA22080BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1024	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x80A CAT. FA22080BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-IEL-08-125**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x90A Catálogo No. FA22090AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1025	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x90A CAT. FA22090AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-IEL-08-126**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x90A Catálogo No. FA22090AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1026	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x90A CAT. FA22090AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-IEL-08-127**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x90A Catálogo No. FA22090BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1027	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x90A CAT. FA22090BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-IEL-08-128**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x100A Catálogo No. FA22100AB, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1028	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x100A CAT. FA22100AB, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-IEL-08-129**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x100A Catálogo No. FA22100AC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1029	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x100A CAT. FA22100AC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-IEL-08-130**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 2x100A Catálogo No. FA22100BC, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1030	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x100A CAT. FA22100BC, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,678.47		1.000000	$3,678.47	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.47**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,824.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$956.11**	
PRECIO UNITARIO						**$4,780.54**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-IEL-08-131**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x15 Catálogo No. FA32015, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1031	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x15 CAT. FA32015, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,223.31		1.000000	$3,223.31	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,223.31**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.26%**
Costo Directo:						**$3,410.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,263.72**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-IEL-08-132**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x20 Catálogo No. FA32020, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.26%**
MATERIALES							
342-SQD-1032	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x20 CAT. FA32020, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,223.31		1.000000	$3,223.31	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,223.31**	**94.50%**
Costo Directo:						**$3,410.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,263.72**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-IEL-08-133**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x30 Catálogo No. FA32030, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1033	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x30 CAT. FA32030, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,223.31		1.000000	$3,223.31	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,223.31**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.26%**
Costo Directo:						**$3,410.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,263.72**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	770				
Análisis:	**315-IEL-08-134**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x40 Catálogo No. FA32040, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1034	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x40 CAT. FA32040, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,223.31		1.000000	$3,223.31	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,223.31**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.26%**
Costo Directo:						**$3,410.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,263.72**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	780				
Análisis:	**315-IEL-08-135**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x50 Catálogo No. FA32050, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1035	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x50 CAT. FA32050, 240 Vca., 10KA	PZA	$3,223.31		1.000000	$3,223.31	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,223.31**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.26%**
Costo Directo:						**$3,410.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,263.72**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	790				
Análisis:	**315-IEL-08-136**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x70 Catálogo No. FA32070, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1036	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x70 CAT. FA32070, 240 Vca., 10KA	PZA	$4,314.13		1.000000	$4,314.13	95.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,314.13**	**95.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.23%**
Costo Directo:						**$4,533.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$543.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$589.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,133.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,666.35**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	800				
Análisis:	**315-IEL-08-137**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x100 Catálogo No. FA32100, 240 Vca., 10KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1037	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x100 CAT. FA32100, 240 Vca., 10KA	PZA	$4,314.13		1.000000	$4,314.13	95.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,314.13**	**95.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.23%**
Costo Directo:						**$4,533.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$543.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$589.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,133.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,666.35**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	810				
Análisis:	**315-IEL-08-138**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x40A Catálogo No. FA14040A, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1038	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x40A CAT. FA14040A, 480 Vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	820				
Análisis:	**315-IEL-08-139**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x40A Catálogo No. FA14040B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1039	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x40A CAT. FA14040B, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	830				
Análisis:	**315-IEL-08-140**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x40A Catálogo No. FA14040C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1040	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x40A CAT. FA14040C, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	840				
Análisis:	**315-IEL-08-141**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x50A Catálogo No. FA14050A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1041	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x50A CAT. FA14050A, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	850				
Análisis:	**315-IEL-08-142**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x50A Catálogo No. FA14050B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1042	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x50A CAT. FA14050B, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	860				
Análisis:	**315-IEL-08-143**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x50A Catálogo No. FA14050C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1043	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x50A CAT. FA14050C, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	870				
Análisis:	**315-IEL-08-144**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x60A Catálogo No. FA14060A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1044	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x60A CAT. FA14060A, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	880				
Análisis:	**315-IEL-08-145**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x60A Catálogo No. FA14060B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1045	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x60A CAT. FA14060B, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	890				
Análisis:	**315-IEL-08-146**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x60A Catálogo No. FA14060C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1046	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x60A CAT. FA14060C, 480vca., 18KA	PZA	$1,503.05		1.000000	$1,503.05	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,503.05**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,596.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$399.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,996.12**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	900				
Análisis:	**315-IEL-08-147**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x70A Catálogo No. FA14070A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1047	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x70A CAT. FA14070A, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	910				
Análisis:	**315-IEL-08-148**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x70A Catálogo No. FA14070B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1048	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x70A CAT. FA14070B, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	920				
Análisis:	**315-IEL-08-149**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x70A Catálogo No. FA14070C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1049	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x70A CAT. FA14070C, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	930				
Análisis:	**315-IEL-08-150**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x80A Catálogo No. FA14080A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1050	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x80A CAT. FA14080A, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	940				
Análisis:	**315-IEL-08-151**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x80A Catálogo No. FA14080B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1051	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x80A CAT. FA14080B, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	950				
Análisis:	**315-IEL-08-152**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x80A Catálogo No. FA14080C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1052	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x80A CAT. FA14080C, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	960				
Análisis:	**315-IEL-08-153**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x90A Catálogo No. FA14090A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1053	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x90A CAT. FA14090A, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	970				
Análisis:	**315-IEL-08-154**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x90A Catálogo No. FA14090B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1054	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x90A CAT. FA14090B, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	980				
Análisis:	**315-IEL-08-155**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x90A Catálogo No. FA14090C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1055	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x90A CAT. FA14090C, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	990				
Análisis:	**315-IEL-08-156**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x100A Catálogo No. FA14100A, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1056	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x100A CAT. FA14100A, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**315-IEL-08-157**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x100A Catálogo No. FA14100B, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1057	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x100A CAT. FA14100B, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**315-IEL-08-158**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 1x100A Catálogo No. FA14100C, 480vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1058	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x100A CAT. FA14100C, 480vca., 18KA	PZA	$1,887.74		1.000000	$1,887.74	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,887.74**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$1,997.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,496.53**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**315-IEL-08-159**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x15A Catálogo No. FA24015AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1059	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x15A CAT. FA24015AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**315-IEL-08-160**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x15A Catálogo No. FA24015AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1060	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x15A CAT. FA24015AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**315-IEL-08-161**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x15A Catálogo No. FA24015BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1061	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x15A CAT. FA24015BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**315-IEL-08-162**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x20A Catálogo No. FA24020AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1062	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x20A CAT. FA24020AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**315-IEL-08-163**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x20A Catálogo No. FA24020AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1063	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x20A CAT. FA24020AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**315-IEL-08-164**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x20A Catálogo No. FA24020BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1064	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x20A CAT. FA24020BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**315-IEL-08-165**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x30A Catálogo No. FA24030AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1065	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x30A CAT. FA24030AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**315-IEL-08-166**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x30A Catálogo No. FA24030AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1066	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x30A CAT. FA24030AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**315-IEL-08-167**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x30A Catálogo No. FA24030BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1067	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x30A CAT. FA24030BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**315-IEL-08-168**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x40A Catálogo No. FA24040AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1068	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x40A CAT. FA24040AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**315-IEL-08-169**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x40A Catálogo No. FA24040AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1069	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x40A CAT. FA24040AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**315-IEL-08-170**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x40A Catálogo No. FA24040BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1070	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x40A CAT. FA24040BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**315-IEL-08-171**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x50A Catálogo No. FA24050AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1071	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x50A CAT. FA24050AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**315-IEL-08-172**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x50A Catálogo No. FA24050AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1072	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x50A CAT. FA24050AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**315-IEL-08-173**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x50A Catálogo No. FA24050BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1073	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x50A CAT. FA24050BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**315-IEL-08-174**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x60A Catálogo No. FA24060AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1074	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x60A CAT. FA24060AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**315-IEL-08-175**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x60A Catálogo No. FA24060AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1075	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x60A CAT. FA24060AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**315-IEL-08-176**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x60A Catálogo No. FA24060BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1076	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x60A CAT. FA24060BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$3,447.70		1.000000	$3,447.70	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,447.70**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,579.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,473.83**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**315-IEL-08-177**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x70A Catálogo No. FA24070AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1077	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x70A CAT. FA24070AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**315-IEL-08-178**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x70A Catálogo No. FA24070AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1078	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x70A CAT. FA24070AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**315-IEL-08-179**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x70A Catálogo No. FA24070BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1079	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x70A CAT. FA24070BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**315-IEL-08-180**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x80A Catálogo No. FA24080AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1080	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x80A CAT. FA24080AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**315-IEL-08-181**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x80A Catálogo No. FA24080AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1081	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x80A CAT. FA24080AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**315-IEL-08-182**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x80A Catálogo No. FA24080BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1082	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x80A CAT. FA24080BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**315-IEL-08-183**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x90A Catálogo No. FA24090AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1083	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x90A CAT. FA24090AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**315-IEL-08-184**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x90A Catálogo No. FA24090AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1084	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x90A CAT. FA24090AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**315-IEL-08-185**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x90A Catálogo No. FA24090BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1085	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x90A CAT. FA24090BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**315-IEL-08-186**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x100A Catálogo No. FA24100AB, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1086	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x100A CAT. FA24100AB, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**315-IEL-08-187**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x100A Catálogo No. FA24100AC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1087	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x100A CAT. FA24100AC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**315-IEL-08-188**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE 2x100A Catálogo No. FA24100BC, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1088	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x100A CAT. FA24100BC, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,571.61		1.000000	$4,571.61	96.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,571.61**	**96.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.19%**
Costo Directo:						**$4,759.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,189.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,949.09**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**315-IEL-08-189**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x15A Catálogo No. FA34015, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1101	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x15A CAT. FA34015, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,620.10		1.000000	$4,620.10	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,620.10**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,839.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$580.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$629.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,209.77**	
PRECIO UNITARIO						**$6,048.82**	

(* SEIS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**315-IEL-08-190**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x20A Catálogo No. FA34020, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1102	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x20A CAT. FA34020, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,620.10		1.000000	$4,620.10	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,620.10**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,839.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$580.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$629.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,209.77**	
PRECIO UNITARIO						**$6,048.82**	

(* SEIS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**315-IEL-08-191**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x30A Catálogo No. FA34030, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1103	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x30A CAT. FA34030, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,620.10		1.000000	$4,620.10	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,620.10**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,839.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$580.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$629.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,209.77**	
PRECIO UNITARIO						**$6,048.82**	

(* SEIS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**315-IEL-08-192**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x40A Catálogo No. FA34040, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1104	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x40A CAT. FA34040, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,620.10		1.000000	$4,620.10	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,620.10**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,839.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$580.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$629.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,209.77**	
PRECIO UNITARIO						**$6,048.82**	

(* SEIS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**315-IEL-08-193**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x50A Catálogo No. FA34050, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1105	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x50A CAT. FA34050, 480 Vca., 18KA	PZA	$4,620.10		1.000000	$4,620.10	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,620.10**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,839.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$580.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$629.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,209.77**	
PRECIO UNITARIO						**$6,048.82**	

(* SEIS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**315-IEL-08-194**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x70A Catálogo No. FA34070, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1106	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x70A CAT. FA34070, 480 Vca., 18KA	PZA	$5,404.97		1.000000	$5,404.97	96.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,404.97**	**96.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.18%**
Costo Directo:						**$5,623.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$674.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,405.98**	
PRECIO UNITARIO						**$7,029.90**	

(* SIETE MIL VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**315-IEL-08-195**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x100A Catálogo No. FA34100, 480 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1107	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x100A CAT. FA34100, 480 Vca., 18KA	PZA	$5,404.97		1.000000	$5,404.97	96.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,404.97**	**96.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.18%**
Costo Directo:						**$5,623.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$674.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,405.98**	
PRECIO UNITARIO						**$7,029.90**	

(* SIETE MIL VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**315-IEL-08-196**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x15A Catálogo No. FA36015, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1108	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x15A CAT. FA36015, 600 Vca., 18KA	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.22%**
Costo Directo:						**$5,597.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$671.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$727.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,399.31**	
PRECIO UNITARIO						**$6,996.55**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**315-IEL-08-197**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x20A Catálogo No. FA36020, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1109	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x20A CAT. FA36020, 600 Vca., 18KA	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.22%**
Costo Directo:						**$5,597.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$671.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$727.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,399.31**	
PRECIO UNITARIO						**$6,996.55**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**315-IEL-08-198**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x30A Catálogo No. FA36030, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1110	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x30A CAT. FA36030, 600 Vca., 18KA	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.22%**
Costo Directo:						**$5,597.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$671.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$727.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,399.31**	
PRECIO UNITARIO						**$6,996.55**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**315-IEL-08-199**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x40A Catálogo No. FA36040, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1111	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x40A CAT. FA36040, 600 Vca., 18KA	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.22%**
Costo Directo:						**$5,597.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$671.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$727.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,399.31**	
PRECIO UNITARIO						**$6,996.55**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**315-IEL-08-200**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x50A Catálogo No. FA36050, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1112	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x50A CAT. FA36050, 600 Vca., 18KA	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.22%**
Costo Directo:						**$5,597.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$671.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$727.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,399.31**	
PRECIO UNITARIO						**$6,996.55**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**315-IEL-08-201**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x60A Catálogo No. FA36060, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1113	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x60A CAT. FA36060, 600 Vca., 18KA	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,626.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,406.61**	
PRECIO UNITARIO						**$7,033.05**	

(* SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**315-IEL-08-202**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x70A Catálogo No. FA36070, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1114	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x70A CAT. FA36070, 600 Vca., 18KA	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	95.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,479.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$777.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$842.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,619.75**	
PRECIO UNITARIO						**$8,098.78**	

(* OCHO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**315-IEL-08-203**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x80A Catálogo No. FA36080, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1115	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x80A CAT. FA36080, 600 Vca., 18KA	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	95.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,479.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$777.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$842.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,619.75**	
PRECIO UNITARIO						**$8,098.78**	

(* OCHO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**315-IEL-08-204**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x90A Catálogo No. FA36090, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1116	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x90A CAT. FA36090, 600 Vca., 18KA	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	95.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,479.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$777.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$842.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,619.75**	
PRECIO UNITARIO						**$8,098.78**	

(* OCHO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**315-IEL-08-205**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FA I-LINE, 3x100A Catálogo No. FA36100, 600 Vca., 18KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1117	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x100A CAT. FA36100, 600 Vca., 18KA	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	95.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,479.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$777.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$842.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,619.75**	
PRECIO UNITARIO						**$8,098.78**	

(* OCHO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**315-IEL-08-206**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x15A Catálogo No. FH16015A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1201	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x15A CAT. FH16015A, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**315-IEL-08-207**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x15A Catálogo No. FH16015B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1202	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x15A CAT. FH16015B, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**315-IEL-08-208**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x15A Catálogo No. FH16015C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1203	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x15A CAT. FH16015C, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**315-IEL-08-209**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x20A Catálogo No. FH16020A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1204	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x20A CAT. FH16020A, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**315-IEL-08-210**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x20A Catálogo No. FH16020B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1205	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x20A CAT. FH16020B, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**315-IEL-08-211**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x20A Catálogo No. FH16020C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1206	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x20A CAT. FH16020C, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**315-IEL-08-212**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x30A Catálogo No. FH16030A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1207	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x30A CAT. FH16030A, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**315-IEL-08-213**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x30A Catálogo No. FH16030B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1208	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x30A CAT. FH16030B, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**315-IEL-08-214**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x30A Catálogo No. FH16030C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1209	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x30A CAT. FH16030C, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**315-IEL-08-215**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x40A Catálogo No. FH16040A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1210	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x40A CAT. FH16040A, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**315-IEL-08-216**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x40A Catálogo No. FH16040B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1211	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x40A CAT. FH16040B, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**315-IEL-08-217**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x40A Catálogo No. FH16040C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1212	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x40A CAT. FH16040C, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**315-IEL-08-218**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x50A Catálogo No. FH16050A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1213	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x50A CAT. FH16050A, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**315-IEL-08-219**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x50A Catálogo No. FH16050B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1214	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x50A CAT. FH16050B, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**315-IEL-08-220**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x50A Catálogo No. FH16050C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1215	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x50A CAT. FH16050C, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**315-IEL-08-221**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x60A Catálogo No. FH16060A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1216	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x60A CAT. FH16060A, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**315-IEL-08-222**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x60A Catálogo No. FH16060B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1217	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x60A CAT. FH16060B, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**315-IEL-08-223**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x60A Catálogo No. FH16060C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1218	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x60A CAT. FH16060C, 227 Vca., 25KA	PZA	$1,654.13		1.000000	$1,654.13	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,654.13**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,755.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,193.97**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**315-IEL-08-224**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x70A Catálogo No. FH16070A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1219	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x70A CAT. FH16070A, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**315-IEL-08-225**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x70A Catálogo No. FH16070B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1220	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x70A CAT. FH16070B, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**315-IEL-08-226**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x70A Catálogo No. FH16070C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1221	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x70A CAT. FH16070C, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**315-IEL-08-227**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x80A Catálogo No. FH16080A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1222	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x80A CAT. FH16080A, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**315-IEL-08-228**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x80A Catálogo No. FH16080B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1223	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x80A CAT. FH16080B, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**315-IEL-08-229**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x80A Catálogo No. FH16080C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1224	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x80A CAT. FH16080C, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**315-IEL-08-230**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x90A Catálogo No. FH16090A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1225	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x90A CAT. FH16090A, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**315-IEL-08-231**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x90A Catálogo No. FH16090B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1226	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x90A CAT. FH16090B, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**315-IEL-08-232**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x90A Catálogo No. FH16090C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1227	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x90A CAT. FH16090C, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**315-IEL-08-233**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x100A Catálogo No. FH16100A, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1228	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x100A CAT. FH16100A, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**315-IEL-08-234**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x100A Catálogo No. FH16100B, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1229	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x100A CAT. FH16100B, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.030000	$3.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.68**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,193.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$263.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$285.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$548.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,741.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**315-IEL-08-235**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 1x100A Catálogo No. FH16100C, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1230	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x100A CAT. FH16100C, 227 Vca., 25KA	PZA	$2,073.80		1.000000	$2,073.80	95.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,073.80**	**95.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	4.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**4.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.22%**
Costo Directo:						**$2,174.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$260.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$282.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$543.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,718.56**	

(* DOS MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**315-IEL-08-236**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x15A Catálogo No. FH26015AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1231	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x15A CAT. FH26015AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**315-IEL-08-237**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x15A Catálogo No. FH26015AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1232	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x15A CAT. FH26015AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**315-IEL-08-238**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x15A Catálogo No. FH26015BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1233	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x15A CAT. FH26015BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**315-IEL-08-239**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x20A Catálogo No. FH26020AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1234	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x20A CAT. FH26020AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**315-IEL-08-240**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x20A Catálogo No. FH26020AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1235	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x20A CAT. FH26020AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**315-IEL-08-241**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x20A Catálogo No. FH26020BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1236	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x20A CAT. FH26020BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**315-IEL-08-242**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x30A Catálogo No. FH26030AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1237	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x30A CAT. FH26030AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**315-IEL-08-243**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x30A Catálogo No. FH26030AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1238	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x30A CAT. FH26030AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**315-IEL-08-244**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x30A Catálogo No. FH26030BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1239	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x30A CAT. FH26030BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**315-IEL-08-245**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x40A Catálogo No. FH26040AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1240	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x40A CAT. FH26040AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**315-IEL-08-246**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x40A Catálogo No. FH26040AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1241	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x40A CAT. FH26040AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**315-IEL-08-247**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x40A Catálogo No. FH26040BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1242	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x40A CAT. FH26040BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**315-IEL-08-248**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x50A Catálogo No. FH26050AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1243	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x50A CAT. FH26050AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**315-IEL-08-249**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x50A Catálogo No. FH26050AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1244	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x50A CAT. FH26050AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**315-IEL-08-250**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x50A Catálogo No. FH26050BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1245	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x50A CAT. FH26050BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**315-IEL-08-251**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x60A Catálogo No. FH26060AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1246	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x60A CAT. FH26060AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**315-IEL-08-252**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x60A Catálogo No. FH26060AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1247	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x60A CAT. FH26060AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**315-IEL-08-253**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x60A Catálogo No. FH26060BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1248	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x60A CAT. FH26060BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,957.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$989.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,946.48**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**315-IEL-08-254**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x70A Catálogo No. FH26070AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1249	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x70A CAT. FH26070AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**315-IEL-08-255**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x70A Catálogo No. FH26070AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1250	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x70A CAT. FH26070AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**315-IEL-08-256**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x70A Catálogo No. FH26070BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1251	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x70A CAT. FH26070BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**315-IEL-08-257**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x80A Catálogo No. FH26080AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1252	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x80A CAT. FH26080AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**315-IEL-08-258**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x80A Catálogo No. FH26080AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1253	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x80A CAT. FH26080AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**315-IEL-08-259**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x80A Catálogo No. FH26080BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1254	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x80A CAT. FH26080BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**315-IEL-08-260**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x90A Catálogo No. FH26090AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1255	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x90A CAT. FH26090AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**315-IEL-08-261**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x90A Catálogo No. FH26090AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1256	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x90A CAT. FH26090AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**315-IEL-08-262**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x90A Catálogo No. FH26090BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1257	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x90A CAT. FH26090BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**315-IEL-08-263**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x100A Catálogo No. FH26100AB, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1258	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x100A CAT. FH26100AB, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**315-IEL-08-264**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x100A Catálogo No. FH26100AC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1259	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x100A CAT. FH26100AC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**315-IEL-08-265**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 2x100A Catálogo No. FH26100BC, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1260	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x100A CAT. FH26100BC, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.20%**
Costo Directo:						**$5,244.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,311.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,555.96**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**315-IEL-08-266**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x15A Catálogo No. FH36015, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1261	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x15A CAT. FH36015, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,871.11		1.000000	$5,871.11	95.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,871.11**	**95.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.23%**
Costo Directo:						**$6,163.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$739.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$801.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,540.76**	
PRECIO UNITARIO						**$7,703.80**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**315-IEL-08-267**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x20A Catálogo No. FH36020, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1262	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x20A CAT. FH36020, 600 Vca., 25KA	PZA	$4,920.80		1.000000	$4,920.80	94.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,920.80**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,212.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$625.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$677.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,303.18**	
PRECIO UNITARIO						**$6,515.91**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**315-IEL-08-268**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x30A Catálogo No. FH36030, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1263	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x30A CAT. FH36030, 600 Vca., 25KA	PZA	$4,920.80		1.000000	$4,920.80	94.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,920.80**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,212.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$625.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$677.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,303.18**	
PRECIO UNITARIO						**$6,515.91**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**315-IEL-08-269**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x40A Catálogo No. FH36040, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1264	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x40A CAT. FH36040, 600 Vca., 25KA	PZA	$4,920.80		1.000000	$4,920.80	94.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,920.80**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,212.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$625.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$677.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,303.18**	
PRECIO UNITARIO						**$6,515.91**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**315-IEL-08-270**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x50A Catálogo No. FH36050, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1265	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x50A CAT. FH36050, 600 Vca., 25KA	PZA	$4,920.80		1.000000	$4,920.80	94.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,920.80**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,212.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$625.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$677.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,303.18**	
PRECIO UNITARIO						**$6,515.91**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**315-IEL-08-271**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x60A Catálogo No. FH36060, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1266	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x60A CAT. FH36060, 600 Vca., 25KA	PZA	$4,920.80		1.000000	$4,920.80	94.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,920.80**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,212.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$625.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$677.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,303.18**	
PRECIO UNITARIO						**$6,515.91**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**315-IEL-08-272**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x70A Catálogo No. FH36070, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1267	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x70A CAT. FH36070, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,707.55		1.000000	$5,707.55	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,707.55**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.26%**
Costo Directo:						**$6,035.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$724.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$784.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,509.00**	
PRECIO UNITARIO						**$7,544.97**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**315-IEL-08-273**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x80A Catálogo No. FH36080, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1268	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x80A CAT. FH36080, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,707.55		1.000000	$5,707.55	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,707.55**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.26%**
Costo Directo:						**$6,035.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$724.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$784.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,509.00**	
PRECIO UNITARIO						**$7,544.97**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**315-IEL-08-274**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x90A Catálogo No. FH36090, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1269	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x90A CAT. FH36090, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,707.55		1.000000	$5,707.55	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,707.55**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.26%**
Costo Directo:						**$6,035.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$724.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$784.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,509.00**	
PRECIO UNITARIO						**$7,544.97**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**315-IEL-08-275**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético FH I-LINE, 3x100A Catálogo No. FH36100, 600 Vca., 25KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1270	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x100A CAT. FH36100, 600 Vca., 25KA	PZA	$5,707.55		1.000000	$5,707.55	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,707.55**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.26%**
Costo Directo:						**$6,035.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$724.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$784.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,509.00**	
PRECIO UNITARIO						**$7,544.97**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**315-IEL-08-277**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 20A Catálogo No. FC34020, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1272	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 20A CAT. FC34020, 480 Vca., 65KA	PZA	$5,350.48		1.000000	$5,350.48	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,350.48**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,678.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$681.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$738.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,419.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,098.63**	

(* SIETE MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**315-IEL-08-278**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 30A Catálogo No. FC34030, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1273	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 30A CAT. FC34030, 480 Vca., 65KA	PZA	$5,350.48		1.000000	$5,350.48	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,350.48**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,678.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$681.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$738.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,419.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,098.63**	

(* SIETE MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**315-IEL-08-279**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 40A Catálogo No. FC34040, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1274	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 40A CAT. FC34040, 480 Vca., 65KA	PZA	$5,350.48		1.000000	$5,350.48	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,350.48**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,678.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$681.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$738.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,419.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,098.63**	

(* SIETE MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**315-IEL-08-280**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 50A Catálogo No. FC34050, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1275	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 50A CAT. FC34050, 480 Vca., 65KA	PZA	$5,350.48		1.000000	$5,350.48	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,350.48**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,678.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$681.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$738.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,419.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,098.63**	

(* SIETE MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**315-IEL-08-281**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 60A Catálogo No. FC34060, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1276	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 60A CAT. FC34060, 480 Vca., 65KA	PZA	$5,350.48		1.000000	$5,350.48	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,350.48**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,678.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$681.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$738.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,419.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,098.63**	

(* SIETE MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**315-IEL-08-282**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 70 Catálogo No. FC34070, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1277	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 70 CAT. FC34070, 480 Vca., 65KA	PZA	$6,206.30		1.000000	$6,206.30	94.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,206.30**	**94.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.27%**
Costo Directo:						**$6,581.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$789.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$855.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,645.41**	
PRECIO UNITARIO						**$8,227.04**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**315-IEL-08-283**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 80A Catálogo No. FC34080, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1278	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 80A CAT. FC34080, 480 Vca., 65KA	PZA	$6,206.30		1.000000	$6,206.30	94.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,206.30**	**94.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.27%**
Costo Directo:						**$6,581.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$789.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$855.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,645.41**	
PRECIO UNITARIO						**$8,227.04**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**315-IEL-08-284**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 90A Catálogo No. FC34090, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1279	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 90A CAT. FC34090, 480 Vca., 65KA	PZA	$6,206.30		1.000000	$6,206.30	94.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,206.30**	**94.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.27%**
Costo Directo:						**$6,581.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$789.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$855.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,645.41**	
PRECIO UNITARIO						**$8,227.04**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**315-IEL-08-285**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE extra alta 3P 100A Catálogo No. FC34100, 480 Vca., 65KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1280	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 100A CAT. FC34100, 480 Vca., 65KA	PZA	$6,206.30		1.000000	$6,206.30	94.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,206.30**	**94.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.27%**
Costo Directo:						**$6,581.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$789.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$855.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,645.41**	
PRECIO UNITARIO						**$8,227.04**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**315-IEL-08-286**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x20A Catálogo No. FI36020, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1281	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x20A CAT. FI36020, 480 Vca., 200KA	PZA	$9,041.24		1.000000	$9,041.24	96.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,041.24**	**96.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.19%**
Costo Directo:						**$9,416.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,129.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,224.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,354.14**	
PRECIO UNITARIO						**$11,770.71**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**315-IEL-08-287**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x30A Catálogo No. FI36030, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1282	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x30A CAT. FI36030, 480 Vca., 200KA	PZA	$9,041.24		1.000000	$9,041.24	96.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,041.24**	**96.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.19%**
Costo Directo:						**$9,416.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,129.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,224.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,354.14**	
PRECIO UNITARIO						**$11,770.71**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**315-IEL-08-288**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x40A Catálogo No. FI36040, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1283	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x40A CAT. FI36040, 480 Vca., 200KA	PZA	$9,041.24		1.000000	$9,041.24	96.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,041.24**	**96.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.19%**
Costo Directo:						**$9,416.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,129.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,224.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,354.14**	
PRECIO UNITARIO						**$11,770.71**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**315-IEL-08-289**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x50A Catálogo No. FI36050, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1284	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x50A CAT. FI36050, 480 Vca., 200KA	PZA	$9,041.24		1.000000	$9,041.24	96.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,041.24**	**96.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.19%**
Costo Directo:						**$9,416.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,129.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,224.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,354.14**	
PRECIO UNITARIO						**$11,770.71**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**315-IEL-08-290**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FI I-LINE, 3x70A Catálogo No. FI36070, 480 Vca., 200KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1285	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x70A CAT. FI36070, 480 Vca., 200KA	PZA	$11,092.58		1.000000	$11,092.58	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,092.58**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.18%**
Costo Directo:						**$11,530.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,383.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,498.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,882.62**	
PRECIO UNITARIO						**$14,413.09**	

(* CATORCE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**315-IEL-08-291**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260151, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1301	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 18 KA CNX. AB CAT. HDA260151, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**315-IEL-08-292**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260152, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1302	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 18 KA CNX. AC CAT. HDA260152, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**315-IEL-08-293**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260154, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1303	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 18 KA CNX. BC CAT. HDA260154, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**315-IEL-08-294**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260201, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1304	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 18 KA CNX. AB CAT. HDA260201, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	

INDIRECTOS	**12%**	**$442.41**
UTILIDAD	**13%**	**$479.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$921.68**
PRECIO UNITARIO		**$4,608.39**

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**315-IEL-08-295**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260202, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1305	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 18 KA CNX. AC CAT. HDA260202, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**315-IEL-08-296**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260204, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1306	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 18 KA CNX. BC CAT. HDA260204, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**315-IEL-08-297**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260301, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1307	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 18 KA CNX. AB CAT. HDA260301, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**315-IEL-08-298**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260302, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1308	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 18 KA CNX. AC CAT. HDA260302, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**315-IEL-08-299**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260304, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1309	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 18 KA CNX. BC CAT. HDA260304, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	

INDIRECTOS	**12%**	**$442.41**
UTILIDAD	**13%**	**$479.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$921.68**
PRECIO UNITARIO		**$4,608.39**

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**315-IEL-08-300**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260401, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1310	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 18 KA CNX. AB CAT. HDA260401, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	

INDIRECTOS	**12%**	**$442.41**
UTILIDAD	**13%**	**$479.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$921.68**
PRECIO UNITARIO		**$4,608.39**

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**315-IEL-08-301**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260402, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1311	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 18 KA CNX. AC CAT. HDA260402, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**315-IEL-08-302**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260404, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1312	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 18 KA CNX. BC CAT. HDA260404, 600 Vca.	PZA	$3,467.76		1.000000	$3,467.76	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,467.76**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,686.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$921.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,608.39**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**315-IEL-08-303**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A, 18 KA cnx. AB Catálogo No. HDA260701, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1313	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 18 KA CNX. AB CAT. HDA260701, 600 Vca.	PZA	$4,021.84		1.000000	$4,021.84	93.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,021.84**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.30%**
Costo Directo:						**$4,284.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$514.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,071.14**	
PRECIO UNITARIO						**$5,355.71**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**315-IEL-08-304**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A, 18 KA cnx. AC Catálogo No. HDA260702, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1314	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 18 KA CNX. AC CAT. HDA260702, 600 Vca.	PZA	$4,021.84		1.000000	$4,021.84	93.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,021.84**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.30%**
Costo Directo:						**$4,284.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$514.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,071.14**	
PRECIO UNITARIO						**$5,355.71**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**315-IEL-08-305**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A, 18 KA cnx. BC Catálogo No. HDA260704, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1315	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 18 KA CNX. BC CAT. HDA260704, 600 Vca.	PZA	$4,021.84		1.000000	$4,021.84	93.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,021.84**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.30%**
Costo Directo:						**$4,284.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$514.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,071.14**	
PRECIO UNITARIO						**$5,355.71**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**315-IEL-08-306**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 15 A, 18 KA Catálogo No. HDA36015, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1316	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 15 A, 18 KA CAT. HDA36015, 600 Vca.	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,626.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,406.61**	
PRECIO UNITARIO						**$7,033.05**	

(* SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**315-IEL-08-307**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 20 A, 18 KA Catálogo No. HDA36020, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1317	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 20 A, 18 KA CAT. HDA36020, 600 Vca.	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,626.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,406.61**	
PRECIO UNITARIO						**$7,033.05**	

(* SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**315-IEL-08-308**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 30 A, 18 KA Catálogo No. HDA36030, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1318	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 30 A, 18 KA CAT. HDA36030, 600 Vca.	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,626.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,406.61**	
PRECIO UNITARIO						**$7,033.05**	

(* SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**315-IEL-08-309**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 40 A, 18 KA Catálogo No. HDA36040, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1319	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 40 A, 18 KA CAT. HDA36040, 600 Vca.	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,626.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,406.61**	
PRECIO UNITARIO						**$7,033.05**	

(* SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**315-IEL-08-310**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 50 A, 18 KA Catálogo No. HDA36050, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1320	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 50 A, 18 KA CAT. HDA36050, 600 Vca.	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,626.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,406.61**	
PRECIO UNITARIO						**$7,033.05**	

(* SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**315-IEL-08-311**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 60 A, 18 KA Catálogo No. HDA36060, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1321	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 60 A, 18 KA CAT. HDA36060, 600 Vca.	PZA	$5,334.51		1.000000	$5,334.51	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,334.51**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,626.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,406.61**	
PRECIO UNITARIO						**$7,033.05**	

(* SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**315-IEL-08-312**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 70 A, 18 KA Catálogo No. HDA36070, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1322	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 70 A, 18 KA CAT. HDA36070, 600 Vca.	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.24%**
Costo Directo:						**$6,515.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$781.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$847.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,628.88**	
PRECIO UNITARIO						**$8,144.40**	

(* OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**315-IEL-08-313**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 80 A, 18 KA Catálogo No. HDA36080, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1323	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 80 A, 18 KA CAT. HDA36080, 600 Vca.	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.24%**
Costo Directo:						**$6,515.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$781.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$847.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,628.88**	
PRECIO UNITARIO						**$8,144.40**	

(* OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**315-IEL-08-314**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 90 A, 18 KA Catálogo No. HDA36090, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1324	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 90 A, 18 KA CAT. HDA36090, 600 Vca.	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.24%**
Costo Directo:						**$6,515.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$781.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$847.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,628.88**	
PRECIO UNITARIO						**$8,144.40**	

(* OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**315-IEL-08-315**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 100 A, 18 KA Catálogo No. HDA36100, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1325	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 100 A, 18 KA CAT. HDA36100, 600 Vca.	PZA	$6,187.10		1.000000	$6,187.10	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,187.10**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.24%**
Costo Directo:						**$6,515.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$781.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$847.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,628.88**	
PRECIO UNITARIO						**$8,144.40**	

(* OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**315-IEL-08-316**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 125 A, 18 KA Catálogo No. HDA36125, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1326	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 125 A, 18 KA CAT. HDA36125, 600 Vca.	PZA	$9,281.27		1.000000	$9,281.27	95.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,281.27**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.22%**
Costo Directo:						**$9,719.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,166.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,263.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,429.79**	
PRECIO UNITARIO						**$12,148.95**	

(* DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**315-IEL-08-317**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 150 A, 18 KA Catálogo No. HDA36150, 480 Vca. 18 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1327	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 150 A, 18 KA CAT. HDA36150, 600 Vca.	PZA	$9,281.27		1.000000	$9,281.27	95.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,281.27**	**95.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.22%**
Costo Directo:						**$9,719.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,166.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,263.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,429.79**	
PRECIO UNITARIO						**$12,148.95**	

(* DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**315-IEL-08-318**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 35 KA, conex AB Catálogo No. HGA260151, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1328	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 35 KA, CNX. AB CAT. HGA260151, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**315-IEL-08-319**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 35 KA, conex AC Catálogo No. HGA260152, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1329	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 35 KA, CNX. AC CAT. HGA260152, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**315-IEL-08-320**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 15 A, 35 KA, conex BC Catálogo No. HGA260154, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1330	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 35 KA, CNX. BC CAT. HGA260154, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**315-IEL-08-321**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260201, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1331	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA260201, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**315-IEL-08-322**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260202, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1332	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA260202, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**315-IEL-08-323**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 20 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260204, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1333	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA260204, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**315-IEL-08-324**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260301, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1334	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA260301, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**315-IEL-08-325**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260302, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1335	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA260302, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	

INDIRECTOS	**12%**	**$481.43**
UTILIDAD	**13%**	**$521.55**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,002.98**
PRECIO UNITARIO		**$5,014.91**

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**315-IEL-08-326**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 30 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260304, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1336	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA260304, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**315-IEL-08-327**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260401, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1337	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA260401, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**315-IEL-08-328**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260402, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1338	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA260402, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**315-IEL-08-329**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 40 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260404, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1339	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA260404, 600 Vca.	PZA	$3,792.98		1.000000	$3,792.98	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,792.98**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,011.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.91**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**315-IEL-08-330**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260701, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1340	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA260701, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**315-IEL-08-331**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260702, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1341	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA260702, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**315-IEL-08-332**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 70 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260704, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1342	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA260704, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**315-IEL-08-333**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 80 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260801, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1343	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 80 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA260801, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**315-IEL-08-334**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 80 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260802, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1344	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 80 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA260802, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**315-IEL-08-335**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 80 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260804, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1345	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 80 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA260804, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**315-IEL-08-336**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 90 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA260901, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1346	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 90 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA260901, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**315-IEL-08-337**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 90 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA260902, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1347	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 90 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA260902, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**315-IEL-08-338**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 90 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA260904, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1348	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 90 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA260904, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**315-IEL-08-339**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 100 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA261001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1349	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 100 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA261001, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**315-IEL-08-340**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 100 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA261002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1350	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 100 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA261002, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**315-IEL-08-341**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 100 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA261004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1351	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 100 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA261004, 600 Vca.	PZA	$5,025.82		1.000000	$5,025.82	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,025.82**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,317.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.19**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**315-IEL-08-342**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 125 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA261251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1352	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 125 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA261251, 600 Vca.	PZA	$7,539.04		1.000000	$7,539.04	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,539.04**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.099348	$338.14	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$338.14**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$338.14		0.030000	$10.14	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$338.14		0.020000	$6.76	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$7,894.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$947.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,026.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,973.52**	
PRECIO UNITARIO						**$9,867.60**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**315-IEL-08-343**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 125 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA261252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1353	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 125 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA261252, 600 Vca.	PZA	$7,539.04		1.000000	$7,539.04	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,539.04**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.099348	$338.14	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$338.14**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$338.14		0.030000	$10.14	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$338.14		0.020000	$6.76	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$7,894.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$947.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,026.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,973.52**	
PRECIO UNITARIO						**$9,867.60**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**315-IEL-08-344**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 125 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA261254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1354	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 125 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA261254, 600 Vca.	PZA	$7,539.04		1.000000	$7,539.04	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,539.04**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.099348	$338.14	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$338.14**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$338.14		0.030000	$10.14	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$338.14		0.020000	$6.76	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$7,894.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$947.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,026.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,973.52**	
PRECIO UNITARIO						**$9,867.60**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**315-IEL-08-345**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 150 A 35 KA conex AB Catálogo No. HGA261501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1355	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 150 A 35 KA CNX. AB CAT. HGA261501, 600 Vca.	PZA	$7,539.04		1.000000	$7,539.04	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,539.04**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.099348	$338.14	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$338.14**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$338.14		0.030000	$10.14	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$338.14		0.020000	$6.76	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$7,894.08**	

INDIRECTOS	**12%**	**$947.29**
UTILIDAD	**13%**	**$1,026.23**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,973.52**
PRECIO UNITARIO		**$9,867.60**

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**315-IEL-08-346**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 150 A 35 KA conex AC Catálogo No. HGA261502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1356	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 150 A 35 KA CNX. AC CAT. HGA261502, 600 Vca.	PZA	$7,539.04		1.000000	$7,539.04	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,539.04**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.099348	$338.14	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$338.14**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$338.14		0.030000	$10.14	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$338.14		0.020000	$6.76	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$7,894.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$947.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,026.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,973.52**	
PRECIO UNITARIO						**$9,867.60**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**315-IEL-08-347**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 150 A 35 KA conex BC Catálogo No. HGA261504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1357	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 150 A 35 KA CNX. BC CAT. HGA261504, 600 Vca.	PZA	$7,539.04		1.000000	$7,539.04	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,539.04**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.099348	$338.14	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$338.14**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$338.14		0.030000	$10.14	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$338.14		0.020000	$6.76	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$7,894.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$947.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,026.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,973.52**	
PRECIO UNITARIO						**$9,867.60**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**315-IEL-08-348**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 15 A 35 KA Catálogo No. HGA36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1358	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 15 A 35 KA CAT. HGA36015, 600 Vca.	PZA	$5,871.11		1.000000	$5,871.11	94.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,871.11**	**94.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,199.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$743.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$805.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,549.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,749.41**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**315-IEL-08-349**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 20 A 35 KA Catálogo No. HGA36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1359	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 20 A 35 KA CAT. HGA36020, 600 Vca.	PZA	$5,871.11		1.000000	$5,871.11	94.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,871.11**	**94.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,199.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$743.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$805.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,549.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,749.41**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**315-IEL-08-350**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 30 A 35 KA Catálogo No. HGA36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1360	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 30 A 35 KA CAT. HGA36030, 600 Vca.	PZA	$5,871.11		1.000000	$5,871.11	94.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,871.11**	**94.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,199.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$743.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$805.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,549.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,749.41**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**315-IEL-08-351**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 40 A 35 KA Catálogo No. HGA36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1361	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 40 A 35 KA CAT. HGA36040, 600 Vca.	PZA	$5,871.11		1.000000	$5,871.11	94.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,871.11**	**94.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,199.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$743.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$805.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,549.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,749.41**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**315-IEL-08-352**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 50 A 35 KA Catálogo No. HGA36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1362	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 50 A 35 KA CAT. HGA36050, 600 Vca.	PZA	$5,871.11		1.000000	$5,871.11	94.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,871.11**	**94.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,199.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$743.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$805.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,549.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,749.41**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**315-IEL-08-353**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 60 A, 35 KA Catálogo No. HGA36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1363	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 60 A, 35 KA CAT. HGA36060, 600 Vca.	PZA	$5,871.11		1.000000	$5,871.11	94.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,871.11**	**94.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,199.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$743.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$805.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,549.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,749.41**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**315-IEL-08-354**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 70 A 35 KA Catálogo No. HGA36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1364	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 70 A 35 KA CAT. HGA36070, 600 Vca.	PZA	$6,810.02		1.000000	$6,810.02	94.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,810.02**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,185.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$862.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$934.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,796.34**	
PRECIO UNITARIO						**$8,981.69**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**315-IEL-08-355**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 80 A, 35 KA Catálogo No. HGA36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1365	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 80 A, 35 KA CAT. HGA36080, 600 Vca.	PZA	$6,810.02		1.000000	$6,810.02	94.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,810.02**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,185.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$862.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$934.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,796.34**	
PRECIO UNITARIO						**$8,981.69**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**315-IEL-08-356**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 90 A, 35 KA Catálogo No. HGA36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1366	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 90 A, 35 KA CAT. HGA36090, 600 Vca.	PZA	$6,810.02		1.000000	$6,810.02	94.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,810.02**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,185.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$862.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$934.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,796.34**	
PRECIO UNITARIO						**$8,981.69**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**315-IEL-08-357**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 100 A 35 KA Catálogo No. HGA36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1367	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 100 A 35 KA CAT. HGA36100, 600 Vca.	PZA	$6,810.02		1.000000	$6,810.02	94.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,810.02**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,185.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$862.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$934.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,796.34**	
PRECIO UNITARIO						**$8,981.69**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**315-IEL-08-358**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 125 A 35 KA Catálogo No. HGA36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1368	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 125 A 35 KA CAT. HGA36125, 600 Vca.	PZA	$10,214.63		1.000000	$10,214.63	95.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,214.63**	**95.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.20%**
Costo Directo:						**$10,652.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,278.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,384.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,663.13**	
PRECIO UNITARIO						**$13,315.65**	

(* TRECE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**315-IEL-08-359**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 150 A 35 KA Catálogo No. HGA36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1369	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 150 A 35 KA CAT. HGA36150, 600 Vca.	PZA	$10,214.63		1.000000	$10,214.63	95.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,214.63**	**95.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.20%**
Costo Directo:						**$10,652.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,278.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,384.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,663.13**	
PRECIO UNITARIO						**$13,315.65**	

(* TRECE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**315-IEL-08-360**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 15 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260151, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1401	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260151, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**315-IEL-08-361**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 15 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260152, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1402	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260152, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**315-IEL-08-362**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 15 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260154, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1403	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260154, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**315-IEL-08-363**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 20 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260201, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1404	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260201, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**315-IEL-08-364**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 20 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260202, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1405	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260202, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**315-IEL-08-365**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 20 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260204, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1406	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260204, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**315-IEL-08-366**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 30 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260301, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1407	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260301, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**315-IEL-08-367**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 30 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260302, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1408	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260302, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**315-IEL-08-368**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 30 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260304, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1409	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260304, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**315-IEL-08-369**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 40 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260401, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1410	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260401, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**315-IEL-08-370**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 40 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260402, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1411	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260402, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**315-IEL-08-371**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 40 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260404, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1412	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260404, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	

INDIRECTOS	**12%**	**$530.10**
UTILIDAD	**13%**	**$574.28**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,104.38**
PRECIO UNITARIO		**$5,521.88**

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**315-IEL-08-372**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 50 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1413	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 50 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260501, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**315-IEL-08-373**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 50 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1414	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 50 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260502, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**315-IEL-08-374**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 50 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1415	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 50 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260504, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	

INDIRECTOS	**12%**	**$530.10**
UTILIDAD	**13%**	**$574.28**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,104.38**
PRECIO UNITARIO		**$5,521.88**

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**315-IEL-08-375**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 60 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260601, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1416	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 60 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260601, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**315-IEL-08-376**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 60 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260602, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1417	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 60 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260602, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**315-IEL-08-377**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 60 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260604, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1418	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 60 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260604, 600 Vca.	PZA	$4,154.77		1.000000	$4,154.77	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,154.77**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.28%**
Costo Directo:						**$4,417.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,104.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,521.88**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**315-IEL-08-378**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 70 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260701, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1419	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260701, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**315-IEL-08-379**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 70 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260702, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1420	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260702, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**315-IEL-08-380**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 70 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260704, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1421	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260704, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**315-IEL-08-381**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 80 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260801, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1422	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 80 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260801, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**315-IEL-08-382**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 80 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260802, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1423	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 80 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260802, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,250				
Análisis:	**315-IEL-08-383**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 80 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260804, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1424	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 80 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260804, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,260				
Análisis:	**315-IEL-08-384**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 90 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA260901, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1425	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 90 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA260901, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,270				
Análisis:	**315-IEL-08-385**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 90 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA260902, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1426	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 90 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA260902, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,280				
Análisis:	**315-IEL-08-386**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 90 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA260904, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1427	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 90 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA260904, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,290				
Análisis:	**315-IEL-08-387**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 100 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA261001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1428	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 100 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA261001, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,300				
Análisis:	**315-IEL-08-388**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 100 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA261002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1429	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 100 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA261002, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,310				
Análisis:	**315-IEL-08-389**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 100 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA261004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1430	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 100 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA261004, 600 Vca.	PZA	$5,503.06		1.000000	$5,503.06	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,503.06**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,831.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$699.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,457.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,289.35**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,320				
Análisis:	**315-IEL-08-390**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 125 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA261251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1431	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 125 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA261251, 600 Vca.	PZA	$8,255.34		1.000000	$8,255.34	95.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,255.34**	**95.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.20%**
Costo Directo:						**$8,630.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,035.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,121.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,157.67**	
PRECIO UNITARIO						**$10,788.34**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,330				
Análisis:	**315-IEL-08-391**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 125 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA261252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1432	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 125 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA261252, 600 Vca.	PZA	$8,255.34		1.000000	$8,255.34	95.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,255.34**	**95.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.20%**
Costo Directo:						**$8,630.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,035.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,121.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,157.67**	
PRECIO UNITARIO						**$10,788.34**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,340				
Análisis:	**315-IEL-08-392**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 125 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA261254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1433	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 125 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA261254, 600 Vca.	PZA	$8,255.34		1.000000	$8,255.34	95.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,255.34**	**95.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.20%**
Costo Directo:						**$8,630.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,035.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,121.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,157.67**	
PRECIO UNITARIO						**$10,788.34**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,350				
Análisis:	**315-IEL-08-393**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 150 A, 65 KA conex. AB Catálogo No. HJA261501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1434	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 150 A, 65 KA CNX. AB CAT. HJA261501, 600 Vca.	PZA	$8,255.34		1.000000	$8,255.34	95.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,255.34**	**95.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.20%**
Costo Directo:						**$8,630.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,035.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,121.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,157.67**	
PRECIO UNITARIO						**$10,788.34**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,360				
Análisis:	**315-IEL-08-394**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 150 A, 65 KA conex. AC Catálogo No. HJA261502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1435	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 150 A, 65 KA CNX. AC CAT. HJA261502, 600 Vca.	PZA	$8,255.34		1.000000	$8,255.34	95.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,255.34**	**95.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.20%**
Costo Directo:						**$8,630.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,035.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,121.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,157.67**	
PRECIO UNITARIO						**$10,788.34**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,370				
Análisis:	**315-IEL-08-395**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 2 polos 150 A, 65 KA conex. BC Catálogo No. HJA261504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1436	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 2 POLOS 150 A, 65 KA CNX. BC CAT. HJA261504, 600 Vca.	PZA	$8,255.34		1.000000	$8,255.34	95.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,255.34**	**95.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.20%**
Costo Directo:						**$8,630.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,035.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,121.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,157.67**	
PRECIO UNITARIO						**$10,788.34**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,380				
Análisis:	**315-IEL-08-396**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 15 A, 65 KA Catálogo No. HJA36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1437	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 15 A, 65 KA CAT. HJA36015, 600 Vca.	PZA	$6,752.31		1.000000	$6,752.31	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,752.31**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,127.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$855.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$926.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,781.91**	
PRECIO UNITARIO						**$8,909.55**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,390				
Análisis:	**315-IEL-08-397**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 20 A, 65 KA Catálogo No. HJA36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1438	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 20 A, 65 KA CAT. HJA36020, 600 Vca.	PZA	$6,752.31		1.000000	$6,752.31	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,752.31**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,127.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$855.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$926.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,781.91**	
PRECIO UNITARIO						**$8,909.55**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,400				
Análisis:	**315-IEL-08-398**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 30 A, 65 KA Catálogo No. HJA36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1439	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 30 A, 65 KA CAT. HJA36030, 600 Vca.	PZA	$6,752.31		1.000000	$6,752.31	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,752.31**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,127.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$855.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$926.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,781.91**	
PRECIO UNITARIO						**$8,909.55**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,410				
Análisis:	**315-IEL-08-399**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 40 A, 65 KA Catálogo No. HJA36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1440	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 40 A, 65 KA CAT. HJA36040, 600 Vca.	PZA	$6,752.31		1.000000	$6,752.31	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,752.31**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,127.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$855.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$926.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,781.91**	
PRECIO UNITARIO						**$8,909.55**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,420				
Análisis:	**315-IEL-08-400**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 50 A, 65 KA Catálogo No. HJA36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1441	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 50 A, 65 KA CAT. HJA36050, 600 Vca.	PZA	$6,752.31		1.000000	$6,752.31	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,752.31**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,127.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$855.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$926.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,781.91**	
PRECIO UNITARIO						**$8,909.55**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,430				
Análisis:	**315-IEL-08-401**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 60 A, 65 KA Catálogo No. HJA36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1442	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 60 A, 65 KA CAT. HJA36060, 600 Vca.	PZA	$6,752.31		1.000000	$6,752.31	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,752.31**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,127.64**	

INDIRECTOS	**12%**	**$855.32**
UTILIDAD	**13%**	**$926.59**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,781.91**
PRECIO UNITARIO		**$8,909.55**

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,440				
Análisis:	**315-IEL-08-402**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 70 A, 65 KA Catálogo No. HJA36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1443	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 70 A, 65 KA CAT. HJA36070, 600 Vca.	PZA	$7,832.17		1.000000	$7,832.17	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,832.17**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**5.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,270.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$992.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,075.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,067.52**	
PRECIO UNITARIO						**$10,337.58**	

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,450				
Análisis:	**315-IEL-08-403**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 80 A, 65 KA Catálogo No. HJA36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1444	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 80 A, 65 KA CAT. HJA36080, 600 Vca.	PZA	$7,832.17		1.000000	$7,832.17	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,832.17**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**5.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,270.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$992.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,075.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,067.52**	
PRECIO UNITARIO						**$10,337.58**	

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,460				
Análisis:	**315-IEL-08-404**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 90 A, 65 KA Catálogo No. HJA36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1445	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 90 A, 65 KA CAT. HJA36090, 600 Vca.	PZA	$7,832.17		1.000000	$7,832.17	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,832.17**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**5.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,270.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$992.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,075.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,067.52**	
PRECIO UNITARIO						**$10,337.58**	

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,470				
Análisis:	**315-IEL-08-405**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 100 A, 65 KA Catálogo No. HJA36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1446	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 100 A, 65 KA CAT. HJA36100, 600 Vca.	PZA	$7,832.17		1.000000	$7,832.17	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,832.17**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	5.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**5.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,270.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$992.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,075.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,067.52**	
PRECIO UNITARIO						**$10,337.58**	

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,480				
Análisis:	**315-IEL-08-406**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 125 A, 65 KA Catálogo No. HJA36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1447	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 125 A, 65 KA CAT. HJA36125, 600 Vca.	PZA	$11,747.77		1.000000	$11,747.77	95.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,747.77**	**95.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	4.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**4.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.20%**
Costo Directo:						**$12,273.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,472.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,595.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,068.31**	
PRECIO UNITARIO						**$15,341.55**	

(* QUINCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,490				
Análisis:	**315-IEL-08-407**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I-LINE 3 polos 150 A, 65 KA Catálogo No. HJA36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1448	INT. TERMOMAG. MARCO H-150A. PP. I-L 3 POLOS 150 A, 65 KA CAT. HJA36150, 600 Vca.	PZA	$11,747.77		1.000000	$11,747.77	95.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,747.77**	**95.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	4.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**4.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.20%**
Costo Directo:						**$12,273.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,472.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,595.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,068.31**	
PRECIO UNITARIO						**$15,341.55**	

(* QUINCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,500				
Análisis:	**315-IEL-08-408**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 15 A, 100 KA Catálogo No. HLA36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1449	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 15 A, 100 KA CAT. HLA36015, 600 Vca.	PZA	$8,024.57		1.000000	$8,024.57	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,024.57**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.030000	$11.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.55**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,435.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,012.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,096.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,108.77**	
PRECIO UNITARIO						**$10,543.86**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,510				
Análisis:	**315-IEL-08-409**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 20 A, 100 KA Catálogo No. HLA36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1450	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 20 A, 100 KA CAT. HLA36020, 600 Vca.	PZA	$8,024.57		1.000000	$8,024.57	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,024.57**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.030000	$11.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.55**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,435.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,012.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,096.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,108.77**	
PRECIO UNITARIO						**$10,543.86**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,520				
Análisis:	**315-IEL-08-410**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 30 A, 100 KA Catálogo No. HLA36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1451	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 30 A, 100 KA CAT. HLA36030, 600 Vca.	PZA	$8,024.57		1.000000	$8,024.57	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,024.57**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.030000	$11.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.55**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,435.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,012.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,096.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,108.77**	
PRECIO UNITARIO						**$10,543.86**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,530				
Análisis:	**315-IEL-08-411**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 40 A, 100 KA Catálogo No. HLA36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1452	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 40 A, 100 KA CAT. HLA36040, 600 Vca.	PZA	$8,024.57		1.000000	$8,024.57	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,024.57**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.030000	$11.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.55**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,435.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,012.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,096.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,108.77**	
PRECIO UNITARIO						**$10,543.86**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,540				
Análisis:	**315-IEL-08-412**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 50 A, 100 KA Catálogo No. HLA36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1453	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 50 A, 100 KA CAT. HLA36050, 600 Vca.	PZA	$8,024.57		1.000000	$8,024.57	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,024.57**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.030000	$11.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.55**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,435.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,012.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,096.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,108.77**	
PRECIO UNITARIO						**$10,543.86**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,550				
Análisis:	**315-IEL-08-413**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 60 A, 100 KA Catálogo No. HLA36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1454	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 60 A, 100 KA CAT. HLA36060, 600 Vca.	PZA	$8,024.57		1.000000	$8,024.57	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,024.57**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.030000	$11.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.55**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,435.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,012.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,096.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,108.77**	
PRECIO UNITARIO						**$10,543.86**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,560				
Análisis:	**315-IEL-08-414**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 70 A, 100 KA Catálogo No. HLA36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1455	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 70 A, 100 KA CAT. HLA36070, 600 Vca.	PZA	$9,308.45		1.000000	$9,308.45	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,308.45**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.345453	$446.83	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$446.83**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$446.83		0.030000	$13.40	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$446.83		0.020000	$8.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.23%**
Costo Directo:						**$9,777.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,173.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,271.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,444.40**	
PRECIO UNITARIO						**$12,222.02**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,570				
Análisis:	**315-IEL-08-415**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 80 A, 100 KA Catálogo No. HLA36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1456	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 80 A, 100 KA CAT. HLA36080, 600 Vca.	PZA	$9,308.45		1.000000	$9,308.45	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,308.45**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.345453	$446.83	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$446.83**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$446.83		0.030000	$13.40	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$446.83		0.020000	$8.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.23%**
Costo Directo:						**$9,777.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,173.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,271.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,444.40**	
PRECIO UNITARIO						**$12,222.02**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,580				
Análisis:	**315-IEL-08-416**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 90 A, 100 KA Catálogo No. HLA36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1457	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 90 A, 100 KA CAT. HLA36090, 600 Vca.	PZA	$9,308.45		1.000000	$9,308.45	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,308.45**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.345453	$446.83	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$446.83**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$446.83		0.030000	$13.40	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$446.83		0.020000	$8.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.23%**
Costo Directo:						**$9,777.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,173.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,271.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,444.40**	
PRECIO UNITARIO						**$12,222.02**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,590				
Análisis:	**315-IEL-08-417**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 100 A, 100 KA Catálogo No. HLA36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1458	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 100 A, 100 KA CAT. HLA36100, 600 Vca.	PZA	$9,308.45		1.000000	$9,308.45	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,308.45**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.345453	$446.83	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$446.83**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$446.83		0.030000	$13.40	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$446.83		0.020000	$8.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.23%**
Costo Directo:						**$9,777.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,173.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,271.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,444.40**	
PRECIO UNITARIO						**$12,222.02**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,600				
Análisis:	**315-IEL-08-418**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 125 A, 100 KA Catálogo No. HLA36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1459	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 125 A, 100 KA CAT. HLA36125, 600 Vca.	PZA	$13,962.56		1.000000	$13,962.56	96.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,962.56**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.010388	$521.30	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$521.30**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$521.30		0.030000	$15.64	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$521.30		0.020000	$10.43	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.07**	**0.18%**
Costo Directo:						**$14,509.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,741.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,886.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,627.48**	
PRECIO UNITARIO						**$18,137.41**	

(* DIECIOCHO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,610				
Análisis:	**315-IEL-08-419**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 150 A, 100 KA Catálogo No. HLA36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1460	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 150 A, 100 KA CAT. HLA36150, 600 Vca.	PZA	$13,962.56		1.000000	$13,962.56	96.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,962.56**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.010388	$521.30	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$521.30**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$521.30		0.030000	$15.64	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$521.30		0.020000	$10.43	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.07**	**0.18%**
Costo Directo:						**$14,509.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,741.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,886.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,627.48**	
PRECIO UNITARIO						**$18,137.41**	

(* DIECIOCHO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,620				
Análisis:	**315-IEL-08-432**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético KI I-LINE 3Px175 A, Catálogo No. KI36175, 600 Vca., 200 KA, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1473	INT. TERMOMAG. KI I-LINE 3Px175 A , CAT. KI36175, 600 Vca., 200 KA	PZA	$19,880.27		1.000000	$19,880.27	96.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,880.27**	**96.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.15%**
Costo Directo:						**$20,537.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,464.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,669.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,134.27**	
PRECIO UNITARIO						**$25,671.38**	

(* VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,630				
Análisis:	**315-IEL-08-436**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA261751, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1501	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 18 KA CNX. AB, CAT. JDA261751, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,640				
Análisis:	**315-IEL-08-437**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA261752, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1502	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 18 KA CNX. AC, CAT. JDA261752, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,650				
Análisis:	**315-IEL-08-438**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA261754, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1503	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 18 KA CNX. BC, CAT. JDA261754, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,660				
Análisis:	**315-IEL-08-439**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA262001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1504	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 18 KA CNX. AB, CAT. JDA262001, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,670				
Análisis:	**315-IEL-08-440**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA262002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1505	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 18 KA CNX. AC, CAT. JDA262002, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,680				
Análisis:	**315-IEL-08-441**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA262004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1506	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 18 KA CNX. BC, CAT. JDA262004, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,690				
Análisis:	**315-IEL-08-442**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA262251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1507	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 18 KA CNX. AB, CAT. JDA262251, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,700				
Análisis:	**315-IEL-08-443**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA262252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1508	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 18 KA CNX. AC, CAT. JDA262252, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,710				
Análisis:	**315-IEL-08-444**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA262254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1509	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 18 KA CNX. BC, CAT. JDA262254, 600 Vca.	PZA	$11,567.41		1.000000	$11,567.41	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,567.41**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.17%**
Costo Directo:						**$12,005.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,001.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,006.63**	

(* QUINCE MIL SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,720				
Análisis:	**315-IEL-08-445**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 18 KA conex. AB, Catálogo No. JDA262501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1510	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 18 KA CNX. AB, CAT. JDA262501, 600 Vca.	PZA	$13,882.95		1.000000	$13,882.95	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,882.95**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.17%**
Costo Directo:						**$14,408.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,729.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,873.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,602.10**	
PRECIO UNITARIO						**$18,010.52**	

(* DIECIOCHO MIL DIEZ PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,730				
Análisis:	**315-IEL-08-446**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 18 KA conex. AC, Catálogo No. JDA262502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1511	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 18 KA CNX. AC, CAT. JDA262502, 600 Vca.	PZA	$13,882.95		1.000000	$13,882.95	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,882.95**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.17%**
Costo Directo:						**$14,408.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,729.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,873.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,602.10**	
PRECIO UNITARIO						**$18,010.52**	

(* DIECIOCHO MIL DIEZ PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,740				
Análisis:	**315-IEL-08-447**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 18 KA conex. BC, Catálogo No. JDA262504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1512	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 18 KA CNX. BC, CAT. JDA262504, 600 Vca.	PZA	$13,882.95		1.000000	$13,882.95	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,882.95**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.17%**
Costo Directo:						**$14,408.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,729.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,873.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,602.10**	
PRECIO UNITARIO						**$18,010.52**	

(* DIECIOCHO MIL DIEZ PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,750				
Análisis:	**315-IEL-08-448**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1513	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 18 KA, CAT. JDA36175, 600 Vca.	PZA	$15,424.47		1.000000	$15,424.47	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,424.47**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.842856	$568.69	3.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$568.69**	**3.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$568.69		0.030000	$17.06	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$568.69		0.020000	$11.37	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.43**	**0.18%**
Costo Directo:						**$16,021.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,922.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,082.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,005.40**	
PRECIO UNITARIO						**$20,026.99**	

(* VEINTE MIL VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,760				
Análisis:	**315-IEL-08-449**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1514	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 18 KA, CAT. JDA36200, 600 Vca.	PZA	$15,424.47		1.000000	$15,424.47	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,424.47**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.842856	$568.69	3.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$568.69**	**3.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$568.69		0.030000	$17.06	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$568.69		0.020000	$11.37	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.43**	**0.18%**
Costo Directo:						**$16,021.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,922.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,082.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,005.40**	
PRECIO UNITARIO						**$20,026.99**	

(* VEINTE MIL VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,770				
Análisis:	**315-IEL-08-450**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1515	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 18 KA, CAT. JDA36225, 600 Vca.	PZA	$15,424.47		1.000000	$15,424.47	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,424.47**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.842856	$568.69	3.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$568.69**	**3.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$568.69		0.030000	$17.06	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$568.69		0.020000	$11.37	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.43**	**0.18%**
Costo Directo:						**$16,021.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,922.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,082.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,005.40**	
PRECIO UNITARIO						**$20,026.99**	

(* VEINTE MIL VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,780				
Análisis:	**315-IEL-08-451**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 18 KA, Catálogo No. JDA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1516	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 18 KA, CAT. JDA36250, 600 Vca.	PZA	$18,508.48		1.000000	$18,508.48	96.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,508.48**	**96.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.17%**
Costo Directo:						**$19,165.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,299.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,491.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,791.33**	
PRECIO UNITARIO						**$23,956.65**	

(* VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,790				
Análisis:	**315-IEL-08-452**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA261751, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1517	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 35 KA CNX. AB, CAT. JGA261751, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.16%**
Costo Directo:						**$13,165.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,579.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,711.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,291.48**	
PRECIO UNITARIO						**$16,457.39**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,800				
Análisis:	**315-IEL-08-453**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA261752, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1518	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 35 KA CNX. AC, CAT. JGA261752, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.16%**
Costo Directo:						**$13,165.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,579.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,711.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,291.48**	
PRECIO UNITARIO						**$16,457.39**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,810				
Análisis:	**315-IEL-08-454**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 175 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA261754, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1519	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 35 KA CNX. BC, CAT. JGA261754, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.16%**
Costo Directo:						**$13,165.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,579.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,711.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,291.48**	
PRECIO UNITARIO						**$16,457.39**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,820				
Análisis:	**315-IEL-08-455**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA262001, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1520	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 35 KA CNX. AB, CAT. JGA262001, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.16%**
Costo Directo:						**$13,165.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,579.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,711.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,291.48**	
PRECIO UNITARIO						**$16,457.39**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,830				
Análisis:	**315-IEL-08-456**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA262002, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1521	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 35 KA CNX. AC, CAT. JGA262002, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.16%**
Costo Directo:						**$13,165.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,579.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,711.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,291.48**	
PRECIO UNITARIO						**$16,457.39**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,840				
Análisis:	**315-IEL-08-457**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 200 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA262004, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1522	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 35 KA CNX. BC, CAT. JGA262004, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.16%**
Costo Directo:						**$13,165.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,579.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,711.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,291.48**	
PRECIO UNITARIO						**$16,457.39**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,850				
Análisis:	**315-IEL-08-458**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA262251, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1523	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 35 KA CNX. AB, CAT. JGA262251, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.19%**
Costo Directo:						**$13,253.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,590.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,722.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,313.37**	
PRECIO UNITARIO						**$16,566.86**	

(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,860				
Análisis:	**315-IEL-08-459**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA262252, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1524	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 35 KA CNX. AC, CAT. JGA262252, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.19%**
Costo Directo:						**$13,253.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,590.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,722.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,313.37**	
PRECIO UNITARIO						**$16,566.86**	

(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,870				
Análisis:	**315-IEL-08-460**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 225 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA262254, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1525	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 35 KA CNX. BC, CAT. JGA262254, 600 Vca.	PZA	$12,728.02		1.000000	$12,728.02	96.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,728.02**	**96.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.19%**
Costo Directo:						**$13,253.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,590.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,722.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,313.37**	
PRECIO UNITARIO						**$16,566.86**	

(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,880				
Análisis:	**315-IEL-08-461**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 35 KA conex. AB, Catálogo No. JGA262501, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1526	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 35 KA CNX. AB, CAT. JGA262501, 600 Vca.	PZA	$15,274.33		1.000000	$15,274.33	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,274.33**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.16%**
Costo Directo:						**$15,799.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,895.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,053.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,949.95**	
PRECIO UNITARIO						**$19,749.75**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,890				
Análisis:	**315-IEL-08-462**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 35 KA conex. AC, Catálogo No. JGA262502, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1527	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 35 KA CNX. AC, CAT. JGA262502, 600 Vca.	PZA	$15,274.33		1.000000	$15,274.33	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,274.33**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.16%**
Costo Directo:						**$15,799.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,895.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,053.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,949.95**	
PRECIO UNITARIO						**$19,749.75**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,900				
Análisis:	**315-IEL-08-463**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 2 polos 250 A, 35 KA conex. BC, Catálogo No. JGA262504, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1528	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 35 KA CNX. BC, CAT. JGA262504, 600 Vca.	PZA	$15,274.33		1.000000	$15,274.33	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,274.33**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.16%**
Costo Directo:						**$15,799.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,895.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,053.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,949.95**	
PRECIO UNITARIO						**$19,749.75**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,910				
Análisis:	**315-IEL-08-464**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1529	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 35 KA, CAT. JGA36175, 600 Vca.	PZA	$16,970.61		1.000000	$16,970.61	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,970.61**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.842856	$568.69	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$568.69**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$568.69		0.030000	$17.06	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$568.69		0.020000	$11.37	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.43**	**0.16%**
Costo Directo:						**$17,567.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,108.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,283.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,391.93**	
PRECIO UNITARIO						**$21,959.66**	

(* VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,920				
Análisis:	**315-IEL-08-465**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1530	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 35 KA, CAT. JGA36200, 600 Vca.	PZA	$16,970.61		1.000000	$16,970.61	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,970.61**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,627.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,115.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,291.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,406.86**	
PRECIO UNITARIO						**$22,034.31**	

(* VEINTIDOS MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,930				
Análisis:	**315-IEL-08-466**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1531	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 35 KA, CAT. JGA36225, 600 Vca.	PZA	$16,970.61		1.000000	$16,970.61	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,970.61**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,627.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,115.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,291.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,406.86**	
PRECIO UNITARIO						**$22,034.31**	

(* VEINTIDOS MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,940				
Análisis:	**315-IEL-08-467**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 35 KA, Catálogo No. JGA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1532	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 35 KA, CAT. JGA36250, 600 Vca.	PZA	$20,365.05		1.000000	$20,365.05	96.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,365.05**	**96.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.15%**
Costo Directo:						**$21,021.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,522.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,732.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,255.48**	
PRECIO UNITARIO						**$26,277.37**	

(* VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,950				
Análisis:	**315-IEL-08-468**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1533	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 65 KA, CAT. JJA36175, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,960				
Análisis:	**315-IEL-08-469**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1534	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 65 KA, CAT. JJA36200, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,970				
Análisis:	**315-IEL-08-470**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1535	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 65 KA, CAT. JJA36225, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,980				
Análisis:	**315-IEL-08-471**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 65 KA, Catálogo No. JJA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1536	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 65 KA, CAT. JJA36250, 600 Vca.	PZA	$22,393.85		1.000000	$22,393.85	97.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,393.85**	**97.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.13%**
Costo Directo:						**$23,050.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,766.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,996.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,762.67**	
PRECIO UNITARIO						**$28,813.36**	

(* VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	3,990				
Análisis:	**315-IEL-08-472**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 175 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1537	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 100 KA, CAT. JLA36175, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,000				
Análisis:	**315-IEL-08-473**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 200 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1538	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 100 KA, CAT. JLA36200, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,010				
Análisis:	**315-IEL-08-474**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 225 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1539	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 100 KA, CAT. JLA36225, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,020				
Análisis:	**315-IEL-08-475**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact I-LINE 3 polos 250 A, 100 KA, Catálogo No. JLA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1540	INT. TERMOMAG. MARCO J-250A. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 100 KA, CAT. JLA36250, 600 Vca.	PZA	$22,393.85		1.000000	$22,393.85	97.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,393.85**	**97.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.13%**
Costo Directo:						**$23,050.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,766.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,996.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,762.67**	
PRECIO UNITARIO						**$28,813.36**	

(* VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,030				
Análisis:	**315-IEL-08-476**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px225A, 30 KA, Catálogo No. LA36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1541	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px225A, 30 KA, CAT. LA36225, 600 Vca.	PZA	$27,274.94		1.000000	$27,274.94	97.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,274.94**	**97.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$27,931.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,351.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,631.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,982.94**	
PRECIO UNITARIO						**$34,914.72**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,040				
Análisis:	**315-IEL-08-477**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px250A, 30 KA, Catálogo No. LA36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1542	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px250A, 30 KA , CAT. LA36250, 600 Vca.	PZA	$27,274.94		1.000000	$27,274.94	97.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,274.94**	**97.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$27,931.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,351.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,631.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,982.94**	
PRECIO UNITARIO						**$34,914.72**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,050				
Análisis:	**315-IEL-08-478**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px300A, 30 KA, Catálogo No. LA36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1543	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px300A, 30 KA, CAT. LA36300, 600 Vca.	PZA	$27,274.94		1.000000	$27,274.94	97.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,274.94**	**97.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$27,931.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,351.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,631.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,982.94**	
PRECIO UNITARIO						**$34,914.72**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,060				
Análisis:	**315-IEL-08-479**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px350A, 30 KA, Catálogo No. LA36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1544	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px350A, 30 KA, CAT. LA36350, 600 Vca.	PZA	$27,274.94		1.000000	$27,274.94	97.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,274.94**	**97.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$27,931.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,351.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,631.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,982.94**	
PRECIO UNITARIO						**$34,914.72**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,070				
Análisis:	**315-IEL-08-480**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LA I-LINE 3Px400A, 30 KA, Catálogo No. LA36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1545	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px400A, 30 KA, CAT. LA36400, 600 Vca.	PZA	$27,274.94		1.000000	$27,274.94	97.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,274.94**	**97.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$27,931.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,351.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,631.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,982.94**	
PRECIO UNITARIO						**$34,914.72**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,080				
Análisis:	**315-IEL-08-481**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px225A, 35 KA, Catálogo No. LH36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1546	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px225A, 35 KA, CAT. LH36225, 600 Vca.	PZA	$30,001.61		1.000000	$30,001.61	97.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,001.61**	**97.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$30,658.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,679.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,985.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,664.61**	
PRECIO UNITARIO						**$38,323.06**	

(* TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,090				
Análisis:	**315-IEL-08-482**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px250A, 35 KA, Catálogo No. LH36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1547	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px250A, 35 KA, CAT. LH36250, 600 Vca.	PZA	$30,001.61		1.000000	$30,001.61	97.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,001.61**	**97.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$30,658.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,679.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,985.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,664.61**	
PRECIO UNITARIO						**$38,323.06**	

(* TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,100				
Análisis:	**315-IEL-08-483**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px300A, 35 KA, Catálogo No. LH36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1548	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px300A, 35 KA, CAT. LH36300, 600 Vca.	PZA	$30,001.61		1.000000	$30,001.61	97.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,001.61**	**97.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$30,658.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,679.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,985.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,664.61**	
PRECIO UNITARIO						**$38,323.06**	

(* TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,110				
Análisis:	**315-IEL-08-484**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px350A, 35 KA, Catálogo No. LH36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1549	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px350A, 35 KA, CAT. LH36350, 600 Vca.	PZA	$30,001.61		1.000000	$30,001.61	97.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,001.61**	**97.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$30,658.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,679.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,985.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,664.61**	
PRECIO UNITARIO						**$38,323.06**	

(* TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,120				
Análisis:	**315-IEL-08-485**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético LH I-LINE 3Px400A, 35 KA, Catálogo No. LH36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1550	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px400A, 35 KA, CAT. LH36400, 600 Vca.	PZA	$30,001.61		1.000000	$30,001.61	97.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,001.61**	**97.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$30,658.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,679.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,985.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,664.61**	
PRECIO UNITARIO						**$38,323.06**	

(* TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,130				
Análisis:	**315-IEL-08-486**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE EXT 3Px300A, 65 KA, Catálogo No. LC36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1551	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3Px300A, 65 KA, CAT. LC36300, 600 Vca.	PZA	$33,002.41		1.000000	$33,002.41	98.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,002.41**	**98.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$33,659.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,039.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,375.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,414.81**	
PRECIO UNITARIO						**$42,074.06**	

(* CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,140				
Análisis:	**315-IEL-08-487**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE EXT 3Px350A, 65 KA, Catálogo No. LC36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1552	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3Px350A, 65 KA, CAT. LC36350, 600 Vca.	PZA	$33,002.41		1.000000	$33,002.41	98.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,002.41**	**98.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$33,659.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,039.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,375.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,414.81**	
PRECIO UNITARIO						**$42,074.06**	

(* CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,150				
Análisis:	**315-IEL-08-488**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético I LINE EXT 3Px400A, 65 KA, Catálogo No. LC36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1553	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3Px400A, 65 KA , CAT. LC36400, 600 Vca.	PZA	$33,002.41		1.000000	$33,002.41	98.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,002.41**	**98.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$33,659.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,039.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,375.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,414.81**	
PRECIO UNITARIO						**$42,074.06**	

(* CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,160				
Análisis:	**315-IEL-08-500**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x15, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1601	INT. TERMOMAG. FAL 1x15, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12015	PZA	$1,078.92		1.000000	$1,078.92	92.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,078.92**	**92.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,172.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,170				
Análisis:	**315-IEL-08-501**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x20, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1602	INT. TERMOMAG. FAL 1x20, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12020	PZA	$1,078.92		1.000000	$1,078.92	92.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,078.92**	**92.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,172.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,180				
Análisis:	**315-IEL-08-502**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x30, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1603	INT. TERMOMAG. FAL 1x30, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12030	PZA	$1,078.92		1.000000	$1,078.92	92.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,078.92**	**92.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,172.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,190				
Análisis:	**315-IEL-08-503**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x40, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1604	INT. TERMOMAG. FAL 1x40, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12040	PZA	$1,078.92		1.000000	$1,078.92	92.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,078.92**	**92.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,172.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,200				
Análisis:	**315-IEL-08-504**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x50, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1605	INT. TERMOMAG. FAL 1x50, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12050	PZA	$1,078.92		1.000000	$1,078.92	92.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,078.92**	**92.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,172.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,210				
Análisis:	**315-IEL-08-505**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x60, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1606	INT. TERMOMAG. FAL 1x60, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12060	PZA	$1,078.92		1.000000	$1,078.92	92.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,078.92**	**92.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,172.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,220				
Análisis:	**315-IEL-08-506**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x70, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1607	INT. TERMOMAG. FAL 1x70, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12070	PZA	$1,547.08		1.000000	$1,547.08	93.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,547.08**	**93.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**6.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,656.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,070.70**	

(* DOS MIL SETENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,230				
Análisis:	**315-IEL-08-507**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x80, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1608	INT. TERMOMAG. FAL 1x80, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12080	PZA	$1,547.08		1.000000	$1,547.08	93.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,547.08**	**93.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**6.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,656.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,070.70**	

(* DOS MIL SETENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,240				
Análisis:	**315-IEL-08-508**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x90, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1609	INT. TERMOMAG. FAL 1x90, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12090	PZA	$1,547.08		1.000000	$1,547.08	93.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,547.08**	**93.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**6.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,656.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,070.70**	

(* DOS MIL SETENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,250				
Análisis:	**315-IEL-08-509**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x100, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL12100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1610	INT. TERMOMAG. FAL 1x100, 10 KA, 120 vca., CAT. FAL12100	PZA	$1,547.08		1.000000	$1,547.08	93.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,547.08**	**93.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**6.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,656.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,070.70**	

(* DOS MIL SETENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,260				
Análisis:	**315-IEL-08-510**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x15, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1611	INT. TERMOMAG. FAL 2x15, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22015	PZA	$2,327.46		1.000000	$2,327.46	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,327.46**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,458.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$614.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,073.53**	

(* TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,270				
Análisis:	**315-IEL-08-511**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x20, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1612	INT. TERMOMAG. FAL 2x20, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22020	PZA	$2,327.46		1.000000	$2,327.46	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,327.46**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,458.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$614.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,073.53**	

(* TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,280				
Análisis:	**315-IEL-08-512**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x30, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1613	INT. TERMOMAG. FAL 2x30, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22030	PZA	$2,327.46		1.000000	$2,327.46	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,327.46**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,458.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$614.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,073.53**	

(* TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,290				
Análisis:	**315-IEL-08-513**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x40, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1614	INT. TERMOMAG. FAL 2x40, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22040	PZA	$2,327.46		1.000000	$2,327.46	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,327.46**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,458.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$614.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,073.53**	

(* TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,300				
Análisis:	**315-IEL-08-514**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x50, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1615	INT. TERMOMAG. FAL 2x50, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22050	PZA	$2,327.46		1.000000	$2,327.46	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,327.46**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,458.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$614.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,073.53**	

(* TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,310				
Análisis:	**315-IEL-08-515**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x60, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1616	INT. TERMOMAG. FAL 2x60, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22060	PZA	$2,327.46		1.000000	$2,327.46	94.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,327.46**	**94.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	5.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,458.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$319.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$614.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,073.53**	

(* TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,320				
Análisis:	**315-IEL-08-516**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x70, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1617	INT. TERMOMAG. FAL 2x70, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22070	PZA	$3,468.70		1.000000	$3,468.70	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.70**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,632.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$435.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.23**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.14**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,330				
Análisis:	**315-IEL-08-517**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x80, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1618	INT. TERMOMAG. FAL 2x80, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22080	PZA	$3,468.70		1.000000	$3,468.70	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.70**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,632.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$435.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.23**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.14**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,340				
Análisis:	**315-IEL-08-518**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x90, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1619	INT. TERMOMAG. FAL 2x90, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22090	PZA	$3,468.70		1.000000	$3,468.70	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.70**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,632.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$435.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.23**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.14**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,350				
Análisis:	**315-IEL-08-519**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x100, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL22100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1620	INT. TERMOMAG. FAL 2x100, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL22100	PZA	$3,468.70		1.000000	$3,468.70	95.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,468.70**	**95.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.22%**
Costo Directo:						**$3,632.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$435.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.23**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.14**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,360				
Análisis:	**315-IEL-08-520**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x15, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1621	INT. TERMOMAG. FAL 3x15, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL32015	PZA	$3,234.28		1.000000	$3,234.28	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,234.28**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	6.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,453.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$863.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,316.54**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,370				
Análisis:	**315-IEL-08-521**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x20, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1622	INT. TERMOMAG. FAL 3x20, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL32020	PZA	$3,234.28		1.000000	$3,234.28	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,234.28**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	6.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,453.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$863.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,316.54**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,380				
Análisis:	**315-IEL-08-522**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x30, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1623	INT. TERMOMAG. FAL 3x30, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL32030	PZA	$3,234.28		1.000000	$3,234.28	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,234.28**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	6.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,453.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$863.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,316.54**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,390				
Análisis:	**315-IEL-08-523**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x40, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1624	INT. TERMOMAG. FAL 3x40, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL32040	PZA	$3,234.28		1.000000	$3,234.28	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,234.28**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	6.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,453.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$863.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,316.54**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,400				
Análisis:	**315-IEL-08-524**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x50, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1625	INT. TERMOMAG. FAL 3x50, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL32050	PZA	$3,234.28		1.000000	$3,234.28	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,234.28**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	6.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,453.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$863.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,316.54**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,410				
Análisis:	**315-IEL-08-525**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x70, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1626	INT. TERMOMAG. FAL 3x70, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL32070	PZA	$4,332.28		1.000000	$4,332.28	94.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,332.28**	**94.28%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.27%**
Costo Directo:						**$4,595.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$551.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$597.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,148.75**	
PRECIO UNITARIO						**$5,743.76**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,420				
Análisis:	**315-IEL-08-526**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x100, 10 KA, 240 Vca., Catálogo No. FAL32100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1627	INT. TERMOMAG. FAL 3x100, 10 KA, 240 Vca., CAT. FAL32100	PZA	$4,332.28		1.000000	$4,332.28	94.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,332.28**	**94.28%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	5.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**5.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.27%**
Costo Directo:						**$4,595.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$551.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$597.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,148.75**	
PRECIO UNITARIO						**$5,743.76**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,430				
Análisis:	**315-IEL-08-527**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x15, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1628	INT. TERMOMAG. FAL 1x15, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14015	PZA	$1,364.83		1.000000	$1,364.83	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.83**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,458.67**	

INDIRECTOS	**12%**	**$175.04**
UTILIDAD	**13%**	**$189.63**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$364.67**
PRECIO UNITARIO		**$1,823.34**

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,440				
Análisis:	**315-IEL-08-528**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x20, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1629	INT. TERMOMAG. FAL 1x20, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14020	PZA	$1,364.83		1.000000	$1,364.83	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.83**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,458.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,823.34**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,450				
Análisis:	**315-IEL-08-529**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x30, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1630	INT. TERMOMAG. FAL 1x30, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14030	PZA	$1,364.83		1.000000	$1,364.83	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.83**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,458.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,823.34**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,460				
Análisis:	**315-IEL-08-530**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x40, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1631	INT. TERMOMAG. FAL 1x40, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14040	PZA	$1,364.83		1.000000	$1,364.83	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.83**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,458.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,823.34**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,470				
Análisis:	**315-IEL-08-531**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x50, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1632	INT. TERMOMAG. FAL 1x50, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14050	PZA	$1,364.83		1.000000	$1,364.83	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.83**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,458.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,823.34**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,480				
Análisis:	**315-IEL-08-532**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x60, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1633	INT. TERMOMAG. FAL 1x60, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14060	PZA	$1,364.83		1.000000	$1,364.83	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.83**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,458.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,823.34**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,490				
Análisis:	**315-IEL-08-533**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x70, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1634	INT. TERMOMAG. FAL 1x70, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14070	PZA	$1,897.90		1.000000	$1,897.90	94.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,897.90**	**94.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,007.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,509.23**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,500				
Análisis:	**315-IEL-08-534**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x80, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1635	INT. TERMOMAG. FAL 1x80, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14080	PZA	$1,897.90		1.000000	$1,897.90	94.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,897.90**	**94.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,007.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,509.23**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,510				
Análisis:	**315-IEL-08-535**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x90, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1636	INT. TERMOMAG. FAL 1x90, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14090	PZA	$1,897.90		1.000000	$1,897.90	94.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,897.90**	**94.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,007.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,509.23**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,520				
Análisis:	**315-IEL-08-536**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 1x100, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL14100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1637	INT. TERMOMAG. FAL 1x100, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL14100	PZA	$1,897.90		1.000000	$1,897.90	94.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,897.90**	**94.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,007.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,509.23**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,530				
Análisis:	**315-IEL-08-537**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x15, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1638	INT. TERMOMAG. FAL 2x15, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24015	PZA	$3,276.28		1.000000	$3,276.28	96.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,276.28**	**96.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,407.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,259.55**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,540				
Análisis:	**315-IEL-08-538**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x20, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1639	INT. TERMOMAG. FAL 2x20, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24020	PZA	$3,276.28		1.000000	$3,276.28	96.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,276.28**	**96.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,407.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,259.55**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,550				
Análisis:	**315-IEL-08-539**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x30, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1640	INT. TERMOMAG. FAL 2x30, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24030	PZA	$3,276.28		1.000000	$3,276.28	96.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,276.28**	**96.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,407.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,259.55**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,560				
Análisis:	**315-IEL-08-540**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x40, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1641	INT. TERMOMAG. FAL 2x40, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24040	PZA	$3,276.28		1.000000	$3,276.28	96.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,276.28**	**96.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,407.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,259.55**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,570				
Análisis:	**315-IEL-08-541**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x50, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1642	INT. TERMOMAG. FAL 2x50, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24050	PZA	$3,276.28		1.000000	$3,276.28	96.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,276.28**	**96.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,407.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,259.55**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,580				
Análisis:	**315-IEL-08-542**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x60, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1643	INT. TERMOMAG. FAL 2x60, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24060	PZA	$3,276.28		1.000000	$3,276.28	96.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,276.28**	**96.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$3,407.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,259.55**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,590				
Análisis:	**315-IEL-08-543**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x70, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1644	INT. TERMOMAG. FAL 2x70, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24070	PZA	$4,460.76		1.000000	$4,460.76	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,460.76**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,624.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$555.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$601.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,156.25**	
PRECIO UNITARIO						**$5,781.22**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,600				
Análisis:	**315-IEL-08-544**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x80, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1645	INT. TERMOMAG. FAL 2x80, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24080	PZA	$4,460.76		1.000000	$4,460.76	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,460.76**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,624.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$555.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$601.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,156.25**	
PRECIO UNITARIO						**$5,781.22**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,610				
Análisis:	**315-IEL-08-545**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x90, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1646	INT. TERMOMAG. FAL 2x90, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24090	PZA	$4,460.76		1.000000	$4,460.76	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,460.76**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,624.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$555.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$601.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,156.25**	
PRECIO UNITARIO						**$5,781.22**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,620				
Análisis:	**315-IEL-08-546**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 2x100, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL24100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1647	INT. TERMOMAG. FAL 2x100, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL24100	PZA	$4,460.76		1.000000	$4,460.76	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,460.76**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,624.97**	

INDIRECTOS	**12%**	**$555.00**
UTILIDAD	**13%**	**$601.25**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,156.25**
PRECIO UNITARIO		**$5,781.22**

(* CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,630				
Análisis:	**315-IEL-08-547**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x15, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1648	INT. TERMOMAG. FAL 3x15, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL34015	PZA	$4,515.64		1.000000	$4,515.64	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,515.64**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,734.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$568.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$615.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,183.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,918.24**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,640				
Análisis:	**315-IEL-08-548**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x20, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1649	INT. TERMOMAG. FAL 3x20, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL34020	PZA	$4,515.64		1.000000	$4,515.64	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,515.64**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,734.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$568.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$615.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,183.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,918.24**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,650				
Análisis:	**315-IEL-08-549**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x30, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1650	INT. TERMOMAG. FAL 3x30, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL34030	PZA	$4,515.64		1.000000	$4,515.64	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,515.64**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,734.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$568.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$615.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,183.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,918.24**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,660				
Análisis:	**315-IEL-08-550**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x40, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1651	INT. TERMOMAG. FAL 3x40, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL34040	PZA	$4,515.64		1.000000	$4,515.64	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,515.64**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,734.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$568.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$615.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,183.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,918.24**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,670				
Análisis:	**315-IEL-08-551**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x50, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1652	INT. TERMOMAG. FAL 3x50, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL34050	PZA	$4,515.64		1.000000	$4,515.64	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,515.64**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,734.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$568.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$615.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,183.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,918.24**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,680				
Análisis:	**315-IEL-08-552**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x70, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1653	INT. TERMOMAG. FAL 3x70, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL34070	PZA	$5,286.80		1.000000	$5,286.80	95.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,286.80**	**95.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,549.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$665.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$721.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,387.38**	
PRECIO UNITARIO						**$6,936.91**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,690				
Análisis:	**315-IEL-08-553**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x100, 18 KA, 480 Vca., Catálogo No. FAL34100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1654	INT. TERMOMAG. FAL 3x100, 18 KA, 480 Vca., CAT. FAL34100	PZA	$5,286.80		1.000000	$5,286.80	95.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,286.80**	**95.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,549.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$665.94**
UTILIDAD	**13%**	**$721.44**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,387.38**
PRECIO UNITARIO		**$6,936.91**

(* SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,700				
Análisis:	**315-IEL-08-554**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x15, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1655	INT. TERMOMAG. FAL 3x15, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36015	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,710				
Análisis:	**315-IEL-08-555**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x20, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1656	INT. TERMOMAG. FAL 3x20, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36020	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,720				
Análisis:	**315-IEL-08-556**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x30, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1657	INT. TERMOMAG. FAL 3x30, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36030	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	

INDIRECTOS	**12%**	**$657.15**
UTILIDAD	**13%**	**$711.91**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,369.06**
PRECIO UNITARIO		**$6,845.28**

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,730				
Análisis:	**315-IEL-08-557**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x40, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1658	INT. TERMOMAG. FAL 3x40, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36040	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,740				
Análisis:	**315-IEL-08-558**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x50, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1659	INT. TERMOMAG. FAL 3x50, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36050	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,750				
Análisis:	**315-IEL-08-559**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x60, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1660	INT. TERMOMAG. FAL 3x60, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36060	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,760				
Análisis:	**315-IEL-08-560**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x70, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1661	INT. TERMOMAG. FAL 3x70, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36070	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,770				
Análisis:	**315-IEL-08-561**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x80, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1662	INT. TERMOMAG. FAL 3x80, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36080	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,780				
Análisis:	**315-IEL-08-562**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x90, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1663	INT. TERMOMAG. FAL 3x90, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36090	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,790				
Análisis:	**315-IEL-08-563**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FAL 3x100, 18 KA, 600 Vca., Catálogo No. FAL36100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1664	INT. TERMOMAG. FAL 3x100, 18 KA, 600 Vca., CAT. FAL36100	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,800				
Análisis:	**315-IEL-08-564**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x15A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1665	INT. TERMOMAG. FHL 1x15A, 25 KA, 227 Vca., CAT. FHL16015	PZA	$1,543.30		1.000000	$1,543.30	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.30**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,637.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,046.43**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,810				
Análisis:	**315-IEL-08-565**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x20A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1666	INT. TERMOMAG. FHL 1x20A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16020	PZA	$1,543.30		1.000000	$1,543.30	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.30**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,637.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,046.43**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,820				
Análisis:	**315-IEL-08-566**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x30A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1667	INT. TERMOMAG. FHL 1x30A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16030	PZA	$1,543.30		1.000000	$1,543.30	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.30**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,637.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,046.43**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,830				
Análisis:	**315-IEL-08-567**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x40A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1668	INT. TERMOMAG. FHL 1x40A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16040	PZA	$1,543.30		1.000000	$1,543.30	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.30**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,637.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,046.43**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,840				
Análisis:	**315-IEL-08-568**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x50A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1669	INT. TERMOMAG. FHL 1x50A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16050	PZA	$1,543.30		1.000000	$1,543.30	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.30**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,637.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,046.43**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,850				
Análisis:	**315-IEL-08-569**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x60A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1670	INT. TERMOMAG. FHL 1x60A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16060	PZA	$1,543.30		1.000000	$1,543.30	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.30**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,637.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,046.43**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,860				
Análisis:	**315-IEL-08-570**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x70A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1671	INT. TERMOMAG. FHL 1x70A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16070	PZA	$2,146.03		1.000000	$2,146.03	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,146.03**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,255.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,819.39**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,870				
Análisis:	**315-IEL-08-571**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x80A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1672	INT. TERMOMAG. FHL 1x80A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16080	PZA	$2,146.03		1.000000	$2,146.03	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,146.03**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,255.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,819.39**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,880				
Análisis:	**315-IEL-08-572**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x90A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1673	INT. TERMOMAG. FHL 1x90A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16090	PZA	$2,146.03		1.000000	$2,146.03	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,146.03**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,255.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,819.39**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,890				
Análisis:	**315-IEL-08-573**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 1x100A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL16100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1674	INT. TERMOMAG. FHL 1x100A, 25 KA, 227 Vca. , CAT. FHL16100	PZA	$2,146.03		1.000000	$2,146.03	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,146.03**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.23%**
Costo Directo:						**$2,255.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,819.39**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,900				
Análisis:	**315-IEL-08-574**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x15A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1675	INT. TERMOMAG. FHL 2x15A, 25 KA, 480 Vca., CAT. FHL26015	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	96.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**96.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,843.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$499.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$960.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,804.62**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,910				
Análisis:	**315-IEL-08-575**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x20A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1676	INT. TERMOMAG. FHL 2x20A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26020	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	96.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**96.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,843.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$499.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$960.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,804.62**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,920				
Análisis:	**315-IEL-08-576**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x30A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1677	INT. TERMOMAG. FHL 2x30A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26030	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	96.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**96.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,843.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$499.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$960.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,804.62**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,930				
Análisis:	**315-IEL-08-577**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x40A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1678	INT. TERMOMAG. FHL 2x40A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26040	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	96.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**96.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,843.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$499.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$960.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,804.62**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,940				
Análisis:	**315-IEL-08-578**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x50A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1679	INT. TERMOMAG. FHL 2x50A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26050	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	96.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**96.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,843.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$499.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$960.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,804.62**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,950				
Análisis:	**315-IEL-08-579**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x60A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1680	INT. TERMOMAG. FHL 2x60A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26060	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	96.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**96.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.030000	$3.75	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$3,843.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$499.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$960.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,804.62**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,960				
Análisis:	**315-IEL-08-580**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x70A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1681	INT. TERMOMAG. FHL 2x70A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26070	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	96.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.17%**
Costo Directo:						**$5,242.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,310.69**	
PRECIO UNITARIO						**$6,553.43**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,970				
Análisis:	**315-IEL-08-581**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x80A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1682	INT. TERMOMAG. FHL 2x80A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26080	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	96.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.17%**
Costo Directo:						**$5,242.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,310.69**	
PRECIO UNITARIO						**$6,553.43**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,980				
Análisis:	**315-IEL-08-582**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x90A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1683	INT. TERMOMAG. FHL 2x90A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26090	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	96.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.17%**
Costo Directo:						**$5,242.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,310.69**	
PRECIO UNITARIO						**$6,553.43**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	4,990				
Análisis:	**315-IEL-08-583**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 2x100A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL26100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1684	INT. TERMOMAG. FHL 2x100A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL26100	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	96.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**3.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.17%**
Costo Directo:						**$5,242.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$629.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,310.69**	
PRECIO UNITARIO						**$6,553.43**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,000				
Análisis:	**315-IEL-08-584**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x15A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36015, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1685	INT. TERMOMAG. FHL 3x15A, 25 KA, 480 Vca., CAT. FHL36015	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	95.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**95.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,167.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$801.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,541.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,709.80**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,010				
Análisis:	**315-IEL-08-585**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x20A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36020, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1686	INT. TERMOMAG. FHL 3x20A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36020	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	95.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**95.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,167.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$801.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,541.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,709.80**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,020				
Análisis:	**315-IEL-08-586**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x30A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36030, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1687	INT. TERMOMAG. FHL 3x30A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36030	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	95.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**95.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,167.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$801.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,541.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,709.80**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,030				
Análisis:	**315-IEL-08-587**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x40A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36040, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1688	INT. TERMOMAG. FHL 3x40A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36040	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	95.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**95.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,167.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$801.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,541.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,709.80**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,040				
Análisis:	**315-IEL-08-588**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x50A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36050, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1689	INT. TERMOMAG. FHL 3x50A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36050	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	95.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**95.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,167.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$801.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,541.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,709.80**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,050				
Análisis:	**315-IEL-08-589**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x60A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36060, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1690	INT. TERMOMAG. FHL 3x60A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36060	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	95.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**95.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,167.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$740.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$801.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,541.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,709.80**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,060				
Análisis:	**315-IEL-08-590**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x70A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36070, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1691	INT. TERMOMAG. FHL 3x70A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36070	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.20%**
Costo Directo:						**$7,082.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$849.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$920.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,770.68**	
PRECIO UNITARIO						**$8,853.41**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,070				
Análisis:	**315-IEL-08-591**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x80A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36080, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1692	INT. TERMOMAG. FHL 3x80A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36080	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.20%**
Costo Directo:						**$7,082.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$849.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$920.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,770.68**	
PRECIO UNITARIO						**$8,853.41**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,080				
Análisis:	**315-IEL-08-592**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x90A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36090, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1693	INT. TERMOMAG. FHL 3x90A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36090	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.20%**
Costo Directo:						**$7,082.73**	

INDIRECTOS	**12%**	**$849.93**
UTILIDAD	**13%**	**$920.75**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,770.68**
PRECIO UNITARIO		**$8,853.41**

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,090				
Análisis:	**315-IEL-08-593**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético FHL 3x100A, 25 KA, 480 Vca., Catálogo No. FHL36100, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1694	INT. TERMOMAG. FHL 3x100A, 25 KA, 480 Vca. , CAT. FHL36100	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.20%**
Costo Directo:						**$7,082.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$849.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$920.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,770.68**	
PRECIO UNITARIO						**$8,853.41**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,100				
Análisis:	**315-IEL-08-610**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 15 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1717	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 15 A, 18 KA, CAT. HDL26015, 600 Vca.	PZA	$3,389.02		1.000000	$3,389.02	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,389.02**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,534.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$459.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$883.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,418.73**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,110				
Análisis:	**315-IEL-08-611**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 20 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1718	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 20 A, 18 KA, CAT. HDL26020, 600 Vca.	PZA	$3,389.02		1.000000	$3,389.02	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,389.02**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,534.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$459.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$883.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,418.73**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,120				
Análisis:	**315-IEL-08-612**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 30 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1719	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 30 A, 18 KA, CAT. HDL26030, 600 Vca.	PZA	$3,389.02		1.000000	$3,389.02	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,389.02**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,534.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$459.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$883.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,418.73**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,130				
Análisis:	**315-IEL-08-613**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 40 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1720	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 40 A, 18 KA, CAT. HDL26040, 600 Vca.	PZA	$3,389.02		1.000000	$3,389.02	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,389.02**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,534.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$459.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$883.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,418.73**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,140				
Análisis:	**315-IEL-08-614**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 50 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1721	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 50 A, 18 KA, CAT. HDL26050, 600 Vca.	PZA	$3,389.02		1.000000	$3,389.02	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,389.02**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,534.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$459.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$883.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,418.73**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,150				
Análisis:	**315-IEL-08-615**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 60 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1722	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 60 A, 18 KA, CAT. HDL26060, 600 Vca.	PZA	$3,389.02		1.000000	$3,389.02	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,389.02**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.20%**
Costo Directo:						**$3,534.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$424.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$459.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$883.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,418.73**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,160				
Análisis:	**315-IEL-08-616**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 70 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1723	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 70 A, 18 KA, CAT. HDL26070, 600 Vca.	PZA	$3,897.45		1.000000	$3,897.45	95.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,897.45**	**95.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,085.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$490.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$531.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,021.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,106.38**	

(* CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,170				
Análisis:	**315-IEL-08-617**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 80 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1724	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 80 A, 18 KA, CAT. HDL26080, 600 Vca.	PZA	$3,897.45		1.000000	$3,897.45	95.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,897.45**	**95.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,085.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$490.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$531.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,021.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,106.38**	

(* CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,180				
Análisis:	**315-IEL-08-618**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 90 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1725	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 90 A, 18 KA, CAT. HDL26090, 600 Vca.	PZA	$3,897.45		1.000000	$3,897.45	95.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,897.45**	**95.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,085.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$490.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$531.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,021.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,106.38**	

(* CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,190				
Análisis:	**315-IEL-08-619**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 100 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1726	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 100 A, 18 KA, CAT. HDL26100, 600 Vca.	PZA	$3,897.45		1.000000	$3,897.45	95.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,897.45**	**95.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.22%**
Costo Directo:						**$4,085.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$490.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$531.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,021.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,106.38**	

(* CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,200				
Análisis:	**315-IEL-08-620**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 125 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1727	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 125 A, 18 KA, CAT. HDL26125, 600 Vca.	PZA	$5,845.50		1.000000	$5,845.50	95.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,845.50**	**95.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,108.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$732.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$794.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,527.06**	
PRECIO UNITARIO						**$7,635.29**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,210				
Análisis:	**315-IEL-08-621**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 150 A, 18 KA, Catálogo No. HDL26150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1728	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 150 A, 18 KA, CAT. HDL26150, 600 Vca.	PZA	$5,845.50		1.000000	$5,845.50	95.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,845.50**	**95.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.20%**
Costo Directo:						**$6,108.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$732.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$794.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,527.06**	
PRECIO UNITARIO						**$7,635.29**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,220				
Análisis:	**315-IEL-08-622**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 15 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1729	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 15 A, 18 KA, CAT. HDL36015, 600 Vca.	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,230				
Análisis:	**315-IEL-08-623**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 20 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1730	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 20 A, 18 KA, CAT. HDL36020, 600 Vca.	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,240				
Análisis:	**315-IEL-08-624**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 30 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1731	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 30 A, 18 KA, CAT. HDL36030, 600 Vca.	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,250				
Análisis:	**315-IEL-08-625**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 40 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1732	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 40 A, 18 KA, CAT. HDL36040, 600 Vca.	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,260				
Análisis:	**315-IEL-08-626**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 50 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1733	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 50 A, 18 KA, CAT. HDL36050, 600 Vca.	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,270				
Análisis:	**315-IEL-08-627**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 60 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1734	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 60 A, 18 KA, CAT. HDL36060, 600 Vca.	PZA	$5,213.49		1.000000	$5,213.49	95.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,213.49**	**95.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,476.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,369.06**	
PRECIO UNITARIO						**$6,845.28**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,280				
Análisis:	**315-IEL-08-628**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 70 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1735	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 70 A, 18 KA, CAT. HDL36070, 600 Vca.	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,290				
Análisis:	**315-IEL-08-629**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 80 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1736	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 80 A, 18 KA, CAT. HDL36080, 600 Vca.	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,300				
Análisis:	**315-IEL-08-630**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 90 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1737	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 90 A, 18 KA, CAT. HDL36090, 600 Vca.	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,310				
Análisis:	**315-IEL-08-631**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 100 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1738	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 100 A, 18 KA, CAT. HDL36100, 600 Vca.	PZA	$5,994.82		1.000000	$5,994.82	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,994.82**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.030000	$8.34	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.90**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,286.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$754.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$817.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,571.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,858.44**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,320				
Análisis:	**315-IEL-08-632**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 125 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1739	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 125 A, 18 KA, CAT. HDL36125, 600 Vca.	PZA	$8,989.93		1.000000	$8,989.93	96.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,989.93**	**96.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	3.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**3.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.17%**
Costo Directo:						**$9,318.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,118.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,211.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,329.59**	
PRECIO UNITARIO						**$11,647.94**	

(* ONCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,330				
Análisis:	**315-IEL-08-633**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 150 A, 18 KA, Catálogo No. HDL36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1740	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 150 A, 18 KA, CAT. HDL36150, 600 Vca.	PZA	$8,989.93		1.000000	$8,989.93	96.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,989.93**	**96.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	3.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**3.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.17%**
Costo Directo:						**$9,318.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,118.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,211.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,329.59**	
PRECIO UNITARIO						**$11,647.94**	

(* ONCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,340				
Análisis:	**315-IEL-08-634**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 15 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1741	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 15 A, 35 KA, CAT. HGL26015, 600 Vca.	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	95.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,900.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$975.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,875.00**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,350				
Análisis:	**315-IEL-08-635**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 20 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1742	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 20 A, 35 KA, CAT. HGL26020, 600 Vca.	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	95.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,900.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$975.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,875.00**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,360				
Análisis:	**315-IEL-08-636**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 30 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1743	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 30 A, 35 KA, CAT. HGL26030, 600 Vca.	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	95.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,900.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$975.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,875.00**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,370				
Análisis:	**315-IEL-08-637**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 40 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1744	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 40 A, 35 KA, CAT. HGL26040, 600 Vca.	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	95.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,900.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$975.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,875.00**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,380				
Análisis:	**315-IEL-08-638**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 50 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1745	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 50 A, 35 KA, CAT. HGL26050, 600 Vca.	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	95.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,900.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$975.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,875.00**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,390				
Análisis:	**315-IEL-08-639**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 60 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1746	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 60 A, 35 KA, CAT. HGL26060, 600 Vca.	PZA	$3,712.34		1.000000	$3,712.34	95.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,712.34**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.863632	$178.73	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$178.73**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$178.73		0.030000	$5.36	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$178.73		0.020000	$3.57	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.93**	**0.23%**
Costo Directo:						**$3,900.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$975.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,875.00**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,400				
Análisis:	**315-IEL-08-640**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 70 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1747	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 70 A, 35 KA, CAT. HGL26070, 600 Vca.	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	95.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**95.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,317.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.46**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.27**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,410				
Análisis:	**315-IEL-08-641**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 80 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1748	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 80 A, 35 KA, CAT. HGL26080, 600 Vca.	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	95.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**95.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,317.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.46**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.27**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,420				
Análisis:	**315-IEL-08-642**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 90 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1749	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 90 A, 35 KA, CAT. HGL26090, 600 Vca.	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	95.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**95.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,317.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.46**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.27**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,430				
Análisis:	**315-IEL-08-643**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 100 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1750	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 100 A, 35 KA, CAT. HGL26100, 600 Vca.	PZA	$5,055.08		1.000000	$5,055.08	95.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,055.08**	**95.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,317.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.46**	
PRECIO UNITARIO						**$6,647.27**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,440				
Análisis:	**315-IEL-08-644**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 125 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1751	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 125 A, 35 KA, CAT. HGL26125, 600 Vca.	PZA	$7,581.20		1.000000	$7,581.20	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,581.20**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.20%**
Costo Directo:						**$7,909.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$949.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,028.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,977.40**	
PRECIO UNITARIO						**$9,887.02**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,450				
Análisis:	**315-IEL-08-645**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 150 A, 35 KA, Catálogo No. HGL26150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1752	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 150 A, 35 KA, CAT. HGL26150, 600 Vca.	PZA	$7,581.20		1.000000	$7,581.20	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,581.20**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.20%**
Costo Directo:						**$7,909.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$949.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,028.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,977.40**	
PRECIO UNITARIO						**$9,887.02**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,460				
Análisis:	**315-IEL-08-646**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 15 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1753	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 15 A, 35 KA, CAT. HGL36015, 600 Vca.	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,233.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.38**	
PRECIO UNITARIO						**$7,791.91**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,470				
Análisis:	**315-IEL-08-647**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 20 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1754	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 20 A, 35 KA, CAT. HGL36020, 600 Vca.	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,233.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.38**	
PRECIO UNITARIO						**$7,791.91**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,480				
Análisis:	**315-IEL-08-648**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 30 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1755	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 30 A, 35 KA, CAT. HGL36030, 600 Vca.	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,233.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.38**	
PRECIO UNITARIO						**$7,791.91**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,490				
Análisis:	**315-IEL-08-649**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 40 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1756	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 40 A, 35 KA, CAT. HGL36040, 600 Vca.	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,233.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.38**	
PRECIO UNITARIO						**$7,791.91**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,500				
Análisis:	**315-IEL-08-650**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 50 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1757	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 50 A, 35 KA, CAT. HGL36050, 600 Vca.	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,233.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.38**	
PRECIO UNITARIO						**$7,791.91**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,510				
Análisis:	**315-IEL-08-651**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 60 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1758	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 60 A, 35 KA, CAT. HGL36060, 600 Vca.	PZA	$5,905.11		1.000000	$5,905.11	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,905.11**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,233.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.38**	
PRECIO UNITARIO						**$7,791.91**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,520				
Análisis:	**315-IEL-08-652**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 70 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1759	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 70 A, 35 KA, CAT. HGL36070, 600 Vca.	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,166.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$859.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$931.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,791.54**	
PRECIO UNITARIO						**$8,957.67**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,530				
Análisis:	**315-IEL-08-653**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 80 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1760	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 80 A, 35 KA, CAT. HGL36080, 600 Vca.	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,166.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$859.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$931.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,791.54**	
PRECIO UNITARIO						**$8,957.67**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,540				
Análisis:	**315-IEL-08-654**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 90 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1761	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 90 A, 35 KA, CAT. HGL36090, 600 Vca.	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,166.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$859.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$931.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,791.54**	
PRECIO UNITARIO						**$8,957.67**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,550				
Análisis:	**315-IEL-08-655**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 100 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1762	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 100 A, 35 KA, CAT. HGL36100, 600 Vca.	PZA	$6,790.80		1.000000	$6,790.80	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,790.80**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,166.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$859.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$931.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,791.54**	
PRECIO UNITARIO						**$8,957.67**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,560				
Análisis:	**315-IEL-08-656**		**PZA**		**1**		

Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 125 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1763	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 125 A, 35 KA, CAT. HGL36125, 600 Vca.	PZA	$10,187.94		1.000000	$10,187.94	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,187.94**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.20%**
Costo Directo:						**$10,625.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,275.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,381.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,656.46**	
PRECIO UNITARIO						**$13,282.29**	

(* TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,570				
Análisis:	**315-IEL-08-657**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 150 A, 35 KA, Catálogo No. HGL36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1764	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 150 A, 35 KA, CAT. HGL36150, 600 Vca.	PZA	$10,187.94		1.000000	$10,187.94	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,187.94**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	3.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**3.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.20%**
Costo Directo:						**$10,625.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,275.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,381.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,656.46**	
PRECIO UNITARIO						**$13,282.29**	

(* TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,580				
Análisis:	**315-IEL-08-658**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 15 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36015, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1765	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 15 A, 65 KA , CAT. HJL36015, 600 Vca.	PZA	$7,074.13		1.000000	$7,074.13	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,074.13**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.24%**
Costo Directo:						**$7,449.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,862.37**	
PRECIO UNITARIO						**$9,311.83**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,590				
Análisis:	**315-IEL-08-659**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 20 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36020, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1766	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 20 A, 65 KA , CAT. HJL36020, 600 Vca.	PZA	$7,074.13		1.000000	$7,074.13	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,074.13**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.24%**
Costo Directo:						**$7,449.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,862.37**	
PRECIO UNITARIO						**$9,311.83**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,600				
Análisis:	**315-IEL-08-660**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 30 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36030, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1767	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 30 A, 65 KA , CAT. HJL36030, 600 Vca.	PZA	$7,074.13		1.000000	$7,074.13	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,074.13**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.24%**
Costo Directo:						**$7,449.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,862.37**	
PRECIO UNITARIO						**$9,311.83**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,610				
Análisis:	**315-IEL-08-661**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 40 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36040, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1768	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 40 A, 65 KA , CAT. HJL36040, 600 Vca.	PZA	$7,074.13		1.000000	$7,074.13	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,074.13**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.24%**
Costo Directo:						**$7,449.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,862.37**	
PRECIO UNITARIO						**$9,311.83**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,620				
Análisis:	**315-IEL-08-662**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 50 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36050, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1769	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 50 A, 65 KA , CAT. HJL36050, 600 Vca.	PZA	$7,074.13		1.000000	$7,074.13	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,074.13**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.24%**
Costo Directo:						**$7,449.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,862.37**	
PRECIO UNITARIO						**$9,311.83**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,630				
Análisis:	**315-IEL-08-663**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 60 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36060, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1770	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 60 A, 65 KA , CAT. HJL36060, 600 Vca.	PZA	$7,074.13		1.000000	$7,074.13	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,074.13**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.931816	$357.46	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.46**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.46		0.030000	$10.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.46		0.020000	$7.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.87**	**0.24%**
Costo Directo:						**$7,449.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$893.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$968.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,862.37**	
PRECIO UNITARIO						**$9,311.83**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,640				
Análisis:	**315-IEL-08-664**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 70 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36070, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1771	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 70 A, 65 KA , CAT. HJL36070, 600 Vca.	PZA	$8,136.91		1.000000	$8,136.91	94.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,136.91**	**94.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,574.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,028.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,114.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,143.70**	
PRECIO UNITARIO						**$10,718.50**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,650				
Análisis:	**315-IEL-08-665**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 80 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36080, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1772	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 80 A, 65 KA , CAT. HJL36080, 600 Vca.	PZA	$8,136.91		1.000000	$8,136.91	94.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,136.91**	**94.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,574.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,028.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,114.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,143.70**	
PRECIO UNITARIO						**$10,718.50**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,660				
Análisis:	**315-IEL-08-666**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 90 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36090, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1773	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 90 A, 65 KA , CAT. HJL36090, 600 Vca.	PZA	$8,136.91		1.000000	$8,136.91	94.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,136.91**	**94.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,574.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,028.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,114.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,143.70**	
PRECIO UNITARIO						**$10,718.50**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,670				
Análisis:	**315-IEL-08-667**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 100 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36100, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1774	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 100 A, 65 KA , CAT. HJL36100, 600 Vca.	PZA	$8,136.91		1.000000	$8,136.91	94.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,136.91**	**94.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,574.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,028.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,114.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,143.70**	
PRECIO UNITARIO						**$10,718.50**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,680				
Análisis:	**315-IEL-08-668**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 125 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36125, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1775	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 125 A, 65 KA , CAT. HJL36125, 600 Vca.	PZA	$12,204.56		1.000000	$12,204.56	94.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,204.56**	**94.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.25%**
Costo Directo:						**$12,861.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,543.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,671.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,215.35**	
PRECIO UNITARIO						**$16,076.75**	

(* DIECISEIS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,690				
Análisis:	**315-IEL-08-669**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 150 A, 65 KA, Catálogo No. HJL36150, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1776	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 150 A, 65 KA , CAT. HJL36150, 600 Vca.	PZA	$12,204.56		1.000000	$12,204.56	94.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,204.56**	**94.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.25%**
Costo Directo:						**$12,861.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,543.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,671.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,215.35**	
PRECIO UNITARIO						**$16,076.75**	

(* DIECISEIS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,700				
Análisis:	**315-IEL-08-698**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 175 A 18 KA, Catálogo No. JDL26175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1812	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 175 A 18 KA , CAT. JDL26175, 600 Vca.	PZA	$11,289.88		1.000000	$11,289.88	95.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,289.88**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	4.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**4.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.21%**
Costo Directo:						**$11,815.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,417.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,536.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,953.84**	
PRECIO UNITARIO						**$14,769.19**	

(* CATORCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,710				
Análisis:	**315-IEL-08-699**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 200 A 18 KA, Catálogo No. JDL26200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1813	INT. TERMOMAG. PP 2 POLOS 200 A 18 KA , CAT. JDL26200, 600 Vca.	PZA	$11,289.88		1.000000	$11,289.88	95.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,289.88**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	4.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**4.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.21%**
Costo Directo:						**$11,815.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,417.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,536.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,953.84**	
PRECIO UNITARIO						**$14,769.19**	

(* CATORCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,720				
Análisis:	**315-IEL-08-700**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 225 A 18 KA, Catálogo No. JDL26225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1814	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 225 A 18 KA , CAT. JDL26225, 600 Vca.	PZA	$11,289.88		1.000000	$11,289.88	95.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,289.88**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	4.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**4.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.21%**
Costo Directo:						**$11,815.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,417.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,536.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,953.84**	
PRECIO UNITARIO						**$14,769.19**	

(* CATORCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,730				
Análisis:	**315-IEL-08-701**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 18 KA, Catálogo No. JDL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1815	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 18 KA , CAT. JDL26250, 600 Vca.	PZA	$13,546.89		1.000000	$13,546.89	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,546.89**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.18%**
Costo Directo:						**$14,072.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,688.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,829.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,518.09**	
PRECIO UNITARIO						**$17,590.45**	

(* DIECISIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,740				
Análisis:	**315-IEL-08-702**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 18 KA, Catálogo No. JDL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1816	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 175 A 18 KA , CAT. JDL36175, 600 Vca.	PZA	$15,053.45		1.000000	$15,053.45	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,053.45**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.20%**
Costo Directo:						**$15,710.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,885.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,042.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,927.57**	
PRECIO UNITARIO						**$19,637.86**	

(* DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,750				
Análisis:	**315-IEL-08-703**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 18 KA, Catálogo No. JDL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1817	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 200 A 18 KA , CAT. JDL36200, 600 Vca.	PZA	$15,053.45		1.000000	$15,053.45	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,053.45**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.20%**
Costo Directo:						**$15,710.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,885.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,042.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,927.57**	
PRECIO UNITARIO						**$19,637.86**	

(* DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,760				
Análisis:	**315-IEL-08-704**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 18 KA, Catálogo No. JDL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1818	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 225 A 18 KA , CAT. JDL36225, 600 Vca.	PZA	$15,053.45		1.000000	$15,053.45	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,053.45**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.20%**
Costo Directo:						**$15,710.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,885.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,042.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,927.57**	
PRECIO UNITARIO						**$19,637.86**	

(* DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,770				
Análisis:	**315-IEL-08-705**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 18 KA, Catálogo No. JDL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1819	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 18 KA , CAT. JDL36250, 600 Vca.	PZA	$18,062.38		1.000000	$18,062.38	96.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,062.38**	**96.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.17%**
Costo Directo:						**$18,719.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,246.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,433.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,679.81**	
PRECIO UNITARIO						**$23,399.03**	

(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,780				
Análisis:	**315-IEL-08-706**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 175 A 35 KA, Catálogo No. JGL26175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1820	INT. TERMOMAG. PP 2 POLOS 175 A 35 KA , CAT. JGL26175, 600 Vca.	PZA	$12,791.97		1.000000	$12,791.97	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,791.97**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.19%**
Costo Directo:						**$13,317.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,598.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,731.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,329.36**	
PRECIO UNITARIO						**$16,646.80**	

(* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,790				
Análisis:	**315-IEL-08-707**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 200 A 35 KA, Catálogo No. JGL26200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1821	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 200 A 35 KA , CAT. JGL26200, 600 Vca.	PZA	$12,791.97		1.000000	$12,791.97	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,791.97**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.19%**
Costo Directo:						**$13,317.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,598.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,731.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,329.36**	
PRECIO UNITARIO						**$16,646.80**	

(* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,800				
Análisis:	**315-IEL-08-708**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 225 A 35 KA, Catálogo No. JGL26225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1822	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 225 A 35 KA , CAT. JGL26225, 600 Vca.	PZA	$12,791.97		1.000000	$12,791.97	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,791.97**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.19%**
Costo Directo:						**$13,317.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,598.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,731.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,329.36**	
PRECIO UNITARIO						**$16,646.80**	

(* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,810				
Análisis:	**315-IEL-08-709**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1823	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL26250, 600 Vca.	PZA	$15,350.21		1.000000	$15,350.21	96.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,350.21**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.15%**
Costo Directo:						**$15,875.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,905.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,063.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,968.92**	
PRECIO UNITARIO						**$19,844.60**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,820				
Análisis:	**315-IEL-08-710**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1824	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL26250, 600 Vca.	PZA	$15,350.21		1.000000	$15,350.21	96.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,350.21**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.15%**
Costo Directo:						**$15,875.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,905.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,063.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,968.92**	
PRECIO UNITARIO						**$19,844.60**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,830				
Análisis:	**315-IEL-08-711**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1825	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL26250, 600 Vca.	PZA	$15,350.21		1.000000	$15,350.21	96.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,350.21**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.15%**
Costo Directo:						**$15,875.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,905.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,063.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,968.92**	
PRECIO UNITARIO						**$19,844.60**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,840				
Análisis:	**315-IEL-08-712**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 2 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL26250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1826	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL26250, 600 Vca.	PZA	$15,350.21		1.000000	$15,350.21	96.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,350.21**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.15%**
Costo Directo:						**$15,875.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,905.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,063.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,968.92**	
PRECIO UNITARIO						**$19,844.60**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,850				
Análisis:	**315-IEL-08-713**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 35 KA, Catálogo No. JGL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1827	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 175 A 35 KA , CAT. JGL36175, 600 Vca.	PZA	$17,055.85		1.000000	$17,055.85	96.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,055.85**	**96.29%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,712.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,125.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,302.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,428.17**	
PRECIO UNITARIO						**$22,140.86**	

(* VEINTIDOS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,860				
Análisis:	**315-IEL-08-714**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 35 KA, Catálogo No. JGL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1828	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 200 A 35 KA , CAT. JGL36200, 600 Vca.	PZA	$17,055.85		1.000000	$17,055.85	96.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,055.85**	**96.29%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,712.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,125.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,302.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,428.17**	
PRECIO UNITARIO						**$22,140.86**	

(* VEINTIDOS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,870				
Análisis:	**315-IEL-08-715**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 35 KA, Catálogo No. JGL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1829	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 225 A 35 KA , CAT. JGL36225, 600 Vca.	PZA	$17,055.85		1.000000	$17,055.85	96.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,055.85**	**96.29%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,712.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,125.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,302.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,428.17**	
PRECIO UNITARIO						**$22,140.86**	

(* VEINTIDOS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,880				
Análisis:	**315-IEL-08-716**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1830	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL36250, 600 Vca.	PZA	$20,466.68		1.000000	$20,466.68	96.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,466.68**	**96.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.15%**
Costo Directo:						**$21,123.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,534.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,746.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,280.88**	
PRECIO UNITARIO						**$26,404.40**	

(* VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,890				
Análisis:	**315-IEL-08-717**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1831	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL36250, 600 Vca.	PZA	$17,153.12		1.000000	$17,153.12	96.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,153.12**	**96.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,809.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,137.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,315.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,452.49**	
PRECIO UNITARIO						**$22,262.45**	

(* VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,900				
Análisis:	**315-IEL-08-718**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1832	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL36250, 600 Vca.	PZA	$17,153.12		1.000000	$17,153.12	96.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,153.12**	**96.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,809.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,137.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,315.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,452.49**	
PRECIO UNITARIO						**$22,262.45**	

(* VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,910				
Análisis:	**315-IEL-08-719**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 35 KA, Catálogo No. JGL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1833	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA , CAT. JGL36250, 600 Vca.	PZA	$17,153.12		1.000000	$17,153.12	96.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,153.12**	**96.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$17,809.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,137.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,315.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,452.49**	
PRECIO UNITARIO						**$22,262.45**	

(* VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,920				
Análisis:	**315-IEL-08-720**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 65 KA, Catálogo No. JJL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1834	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 175 A 65 KA , CAT. JJL36175, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,930				
Análisis:	**315-IEL-08-721**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 65 KA, Catálogo No. JJL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1835	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 200 A 65 KA , CAT. JJL36200, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,940				
Análisis:	**315-IEL-08-722**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 65 KA, Catálogo No. JJL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1836	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 225 A 65 KA , CAT. JJL36225, 600 Vca.	PZA	$18,661.45		1.000000	$18,661.45	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,661.45**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,318.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,511.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,829.57**	
PRECIO UNITARIO						**$24,147.86**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,950				
Análisis:	**315-IEL-08-723**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 65 KA, Catálogo No. JJL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1837	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 250 A 65 KA , CAT. JJL36250, 600 Vca.	PZA	$22,393.85		1.000000	$22,393.85	97.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,393.85**	**97.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.13%**
Costo Directo:						**$23,050.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,766.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,996.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,762.67**	
PRECIO UNITARIO						**$28,813.36**	

(* VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,960				
Análisis:	**315-IEL-08-724**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 175 A 100 KA, Catálogo No. JLL36175, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1838	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 175 A 100 KA , CAT. JLL36175, 600 Vca.	PZA	$18,768.49		1.000000	$18,768.49	96.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,768.49**	**96.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,425.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,331.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,525.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,856.33**	
PRECIO UNITARIO						**$24,281.66**	

(* VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,970				
Análisis:	**315-IEL-08-725**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 200 A 100 KA, Catálogo No. JLL36200, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1839	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 200 A 100 KA , CAT. JLL36200, 600 Vca.	PZA	$18,768.49		1.000000	$18,768.49	96.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,768.49**	**96.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,425.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,331.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,525.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,856.33**	
PRECIO UNITARIO						**$24,281.66**	

(* VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,980				
Análisis:	**315-IEL-08-726**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 225 A 100 KA, Catálogo No. JLL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1840	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 225 A 100 KA , CAT. JLL36225, 600 Vca.	PZA	$18,768.49		1.000000	$18,768.49	96.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,768.49**	**96.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.16%**
Costo Directo:						**$19,425.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,331.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,525.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,856.33**	
PRECIO UNITARIO						**$24,281.66**	

(* VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	5,990				
Análisis:	**315-IEL-08-727**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético PowerPact 3 polos 250 A 100 KA, Catálogo No. JLL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1841	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 250 A 100 KA , CAT. JLL36250, 600 Vca.	PZA	$22,524.35		1.000000	$22,524.35	97.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,524.35**	**97.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.13%**
Costo Directo:						**$23,181.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,781.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,013.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,795.29**	
PRECIO UNITARIO						**$28,976.48**	

(* VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,000				
Análisis:	**315-IEL-08-728**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 225A, 30KA, Catálogo No. LAL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1842	INT. TERMOMAG. 3P 225A, 30KA, CAT. LAL36225, 600 Vca.	PZA	$26,690.37		1.000000	$26,690.37	97.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,690.37**	**97.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.12%**
Costo Directo:						**$27,347.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,281.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,555.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,836.81**	
PRECIO UNITARIO						**$34,184.02**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,010				
Análisis:	**315-IEL-08-729**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 250A, 30KA, Catálogo No. LAL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1843	INT. TERMOMAG. 3P 250A, 30KA, CAT. LAL36250, 600 Vca.	PZA	$26,690.37		1.000000	$26,690.37	97.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,690.37**	**97.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.12%**
Costo Directo:						**$27,347.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,281.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,555.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,836.81**	
PRECIO UNITARIO						**$34,184.02**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,020				
Análisis:	**315-IEL-08-730**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 300A, 30KA, Catálogo No. LAL36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1844	INT. TERMOMAG. 3P 300A, 30KA, CAT. LAL36300, 600 Vca.	PZA	$26,690.37		1.000000	$26,690.37	97.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,690.37**	**97.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.12%**
Costo Directo:						**$27,347.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,281.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,555.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,836.81**	
PRECIO UNITARIO						**$34,184.02**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,030				
Análisis:	**315-IEL-08-731**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 350A, 30KA, Catálogo No. LAL36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1845	INT. TERMOMAG. 3P 350A, 30KA, CAT. LAL36350, 600 Vca.	PZA	$26,690.37		1.000000	$26,690.37	97.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,690.37**	**97.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.12%**
Costo Directo:						**$27,347.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,281.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,555.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,836.81**	
PRECIO UNITARIO						**$34,184.02**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,040				
Análisis:	**315-IEL-08-732**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 400A, 30KA, Catálogo No. LAL36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1846	INT. TERMOMAG. 3P 400A, 30KA, CAT. LAL36400, 600 Vca.	PZA	$26,690.37		1.000000	$26,690.37	97.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,690.37**	**97.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.12%**
Costo Directo:						**$27,347.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,281.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,555.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,836.81**	
PRECIO UNITARIO						**$34,184.02**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,050				
Análisis:	**315-IEL-08-733**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 225A, 30 KA, Catálogo No. LHL36225, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1847	INT. TERMOMAG. 3P 225A, 30 KA, CAT. LHL36225, 600 Vca.	PZA	$28,179.86		1.000000	$28,179.86	97.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,179.86**	**97.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$28,836.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,460.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,748.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,209.17**	
PRECIO UNITARIO						**$36,045.87**	

(* TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,060				
Análisis:	**315-IEL-08-734**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 250A, 30 KA, Catálogo No. LHL36250, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1848	INT. TERMOMAG. 3P 250A, 30 KA, CAT. LHL36250, 600 Vca.	PZA	$28,179.86		1.000000	$28,179.86	97.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,179.86**	**97.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$28,836.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,460.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,748.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,209.17**	
PRECIO UNITARIO						**$36,045.87**	

(* TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,070				
Análisis:	**315-IEL-08-735**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 300A, 30 KA, Catálogo No. LHL36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1849	INT. TERMOMAG. 3P 300A, 30 KA, CAT. LHL36300, 600 Vca.	PZA	$28,179.86		1.000000	$28,179.86	97.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,179.86**	**97.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$28,836.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,460.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,748.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,209.17**	
PRECIO UNITARIO						**$36,045.87**	

(* TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,080				
Análisis:	**315-IEL-08-736**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 350A, 30 KA, Catálogo No. LHL36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1850	INT. TERMOMAG. 3P 350A, 30 KA, CAT. LHL36350, 600 Vca.	PZA	$28,179.86		1.000000	$28,179.86	97.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,179.86**	**97.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$28,836.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,460.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,748.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,209.17**	
PRECIO UNITARIO						**$36,045.87**	

(* TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,090				
Análisis:	**315-IEL-08-737**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 400A, 30 KA, Catálogo No. LHL36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1851	INT. TERMOMAG. 3P 400A, 30 KA, CAT. LHL36400, 600 Vca.	PZA	$28,179.86		1.000000	$28,179.86	97.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,179.86**	**97.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**2.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.11%**
Costo Directo:						**$28,836.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,460.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,748.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,209.17**	
PRECIO UNITARIO						**$36,045.87**	

(* TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,100				
Análisis:	**315-IEL-08-738**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 300A, 65 KA, Catálogo No. LCL36300, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1852	INT. TERMOMAG. 3P 300A, 65 KA, CAT. LCL36300, 600 Vca.	PZA	$31,000.98		1.000000	$31,000.98	97.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,000.98**	**97.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$31,657.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,798.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,115.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,914.46**	
PRECIO UNITARIO						**$39,572.28**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,110				
Análisis:	**315-IEL-08-739**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 350A, 65 KA, Catálogo No. LCL36350, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1853	INT. TERMOMAG. 3P 350A, 65 KA, CAT. LCL36350, 600 Vca.	PZA	$31,000.98		1.000000	$31,000.98	97.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,000.98**	**97.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$31,657.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,798.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,115.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,914.46**	
PRECIO UNITARIO						**$39,572.28**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,120				
Análisis:	**315-IEL-08-740**		**PZA**		**1**		
Interruptor termomagnético 3P 400A, 65 KA, Catálogo No. LCL36400, 600 Vca., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1854	INT. TERMOMAG. 3P 400A, 65 KA, CAT. LCL36400, 600 Vca.	PZA	$31,000.98		1.000000	$31,000.98	97.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,000.98**	**97.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.10%**
Costo Directo:						**$31,657.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,798.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,115.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,914.46**	
PRECIO UNITARIO						**$39,572.28**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,130				
Análisis:	**315-IEL-08-801**		**PZA**		**1**		

Interruptor de seguridad 2P 30 Amp. C/fusibles, Catálogo No. L221, 120/240V servicio doméstico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1901	INT. DE SEGURIDAD 2P 30 AMP. C/FUSIBLES, CAT. L221, 120/240 V. DOMESTICO	PZA	$151.90		1.000000	$151.90	47.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.90**	**47.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	49.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**49.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.48%**
Costo Directo:						**$317.47**	

INDIRECTOS	**12%**	**$38.10**
UTILIDAD	**13%**	**$41.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$79.37**
PRECIO UNITARIO		**$396.84**

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,140				
Análisis:	**315-IEL-08-802**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30 Amp. C/fusibles, Catálogo No. L321, 240V servicio doméstico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1902	INT. DE SEGURIDAD 3P 30 AMP. C/FUSIBLES, CAT. L321, 240 V. DOMESTICO	PZA	$205.57		1.000000	$205.57	52.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.57**	**52.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	45.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**45.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.28%**
Costo Directo:						**$394.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.70**	
PRECIO UNITARIO						**$493.50**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,150				
Análisis:	**315-IEL-08-803**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 2P 30 Amp. Catálogo No. LM221, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1903	INT. DE SEGURIDAD 2P 30 AMP., CAT. LM221, 120/240 V. S. LIGERO CLASE 3130	PZA	$566.82		1.000000	$566.82	77.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$566.82**	**77.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	21.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**21.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.08%**
Costo Directo:						**$732.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.10**	
PRECIO UNITARIO						**$915.49**	

(* NOVECIENTOS QUINCE PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,160				
Análisis:	**315-IEL-08-804**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 2P 60 Amp. Catálogo No. LM222, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1904	INT. DE SEGURIDAD 2P 60 AMP., CAT. LM222, 120/240 V. S. LIGERO CLASE 3130	PZA	$782.01		1.000000	$782.01	77.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.01**	**77.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	20.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**20.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.05%**
Costo Directo:						**$1,002.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,253.48**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,170				
Análisis:	**315-IEL-08-805**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30 Amp. Catálogo No. LM321, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1905	INT. DE SEGURIDAD 3P 30 AMP., CAT. LM321, 120/240 V. S. LIGERO CLASE 3130	PZA	$645.01		1.000000	$645.01	74.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$645.01**	**74.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	24.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**24.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.22%**
Costo Directo:						**$865.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,082.23**	

(* UN MIL OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,180				
Análisis:	**315-IEL-08-806**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 60 Amp. Catálogo No. LM322, 120/240V servicio ligero clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1906	INT. DE SEGURIDAD 3P 60 AMP., CAT. LM322, 120/240 V. S. LIGERO CLASE 3130	PZA	$897.86		1.000000	$897.86	77.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$897.86**	**77.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	21.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**1.08%**
Costo Directo:						**$1,162.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,453.48**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,190				
Análisis:	**315-IEL-08-807**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 2P 30A. NEMA 1, Catálogo No. D221N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1907	INT. DE SEGURIDAD 2P 30A. NEMA 1, CAT. D221N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$895.98		1.000000	$895.98	80.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$895.98**	**80.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	18.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**18.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.95%**
Costo Directo:						**$1,116.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,395.95**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,200				
Análisis:	**315-IEL-08-808**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 2P 60A. NEMA 1, Catálogo No. D222N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1908	INT. DE SEGURIDAD 2P 60A. NEMA 1, CAT. D222N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$1,890.19		1.000000	$1,890.19	89.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,890.19**	**89.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	9.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**9.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.50%**
Costo Directo:						**$2,110.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$274.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$527.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,638.72**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,210				
Análisis:	**315-IEL-08-809**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 1, Catálogo No. D321N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1909	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 1, CAT. D321N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$1,019.96		1.000000	$1,019.96	79.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,019.96**	**79.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	19.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**19.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.98%**
Costo Directo:						**$1,284.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,606.12**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,220				
Análisis:	**315-IEL-08-810**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 1, Catálogo No. D322N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1910	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 1, CAT. D322N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$2,098.19		1.000000	$2,098.19	86.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,098.19**	**86.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.65%**
Costo Directo:						**$2,429.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$291.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$315.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$607.34**	
PRECIO UNITARIO						**$3,036.69**	

(* TRES MIL TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,230				
Análisis:	**315-IEL-08-811**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 1, Catálogo No. D323N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1911	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 1 , CAT. D323N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$3,571.41		1.000000	$3,571.41	89.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,571.41**	**89.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	10.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**10.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.52%**
Costo Directo:						**$4,012.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,003.24**	
PRECIO UNITARIO						**$5,016.20**	

(* CINCO MIL DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,240				
Análisis:	**315-IEL-08-812**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 1, Catálogo No. D324N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1912	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 1 , CAT. D324N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$7,897.46		1.000000	$7,897.46	93.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,897.46**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	5.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**5.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.30%**
Costo Directo:						**$8,422.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,010.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,094.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,105.73**	
PRECIO UNITARIO						**$10,528.66**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,250				
Análisis:	**315-IEL-08-813**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 400A. NEMA 1, Catálogo No. D325N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1913	INT. DE SEGURIDAD 3P 400A. NEMA 1 , CAT. D325N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$38,696.28		1.000000	$38,696.28	98.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,696.28**	**98.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.08%**
Costo Directo:						**$39,353.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,722.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,115.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,838.28**	
PRECIO UNITARIO						**$49,191.40**	

(* CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,260				
Análisis:	**315-IEL-08-814**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 600A. NEMA 1, Catálogo No. D326N, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1914	INT. DE SEGURIDAD 3P 600A. NEMA 1 , CAT. D326N, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$64,704.50		1.000000	$64,704.50	98.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,704.50**	**98.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.837662	$1,251.11	1.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**1.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.10%**
Costo Directo:						**$66,018.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,922.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,582.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,504.54**	
PRECIO UNITARIO						**$82,522.70**	

(* OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,270				
Análisis:	**315-IEL-08-815**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 2P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. D221NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1915	INT. DE SEGURIDAD 2P 30A. NEMA 3R, CAT. D221NRB, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$1,170.65		1.000000	$1,170.65	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,170.65**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.75%**
Costo Directo:						**$1,391.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$347.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,739.29**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,280				
Análisis:	**315-IEL-08-816**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 2P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. D222NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1916	INT. DE SEGURIDAD 2P 60A. NEMA 3R, CAT. D222NRB, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$2,905.41		1.000000	$2,905.41	92.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,905.41**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	6.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**6.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.33%**
Costo Directo:						**$3,126.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$375.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$406.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$781.54**	
PRECIO UNITARIO						**$3,907.73**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,290				
Análisis:	**315-IEL-08-817**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. D321NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1917	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 3R, CAT. D321NRB, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$1,316.73		1.000000	$1,316.73	83.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,316.73**	**83.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	15.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**15.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,581.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$395.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,977.08**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,300				
Análisis:	**315-IEL-08-818**		**PZA**		**1**		

Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. D322NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-1918	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 3R, CAT. D322NRB, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$4,220.24		1.000000	$4,220.24	92.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,220.24**	**92.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	6.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**6.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.35%**
Costo Directo:						**$4,551.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$546.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$591.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,137.85**	
PRECIO UNITARIO						**$5,689.25**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,310				
Análisis:	**315-IEL-08-819**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 3R, Catálogo No. D323NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1919	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 3R , CAT. D323NRB, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$6,989.99		1.000000	$6,989.99	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,989.99**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	5.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.28%**
Costo Directo:						**$7,431.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$891.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$966.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,857.88**	
PRECIO UNITARIO						**$9,289.42**	

(* NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,320				
Análisis:	**315-IEL-08-820**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 3R, Catálogo No. D324NRB, 240V servicio general clase 3130, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1920	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 3R , CAT. D324NRB, 240 V. S. GENERAL CLASE 3130	PZA	$14,928.52		1.000000	$14,928.52	96.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,928.52**	**96.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.16%**
Costo Directo:						**$15,453.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,854.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,009.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,863.50**	
PRECIO UNITARIO						**$19,317.49**	

(* DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,330				
Análisis:	**315-IEL-08-821**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 1, Catálogo No. H321N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1921	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 1, CAT. H321N, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$3,144.84		1.000000	$3,144.84	92.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,144.84**	**92.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	7.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**7.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.37%**
Costo Directo:						**$3,409.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.44**	
PRECIO UNITARIO						**$4,262.21**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,340				
Análisis:	**315-IEL-08-822**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 1, Catálogo No. H322N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1922	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 1, CAT. H322N, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$5,290.74		1.000000	$5,290.74	94.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,290.74**	**94.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	5.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**5.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,621.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$674.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$730.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,405.48**	
PRECIO UNITARIO						**$7,027.38**	

(* SIETE MIL VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,350				
Análisis:	**315-IEL-08-823**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 1, Catálogo No. H323N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1923	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 1, CAT. H323N, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$8,420.39		1.000000	$8,420.39	95.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,420.39**	**95.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	4.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**4.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,861.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,063.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,152.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,215.48**	
PRECIO UNITARIO						**$11,077.42**	

(* ONCE MIL SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,360				
Análisis:	**315-IEL-08-824**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 1, Catálogo No. H324N, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1924	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 1, CAT. H324N, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$11,699.39		1.000000	$11,699.39	95.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,699.39**	**95.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.20%**
Costo Directo:						**$12,224.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,466.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,589.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,056.21**	
PRECIO UNITARIO						**$15,281.07**	

(* QUINCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,370				
Análisis:	**315-IEL-08-825**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. H321NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1925	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 3R, CAT. H321NRB, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$5,572.18		1.000000	$5,572.18	95.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,572.18**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.22%**
Costo Directo:						**$5,837.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$700.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,459.27**	
PRECIO UNITARIO						**$7,296.38**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,380				
Análisis:	**315-IEL-08-826**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. H322NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1926	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 3R, CAT. H322NRB, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$8,919.33		1.000000	$8,919.33	96.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,919.33**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**3.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.17%**
Costo Directo:						**$9,250.49**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,110.06**
UTILIDAD	**13%**	**$1,202.56**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,312.62**
PRECIO UNITARIO		**$11,563.11**

(* ONCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,390				
Análisis:	**315-IEL-08-827**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 3R, Catálogo No. H323NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1927	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 3R, CAT. H323NRB, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$12,803.64		1.000000	$12,803.64	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,803.64**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.16%**
Costo Directo:						**$13,245.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,589.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,721.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,311.29**	
PRECIO UNITARIO						**$16,556.48**	

(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,400				
Análisis:	**315-IEL-08-828**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 3R, Catálogo No. H324NRB, 240V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1928	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 3R, CAT. H324NRB, 240 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$17,529.57		1.000000	$17,529.57	97.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,529.57**	**97.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	2.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**2.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.14%**
Costo Directo:						**$18,055.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,166.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,347.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,513.76**	
PRECIO UNITARIO						**$22,568.80**	

(* VEINTIDOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,410				
Análisis:	**315-IEL-08-829**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 1, Catálogo No. H361, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1929	INT DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 1, CAT. H361, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$2,976.68		1.000000	$2,976.68	91.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,976.68**	**91.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	7.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**7.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.39%**
Costo Directo:						**$3,241.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$388.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$421.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$810.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,052.01**	

(* CUATRO MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,420				
Análisis:	**315-IEL-08-830**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 1, Catálogo No. H362, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1930	INT DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 1, CAT. H362, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$3,992.31		1.000000	$3,992.31	92.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,992.31**	**92.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	7.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**7.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.37%**
Costo Directo:						**$4,323.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$518.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$562.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,080.87**	
PRECIO UNITARIO						**$5,404.34**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,430				
Análisis:	**315-IEL-08-831**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 1, Catálogo No. H363, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1931	INT DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 1, CAT. H363, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$9,287.09		1.000000	$9,287.09	95.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,287.09**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.22%**
Costo Directo:						**$9,728.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,167.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,264.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,432.16**	
PRECIO UNITARIO						**$12,160.80**	

(* DOCE MIL CIENTO SESENTA PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,440				
Análisis:	**315-IEL-08-832**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 1, Catálogo No. H364, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1932	INT DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 1, CAT. H364, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$15,943.32		1.000000	$15,943.32	96.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,943.32**	**96.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**3.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.02**	**0.15%**
Costo Directo:						**$16,468.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,976.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,140.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,117.19**	
PRECIO UNITARIO						**$20,585.98**	

(* VEINTE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,450				
Análisis:	**315-IEL-08-833**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 400A. NEMA 1, Catálogo No. H365, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1933	INT DE SEGURIDAD 3P 400A. NEMA 1, CAT. H365, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$36,575.20		1.000000	$36,575.20	98.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36,575.20**	**98.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.08%**
Costo Directo:						**$37,232.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,467.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,840.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,308.01**	
PRECIO UNITARIO						**$46,540.05**	

(* CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,460				
Análisis:	**315-IEL-08-834**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 600A. NEMA 1, Catálogo No. H366, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1934	INT DE SEGURIDAD 3P 600A. NEMA 1, CAT. H366, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$61,609.65		1.000000	$61,609.65	97.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61,609.65**	**97.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.837662	$1,251.11	1.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**1.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.10%**
Costo Directo:						**$62,923.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,550.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,180.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,730.83**	
PRECIO UNITARIO						**$78,654.14**	

(* SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,470				
Análisis:	**315-IEL-08-835**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 1200A. NEMA 1, Catálogo No. H368, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1935	INT DE SEGURIDAD 3P 1200A. NEMA 1, CAT. H368, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	98.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**98.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.837662	$1,251.11	0.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**0.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.05%**
Costo Directo:						**$126,961.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,235.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,504.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,740.35**	
PRECIO UNITARIO						**$158,701.75**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS UN PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,480				
Análisis:	**315-IEL-08-836**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 30A. NEMA 3R, Catálogo No. H361RB, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1936	INT DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 3R, CAT. H361RB, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	0.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**0.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.01%**
Costo Directo:						**$125,912.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,109.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,368.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,478.17**	
PRECIO UNITARIO						**$157,390.84**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,490				
Análisis:	**315-IEL-08-837**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 3R, Catálogo No. H362RB, 600V servicio pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1937	INT DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 3R, CAT. H362RB, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	0.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**0.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.02%**
Costo Directo:						**$125,978.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,117.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,377.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,494.73**	
PRECIO UNITARIO						**$157,473.63**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,500				
Análisis:	**315-IEL-08-838**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 100A. NEMA 3R, Catálogo No. H363RB, 600V S. pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1938	INT DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 3R, CAT. H363RB, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**0.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.02%**
Costo Directo:						**$126,177.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,141.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,403.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,544.40**	
PRECIO UNITARIO						**$157,721.99**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,510				
Análisis:	**315-IEL-08-839**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad 3P 200A. NEMA 3R, Catálogo No. H364RB, 600V S. pesado clase 3110, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1939	INT DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 3R, CAT. H364RB, 600 V. S. PESADO CLASE 3110	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.79%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	0.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**0.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.030000	$7.51	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.01%**
Costo Directo:						**$125,910.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,109.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,368.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,477.62**	
PRECIO UNITARIO						**$157,388.09**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,520				
Análisis:	**315-IEL-08-840**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad doble tiro 2P 30A NEMA 1, Catálogo No. 92251, 240V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1940	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 2P 30A NEMA 1, CAT. 92251, 240 V. CLASE 3140	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	0.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**0.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.02%**
Costo Directo:						**$125,978.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,117.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,377.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,494.73**	
PRECIO UNITARIO						**$157,473.63**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,530				
Análisis:	**315-IEL-08-841**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad doble tiro 2P 60A NEMA 1, Catálogo No. DTU222, 240V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1941	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 2P 60A NEMA 1, CAT. DTU222, 240 V. CLASE 3140	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	0.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**0.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.02%**
Costo Directo:						**$126,089.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,130.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,391.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,522.32**	
PRECIO UNITARIO						**$157,611.61**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,540				
Análisis:	**315-IEL-08-842**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad doble tiro 3P 60A NEMA 1, Catálogo No. DTU362, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1942	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 60A NEMA 1, CAT. DTU362, 600 V. CLASE 3140	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	0.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**0.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**0.02%**
Costo Directo:						**$126,310.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,157.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,420.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,577.52**	
PRECIO UNITARIO						**$157,887.58**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,550				
Análisis:	**315-IEL-08-843**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad doble tiro 3P 100A NEMA 1, Catálogo No. DTU363, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1943	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 100A NEMA 1, CAT. DTU363, 600 V. CLASE 3140	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**0.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.02%**
Costo Directo:						**$126,177.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,141.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,403.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,544.40**	
PRECIO UNITARIO						**$157,721.99**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,560				
Análisis:	**315-IEL-08-844**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad doble tiro 3P 200A NEMA 1, Catálogo No. 82344, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1944	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 200A NEMA 1, CAT. 82344, 600 V. CLASE 3140	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	0.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**0.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.02%**
Costo Directo:						**$126,304.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,156.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,419.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,576.15**	
PRECIO UNITARIO						**$157,880.73**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,570				
Análisis:	**315-IEL-08-845**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad doble tiro 3P 400A NEMA 1, Catálogo No. 82345, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1945	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 400A NEMA 1, CAT. 82345, 600 V. CLASE 3140	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	0.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**0.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.02%**
Costo Directo:						**$126,304.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,156.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,419.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,576.15**	
PRECIO UNITARIO						**$157,880.73**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,580				
Análisis:	**315-IEL-08-846**		**PZA**		**1**		
Interruptor de seguridad doble tiro 3P 600A NEMA 1, Catálogo No. DTU366, 600V clase 3140, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-1946	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 600A NEMA 1, CAT. DTU366, 600 V. CLASE 3140	PZA	$125,647.74		1.000000	$125,647.74	99.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,647.74**	**99.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	0.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**0.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.02%**
Costo Directo:						**$126,304.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,156.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,419.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31,576.15**	
PRECIO UNITARIO						**$157,880.73**	

(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,590				
Análisis:	**315-IEL-08-901**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 3T125F 3KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ. CLASE 7410, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2001	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 3T125F 3KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ. CLASE 7410	PZA	$12,208.32		1.000000	$12,208.32	90.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,208.32**	**90.29%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	9.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**9.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.47%**
Costo Directo:						**$13,521.98**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,622.64**
UTILIDAD	**13%**	**$1,757.86**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,380.50**
PRECIO UNITARIO		**$16,902.48**

(* DIECISEIS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,600				
Análisis:	**315-IEL-08-902**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 6T125F 6KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ. CLASE 7410, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2002	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 6T125F 6KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ. CLASE 7410	PZA	$14,358.90		1.000000	$14,358.90	91.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,358.90**	**91.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	7.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**7.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.40%**
Costo Directo:						**$15,672.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,880.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,037.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,918.14**	
PRECIO UNITARIO						**$19,590.70**	

(* DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,610				
Análisis:	**315-IEL-08-903**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 9T125F 9KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2003	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 9T125F 9KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$17,251.10		1.000000	$17,251.10	92.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,251.10**	**92.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	6.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**6.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.33%**
Costo Directo:						**$18,564.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,227.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,413.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,641.19**	
PRECIO UNITARIO						**$23,205.95**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,620				
Análisis:	**315-IEL-08-904**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 15T125H 15KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2004	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 15T125H 15KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$24,325.89		1.000000	$24,325.89	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,325.89**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	4.79%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,730.16**	**6.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,730.16		0.030000	$51.90	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,730.16		0.020000	$34.60	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.50**	**0.33%**
Costo Directo:						**$26,142.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,137.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,398.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,535.64**	
PRECIO UNITARIO						**$32,678.19**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,630				
Análisis:	**315-IEL-08-905**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 30T125H 30KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2005	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 30T125H 30KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$27,219.73		1.000000	$27,219.73	93.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,219.73**	**93.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	4.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,730.16**	**5.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,730.16		0.030000	$51.90	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,730.16		0.020000	$34.60	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$29,036.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,484.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,774.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,259.10**	
PRECIO UNITARIO						**$36,295.49**	

(* TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,640				
Análisis:	**315-IEL-08-906**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 45T125H 45KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2006	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 45T125H 45KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$33,511.92		1.000000	$33,511.92	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,511.92**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	5.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,355.72**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,355.72		0.030000	$70.67	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,355.72		0.020000	$47.11	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$117.78**	**0.33%**
Costo Directo:						**$35,985.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,318.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,678.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,996.35**	
PRECIO UNITARIO						**$44,981.77**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,650				
Análisis:	**315-IEL-08-907**		**PZA**		**1**		

Transformador tipo seco interior Catálogo No. 75T125H 75KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2007	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 75T125H 75KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$39,258.19		1.000000	$39,258.19	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,258.19**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,355.72**	**5.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,355.72		0.030000	$70.67	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,355.72		0.020000	$47.11	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$117.78**	**0.28%**
Costo Directo:						**$41,731.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,007.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,425.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,432.92**	
PRECIO UNITARIO						**$52,164.61**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,660				
Análisis:	**315-IEL-08-908**		**PZA**		**1**		

Transformador tipo seco interior Catálogo No. 112T125H 112.5KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-SQD-2008	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 112T125H 112.5KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$47,790.98		1.000000	$47,790.98	93.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,790.98**	**93.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**5.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$149.07**	**0.30%**
Costo Directo:						**$50,921.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,110.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,619.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,730.33**	
PRECIO UNITARIO						**$63,651.66**	

(* SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,670				
Análisis:	**315-IEL-08-909**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 150T125H 150KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2009	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 150T125H 150KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$58,036.62		1.000000	$58,036.62	94.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58,036.62**	**94.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**4.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$149.07**	**0.25%**
Costo Directo:						**$61,166.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,340.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,951.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,291.75**	
PRECIO UNITARIO						**$76,458.72**	

(* SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,680				
Análisis:	**315-IEL-08-910**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 225T125H 225KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2010	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 225T125H 225KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$80,221.55		1.000000	$80,221.55	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80,221.55**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	2.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.10%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,073.97**	**2.43%**
Costo Directo:						**$85,276.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,233.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,085.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,319.20**	
PRECIO UNITARIO						**$106,596.00**	

(* CIENTO SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,690				
Análisis:	**315-IEL-08-911**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 300T125H 300KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2011	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 300T125H 300KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$114,360.54		1.000000	$114,360.54	95.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114,360.54**	**95.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	2.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**2.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,073.97**	**1.73%**
Costo Directo:						**$119,415.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14,329.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$15,524.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29,853.94**	
PRECIO UNITARIO						**$149,269.73**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,700				
Análisis:	**315-IEL-08-912**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 500T125H 500KVA, primario 440V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2012	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 500T125H 500KVA, PRIM 440V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$293,180.00		1.000000	$293,180.00	97.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293,180.00**	**97.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	1.25%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,232.39**	**1.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,232.39		0.030000	$126.97	0.04%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,232.39		0.020000	$84.65	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,136.52**	**0.71%**
Costo Directo:						**$299,548.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35,945.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$38,941.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74,887.23**	
PRECIO UNITARIO						**$374,436.14**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,710				
Análisis:	**315-IEL-08-913**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 15T132H 15KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2013	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 15T132H 15KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$24,325.89		1.000000	$24,325.89	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,325.89**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	4.79%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,730.16**	**6.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,730.16		0.030000	$51.90	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,730.16		0.020000	$34.60	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.50**	**0.33%**
Costo Directo:						**$26,142.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,137.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,398.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,535.64**	
PRECIO UNITARIO						**$32,678.19**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,720				
Análisis:	**315-IEL-08-914**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 30T132H 30KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2014	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 30T132H 30KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$27,219.73		1.000000	$27,219.73	93.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,219.73**	**93.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	4.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,730.16**	**5.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,730.16		0.030000	$51.90	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,730.16		0.020000	$34.60	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$29,036.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,484.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,774.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,259.10**	
PRECIO UNITARIO						**$36,295.49**	

(* TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,730				
Análisis:	**315-IEL-08-915**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 45T132H 45KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2015	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 45T132H 45KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$33,511.92		1.000000	$33,511.92	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,511.92**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	5.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,355.72**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,355.72		0.030000	$70.67	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,355.72		0.020000	$47.11	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$117.78**	**0.33%**
Costo Directo:						**$35,985.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,318.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,678.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,996.35**	
PRECIO UNITARIO						**$44,981.77**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,740				
Análisis:	**315-IEL-08-916**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 75T132H 75KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2016	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 75T132H 75KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$39,258.19		1.000000	$39,258.19	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,258.19**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,355.72**	**5.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,355.72		0.030000	$70.67	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,355.72		0.020000	$47.11	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$117.78**	**0.28%**
Costo Directo:						**$41,731.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,007.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,425.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,432.92**	
PRECIO UNITARIO						**$52,164.61**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,750				
Análisis:	**315-IEL-08-917**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 112T132H 112KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2017	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 112T132H 112KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$47,790.98		1.000000	$47,790.98	93.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,790.98**	**93.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**5.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$149.07**	**0.30%**
Costo Directo:						**$50,921.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,110.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,619.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,730.33**	
PRECIO UNITARIO						**$63,651.66**	

(* SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,760				
Análisis:	**315-IEL-08-918**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 150T132H 150KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2018	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 150T132H 150KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$58,036.62		1.000000	$58,036.62	94.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58,036.62**	**94.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**4.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$149.07**	**0.25%**
Costo Directo:						**$61,166.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,340.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,951.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,291.75**	
PRECIO UNITARIO						**$76,458.72**	

(* SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,770				
Análisis:	**315-IEL-08-919**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 225T132H 225KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2019	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 225T132H 225KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$80,221.55		1.000000	$80,221.55	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80,221.55**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	2.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.10%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,073.97**	**2.43%**
Costo Directo:						**$85,276.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,233.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,085.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,319.20**	
PRECIO UNITARIO						**$106,596.00**	

(* CIENTO SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,780				
Análisis:	**315-IEL-08-920**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 300T132H 300KVA, primario 480V en delta, secundario 220/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2020	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 300T132H 300KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.220/127V, 60 HZ.	PZA	$114,360.54		1.000000	$114,360.54	95.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114,360.54**	**95.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	2.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**2.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,073.97**	**1.73%**
Costo Directo:						**$119,415.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14,329.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$15,524.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29,853.94**	
PRECIO UNITARIO						**$149,269.73**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,790				
Análisis:	**315-IEL-08-921**		**PZA**		**1**		

Transformador tipo seco interior Catálogo No. 30T3H 30KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
MATERIALES						
342-SQD-2021	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 30T3H 30KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$27,219.73	1.000000	$27,219.73	93.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$27,219.73**	**93.74%**
MANO DE OBRA						
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	1.193799	$1,251.11	4.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	1.193799	$479.05	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,730.16**	**5.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,730.16	0.030000	$51.90	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,730.16	0.020000	$34.60	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$86.50**	**0.30%**
Costo Directo:					**$29,036.39**	
INDIRECTOS			**12%**		**$3,484.37**	
UTILIDAD			**13%**		**$3,774.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD					**$7,259.10**	
PRECIO UNITARIO					**$36,295.49**	

(* TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,800				
Análisis:	**315-IEL-08-922**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 45T3H 45KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2022	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 45T3H 45KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$33,511.92		1.000000	$33,511.92	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,511.92**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	5.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,355.72**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,355.72		0.030000	$70.67	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,355.72		0.020000	$47.11	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$117.78**	**0.33%**
Costo Directo:						**$35,985.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,318.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,678.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,996.35**	
PRECIO UNITARIO						**$44,981.77**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,810				
Análisis:	**315-IEL-08-923**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 75T3H 75KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2023	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 75T3H 75KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$39,258.19		1.000000	$39,258.19	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,258.19**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	4.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	1.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,355.72**	**5.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,355.72		0.030000	$70.67	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,355.72		0.020000	$47.11	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$117.78**	**0.28%**
Costo Directo:						**$41,731.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,007.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,425.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,432.92**	
PRECIO UNITARIO						**$52,164.61**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,820				
Análisis:	**315-IEL-08-924**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 112T3H 112KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2024	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 112T3H 112KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$47,790.98		1.000000	$47,790.98	93.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,790.98**	**93.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**5.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$149.07**	**0.30%**
Costo Directo:						**$50,921.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,110.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,619.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,730.33**	
PRECIO UNITARIO						**$63,651.66**	

(* SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,830				
Análisis:	**315-IEL-08-925**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 150T3H 150KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2025	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 150T3H 150KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$58,036.62		1.000000	$58,036.62	94.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58,036.62**	**94.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	4.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**4.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$149.07**	**0.25%**
Costo Directo:						**$61,166.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,340.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,951.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,291.75**	
PRECIO UNITARIO						**$76,458.72**	

(* SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,840				
Análisis:	**315-IEL-08-926**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 225T3H 225KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2026	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 225T3H 225KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$80,221.55		1.000000	$80,221.55	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80,221.55**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	2.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.10%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,073.97**	**2.43%**
Costo Directo:						**$85,276.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,233.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,085.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,319.20**	
PRECIO UNITARIO						**$106,596.00**	

(* CIENTO SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,850				
Análisis:	**315-IEL-08-927**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 300T3H 300KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2027	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 300T3H 300KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$114,360.54		1.000000	$114,360.54	95.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114,360.54**	**95.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	2.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,981.28**	**2.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,981.28		0.030000	$89.44	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,981.28		0.020000	$59.63	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,073.97**	**1.73%**
Costo Directo:						**$119,415.79**	

INDIRECTOS	**12%**	**$14,329.89**
UTILIDAD	**13%**	**$15,524.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$29,853.94**
PRECIO UNITARIO		**$149,269.73**

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,860				
Análisis:	**315-IEL-08-928**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 500T68H 500KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2028	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 500T68H 500KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$293,180.00		1.000000	$293,180.00	97.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293,180.00**	**97.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	1.25%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,232.39**	**1.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,232.39		0.030000	$126.97	0.04%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,232.39		0.020000	$84.65	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,136.52**	**0.71%**
Costo Directo:						**$299,548.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35,945.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$38,941.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74,887.23**	
PRECIO UNITARIO						**$374,436.14**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,870				
Análisis:	**315-IEL-08-929**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 750T68H 750KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2029	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 750T68H 750KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$529,624.82		1.000000	$529,624.82	98.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$529,624.82**	**98.46%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	0.70%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,232.39**	**0.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,232.39		0.030000	$126.97	0.02%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		4.000000	$3,849.80	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,232.39		0.020000	$84.65	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,061.42**	**0.76%**
Costo Directo:						**$537,918.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64,550.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$69,929.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134,479.66**	
PRECIO UNITARIO						**$672,398.29**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,880				
Análisis:	**315-IEL-08-930**		**PZA**		**1**		
Transformador tipo seco interior Catálogo No. 1000T77H 1000KVA, primario 480V en delta, secundario 208/127V, 60 HZ., incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2030	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 1000T77H 1000KVA, PRIM 480V EN DELTA SEC.208/127V, 60 HZ.	PZA	$637,192.64		1.000000	$637,192.64	98.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$637,192.64**	**98.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	0.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28		1.193799	$479.05	0.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,232.39**	**0.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,232.39		0.030000	$126.97	0.02%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		4.000000	$3,849.80	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,232.39		0.020000	$84.65	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,061.42**	**0.63%**
Costo Directo:						**$645,486.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77,458.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$83,913.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161,371.61**	
PRECIO UNITARIO						**$806,858.06**	

(* OCHOCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,890				
Análisis:	**315-IEL-08-951**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación FA, FHL, FCL, sobreponer Catálogo No. FA100SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2101	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. FA, FHL, FCL, SOBREP. CAT. FA100SMX	PZA	$1,227.56		1.000000	$1,227.56	78.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,227.56**	**78.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	20.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**20.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**1.00%**
Costo Directo:						**$1,555.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,944.98**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,900				
Análisis:	**315-IEL-08-952**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación FA, FHL, FCL, empotrar Catálogo No. FA100SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2102	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. FA, FHL, FCL, EMPOTRAR CAT. FA100SMX	PZA	$1,227.56		1.000000	$1,227.56	78.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,227.56**	**78.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	20.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**20.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**1.00%**
Costo Directo:						**$1,555.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,944.98**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,910				
Análisis:	**315-IEL-08-953**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación FA, FHL, FCL, Catálogo No. FA100RB, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2103	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. FA, FHL, FCL, CAT. FA100RB	PZA	$5,039.37		1.000000	$5,039.37	93.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,039.37**	**93.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.29%**
Costo Directo:						**$5,367.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$644.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$697.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,341.94**	
PRECIO UNITARIO						**$6,709.73**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,920				
Análisis:	**315-IEL-08-954**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación KAL, KHL, sobreponer Catálogo No. KA225SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2104	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. KAL, KHL, SOBREP. CAT. KA225SMX	PZA	$2,535.74		1.000000	$2,535.74	88.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,535.74**	**88.53%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	10.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**10.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.55%**
Costo Directo:						**$2,864.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$343.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$372.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$716.04**	
PRECIO UNITARIO						**$3,580.20**	

(* TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,930				
Análisis:	**315-IEL-08-955**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación KAL, KHL, empotrar Catálogo No. KA225FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2105	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. KAL, KHL, EMPOTRAR CAT. KA225FMX	PZA	$2,535.74		1.000000	$2,535.74	88.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,535.74**	**88.53%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	10.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**10.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.55%**
Costo Directo:						**$2,864.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$343.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$372.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$716.04**	
PRECIO UNITARIO						**$3,580.20**	

(* TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,940				
Análisis:	**315-IEL-08-956**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación KAL, KHL, Catálogo No. KA225RB, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2106	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. KAL, KHL, CAT. KA225RB	PZA	$6,269.23		1.000000	$6,269.23	95.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,269.23**	**95.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	4.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**4.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.23%**
Costo Directo:						**$6,597.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$791.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$857.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,649.41**	
PRECIO UNITARIO						**$8,247.06**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,950				
Análisis:	**315-IEL-08-957**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación Catálogo No. J250R, HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2107	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. CAT. J250R, HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL	PZA	$11,998.46		1.000000	$11,998.46	97.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,998.46**	**97.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	2.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**2.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.13%**
Costo Directo:						**$12,326.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,479.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,602.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,081.72**	
PRECIO UNITARIO						**$15,408.60**	

(* QUINCE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,960				
Análisis:	**315-IEL-08-958**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación Catálogo No. J250SMX, sobreponer HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2108	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. CAT. J250SMX, SOBREP. HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL	PZA	$2,417.17		1.000000	$2,417.17	88.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,417.17**	**88.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	11.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**11.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.57%**
Costo Directo:						**$2,745.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$356.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$686.40**	
PRECIO UNITARIO						**$3,431.99**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,970				
Análisis:	**315-IEL-08-959**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación empotrar, Catálogo No. J250FMX, HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2109	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. EMPOTRAR, CAT. J250FMX, HDL,HGL,HJL,HLL,JDL,JGL,JJL,JLL	PZA	$2,417.17		1.000000	$2,417.17	88.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,417.17**	**88.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	11.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**11.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.57%**
Costo Directo:						**$2,745.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$356.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$686.40**	
PRECIO UNITARIO						**$3,431.99**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,980				
Análisis:	**315-IEL-08-960**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación LAL, LHL, empotrar, Catálogo No. LA400FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2110	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. LAL, LHL, EMPOTRAR, CAT. LA400FMX	PZA	$2,712.30		1.000000	$2,712.30	89.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,712.30**	**89.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	10.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**10.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.52%**
Costo Directo:						**$3,040.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$364.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$395.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$760.18**	
PRECIO UNITARIO						**$3,800.90**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	6,990				
Análisis:	**315-IEL-08-961**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación LAL, LHL, sobreponer, Catálogo No. LA400SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2111	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. LAL, LHL, SOBREPONER, CAT. LA400SMX	PZA	$2,712.30		1.000000	$2,712.30	89.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,712.30**	**89.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	10.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**10.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.52%**
Costo Directo:						**$3,040.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$364.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$395.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$760.18**	
PRECIO UNITARIO						**$3,800.90**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,000				
Análisis:	**315-IEL-08-962**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación LAL, LHL, Catálogo No. LA400R, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2112	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. LAL, LHL, CAT. LA400R	PZA	$12,598.20		1.000000	$12,598.20	97.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,598.20**	**97.46%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	2.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**2.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.12%**
Costo Directo:						**$12,926.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,551.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,680.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,231.65**	
PRECIO UNITARIO						**$16,158.27**	

(* DIECISEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,010				
Análisis:	**315-IEL-08-963**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MAL, MHL, empotrar, Catálogo No. MA1000FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2113	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MAL, MHL, EMPOTRAR, CAT. MA1000FMX	PZA	$5,949.30		1.000000	$5,949.30	93.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,949.30**	**93.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	6.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**6.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.33%**
Costo Directo:						**$6,387.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$766.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$830.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,596.79**	
PRECIO UNITARIO						**$7,983.98**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,020				
Análisis:	**315-IEL-08-964**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MAL, MHL, sobreponer, Catálogo No. MA1000SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2114	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MAL, MHL, SOBREPONER, CAT. MA1000SMX	PZA	$5,949.30		1.000000	$5,949.30	93.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,949.30**	**93.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	6.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**6.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.33%**
Costo Directo:						**$6,387.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$766.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$830.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,596.79**	
PRECIO UNITARIO						**$7,983.98**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,030				
Análisis:	**315-IEL-08-965**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 3R p/interruptor terminación MAL, MHL, Catálogo No. MA1000R, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2115	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. MAL, MHL, CAT. MA1000R	PZA	$18,140.43		1.000000	$18,140.43	97.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,140.43**	**97.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**2.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.11%**
Costo Directo:						**$18,578.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,229.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,415.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,644.58**	
PRECIO UNITARIO						**$23,222.90**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,040				
Análisis:	**315-IEL-08-966**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, empotrar, Catálogo No. M800FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2116	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, EMPOTRAR, CAT. M800FMX	PZA	$5,015.10		1.000000	$5,015.10	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,015.10**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.38%**
Costo Directo:						**$5,452.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$654.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$708.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,363.25**	
PRECIO UNITARIO						**$6,816.24**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,050				
Análisis:	**315-IEL-08-967**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, sobreponer, Catálogo No. M800SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2117	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, SOBREPONER, CAT. M800SMX	PZA	$5,015.10		1.000000	$5,015.10	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,015.10**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.38%**
Costo Directo:						**$5,452.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$654.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$708.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,363.25**	
PRECIO UNITARIO						**$6,816.24**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,060				
Análisis:	**315-IEL-08-968**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, empotrar, Catálogo No. P1200FMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2118	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, EMPOTRAR, CAT. P1200FMX	PZA	$5,015.10		1.000000	$5,015.10	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,015.10**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.38%**
Costo Directo:						**$5,452.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$654.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$708.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,363.25**	
PRECIO UNITARIO						**$6,816.24**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,070				
Análisis:	**315-IEL-08-969**		**PZA**		**1**		
Gabinete NEMA 1 p/interruptor terminación MGL, MJL, sobreponer, Catálogo No. P1200SMX, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2119	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, SOBREPONER, CAT. P1200SMX	PZA	$5,015.10		1.000000	$5,015.10	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,015.10**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.38%**
Costo Directo:						**$5,452.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$654.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$708.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,363.25**	
PRECIO UNITARIO						**$6,816.24**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,080				
Análisis:	**315-IEL-08-971**		**PZA**		**1**		
Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS1004J, NEMA 3R, 600V, 100 A, monofásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2202	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT. MS1004J, NEMA 3R, 600V, 100 A, MONOFASICO	PZA	$542.97		1.000000	$542.97	76.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$542.97**	**76.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	22.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**22.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.11%**
Costo Directo:						**$708.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.13**	
PRECIO UNITARIO						**$885.67**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,090				
Análisis:	**315-IEL-08-972**		**PZA**		**1**		
Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS1005J, NEMA 3R, 600V, 100 A, monofásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2203	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS1005J, NEMA 3R, 600V, 100 A, MONOFASICO	PZA	$613.57		1.000000	$613.57	78.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$613.57**	**78.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	20.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**20.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**1.01%**
Costo Directo:						**$779.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.79**	
PRECIO UNITARIO						**$973.93**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,100				
Análisis:	**315-IEL-08-973**		**PZA**		**1**		
Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS1007J, NEMA 3R, 600V, 100 A, trifásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2204	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS1007J, NEMA 3R, 600V, 100 A, TRIFASICO	PZA	$1,086.76		1.000000	$1,086.76	83.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,086.76**	**83.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**16.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,307.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$326.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,634.42**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,110				
Análisis:	**315-IEL-08-974**		**PZA**		**1**		
Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS2007J, NEMA 3R, 600V, 200 A, trifásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2205	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS2007J, NEMA 3R, 600V, 200 A, TRIFASICO	PZA	$1,226.06		1.000000	$1,226.06	84.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,226.06**	**84.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**0.73%**
Costo Directo:						**$1,446.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$361.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,808.55**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16008	Análisis No.:	7,120				
Análisis:	**315-IEL-08-975**		**PZA**		**1**		
Base para medidor cuadrada Catálogo No. MS02013J, NEMA 3R, 600V, 125 A, trifásico, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2206	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS02013J, NEMA 3R, 600V, 125 A, TRIFASICO	PZA	$7,183.90		1.000000	$7,183.90	94.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,183.90**	**94.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	5.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**5.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.27%**
Costo Directo:						**$7,621.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$914.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$990.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,905.44**	
PRECIO UNITARIO						**$9,527.23**	

(* NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-09-001**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 4" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0406, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1203	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 4 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0406	PZA	$991.36		1.000000	$991.36	87.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$991.36**	**87.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	11.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**11.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.11%**
Costo Directo:						**$1,130.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,412.67**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-09-002**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 4" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0409, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1204	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 4 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0409	PZA	$928.46		1.000000	$928.46	87.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$928.46**	**87.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	11.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**11.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.18%**
Costo Directo:						**$1,067.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,334.04**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-09-003**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 4" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0412, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1205	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 4 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0412	PZA	$903.34		1.000000	$903.34	86.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$903.34**	**86.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	12.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**12.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.21%**
Costo Directo:						**$1,042.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$260.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,302.63**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-09-004**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 6" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0606, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1206	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 6 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0606	PZA	$1,060.67		1.000000	$1,060.67	88.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,060.67**	**88.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	10.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**10.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,199.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,499.30**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-09-005**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 6" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0609, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1207	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 6 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0609	PZA	$984.95		1.000000	$984.95	87.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$984.95**	**87.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	11.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**11.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.12%**
Costo Directo:						**$1,123.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,404.65**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-09-006**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 6" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0612, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1208	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 6 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0612	PZA	$924.74		1.000000	$924.74	45.14%
342-BTC-1207	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 6 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0609	PZA	$984.95		1.000000	$984.95	48.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,909.69**	**93.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**0.61%**
Costo Directo:						**$2,048.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$512.12**	
PRECIO UNITARIO						**$2,560.58**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-09-007**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 9" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0906, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1209	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 9 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0906	PZA	$1,195.06		1.000000	$1,195.06	88.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,195.06**	**88.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	10.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**10.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.17		0.050000	$7.01	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**1.04%**
Costo Directo:						**$1,349.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$175.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$337.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,686.56**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-09-008**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 9" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0909, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1210	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 9 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0909	PZA	$1,100.00		1.000000	$1,100.00	87.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,100.00**	**87.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	11.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**11.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.17		0.050000	$7.01	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**1.12%**
Costo Directo:						**$1,254.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,567.73**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-09-009**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 9" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-0912, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1211	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 9 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-0912	PZA	$842.00		1.000000	$842.00	84.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$842.00**	**84.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.17		0.050000	$7.01	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**1.40%**
Costo Directo:						**$996.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$249.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,245.23**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-09-010**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 12" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1206, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1212	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 12 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1206	PZA	$1,070.00		1.000000	$1,070.00	87.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,070.00**	**87.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	11.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**11.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.17		0.050000	$7.01	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**1.14%**
Costo Directo:						**$1,224.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$306.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,530.23**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-09-011**		**PZA**		**1**		

Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 12" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1209, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1213	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 12 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1209	PZA	$1,101.41		1.000000	$1,101.41	87.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,101.41**	**87.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	11.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**11.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.17		0.050000	$7.01	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**1.12%**
Costo Directo:						**$1,255.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,569.50**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-09-012**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 12" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1212, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1214	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 12 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1212	PZA	$987.90		1.000000	$987.90	86.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$987.90**	**86.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.538956	$140.17	12.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.17**	**12.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.17		0.030000	$4.21	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$140.17		0.050000	$7.01	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.17		0.020000	$2.80	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**1.23%**
Costo Directo:						**$1,142.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,427.61**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-09-013**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 16" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1606, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1215	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 16 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1606	PZA	$1,357.90		1.000000	$1,357.90	88.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,357.90**	**88.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	10.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**10.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.050000	$7.88	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.76**	**1.03%**
Costo Directo:						**$1,531.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,914.19**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-09-014**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 16" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1609, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1216	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 16 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1609	PZA	$1,164.44		1.000000	$1,164.44	87.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,164.44**	**87.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	11.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**11.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.050000	$7.88	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.76**	**1.18%**
Costo Directo:						**$1,337.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,672.37**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-09-015**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 16" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1612, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1217	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 16 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1612	PZA	$1,085.27		1.000000	$1,085.27	86.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,085.27**	**86.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	12.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**12.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.050000	$7.88	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.76**	**1.26%**
Costo Directo:						**$1,258.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$314.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,573.40**	

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-09-016**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 18" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1806, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1218	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 18 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1806	PZA	$1,449.75		1.000000	$1,449.75	87.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,449.75**	**87.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	10.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**10.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.22		0.050000	$9.01	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**1.10%**
Costo Directo:						**$1,647.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.00**	
PRECIO UNITARIO						**$2,059.99**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-09-017**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 18" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1809, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1219	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 18 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1809	PZA	$1,251.57		1.000000	$1,251.57	86.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,251.57**	**86.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	12.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**12.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.22		0.050000	$9.01	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**1.24%**
Costo Directo:						**$1,449.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,812.27**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-09-018**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 18" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-1812, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1220	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 18 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-1812	PZA	$1,234.39		1.000000	$1,234.39	86.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,234.39**	**86.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	12.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**12.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.22		0.050000	$9.01	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.02**	**1.26%**
Costo Directo:						**$1,432.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$358.16**	
PRECIO UNITARIO						**$1,790.79**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-09-019**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 20" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2006, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1221	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 20 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-2006	PZA	$1,579.28		1.000000	$1,579.28	88.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,579.28**	**88.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.444801	$194.09	10.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$194.09**	**10.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$194.09		0.030000	$5.82	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$194.09		0.050000	$9.70	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$194.09		0.020000	$3.88	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.40**	**1.08%**
Costo Directo:						**$1,792.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$215.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$233.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$448.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,240.96**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-09-020**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 20" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2009, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1222	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 20 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-2009	PZA	$1,288.72		1.000000	$1,288.72	85.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,288.72**	**85.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.444801	$194.09	12.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$194.09**	**12.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$194.09		0.030000	$5.82	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$194.09		0.050000	$9.70	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$194.09		0.020000	$3.88	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.40**	**1.30%**
Costo Directo:						**$1,502.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$375.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,877.77**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-09-021**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 20" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2012, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1223	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 20 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-2012	PZA	$1,232.35		1.000000	$1,232.35	85.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,232.35**	**85.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.444801	$194.09	13.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$194.09**	**13.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$194.09		0.030000	$5.82	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$194.09		0.050000	$9.70	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$194.09		0.020000	$3.88	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.40**	**1.34%**
Costo Directo:						**$1,445.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$361.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,807.30**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-09-022**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 24" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2406, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1224	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 24 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-2406	PZA	$1,698.44		1.000000	$1,698.44	88.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,698.44**	**88.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	10.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**10.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$210.26		0.050000	$10.51	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.09%**
Costo Directo:						**$1,929.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$231.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$482.43**	
PRECIO UNITARIO						**$2,412.16**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-09-023**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 24" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2409, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1225	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 24 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-2409	PZA	$1,407.35		1.000000	$1,407.35	85.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,407.35**	**85.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	12.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**12.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$210.26		0.050000	$10.51	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.29%**
Costo Directo:						**$1,638.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,048.30**	

(* DOS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-09-024**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 24" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-2412, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1226	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 24 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-2412	PZA	$1,252.84		1.000000	$1,252.84	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,252.84**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$210.26		0.050000	$10.51	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,484.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$192.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$371.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,855.17**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-09-025**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 30" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3006, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1227	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 30 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-3006	PZA	$1,993.74		1.000000	$1,993.74	88.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,993.74**	**88.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.607140	$229.37	10.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$229.37**	**10.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.37		0.030000	$6.88	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$229.37		0.050000	$11.47	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$229.37		0.020000	$4.59	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.94**	**1.02%**
Costo Directo:						**$2,246.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$269.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$291.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$561.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,807.57**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-09-026**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 30" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3009, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1228	CHAROL.. DE ALUMINIO 3.25. DE 30 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-3009	PZA	$1,529.96		1.000000	$1,529.96	85.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,529.96**	**85.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.607140	$229.37	12.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$229.37**	**12.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.37		0.030000	$6.88	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$229.37		0.050000	$11.47	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$229.37		0.020000	$4.59	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.94**	**1.29%**
Costo Directo:						**$1,782.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$213.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$231.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$445.57**	
PRECIO UNITARIO						**$2,227.84**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-09-027**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 30" de ancho y espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3012, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1229	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 30 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-3012	PZA	$1,486.26		1.000000	$1,486.26	85.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,486.26**	**85.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.607140	$229.37	13.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$229.37**	**13.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.37		0.030000	$6.88	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$229.37		0.050000	$11.47	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$229.37		0.020000	$4.59	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.94**	**1.32%**
Costo Directo:						**$1,738.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$208.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$226.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$434.64**	
PRECIO UNITARIO						**$2,173.21**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-09-028**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 36" de ancho y espaciamiento a cada 6", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3606, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1230	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 36 A X 6 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-3606	PZA	$2,192.06		1.000000	$2,192.06	88.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,192.06**	**88.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	10.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**10.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.02%**
Costo Directo:						**$2,469.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$617.40**	
PRECIO UNITARIO						**$3,087.01**	

(* TRES MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-09-029**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 36" de ancho y espaciamiento a cada 9", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3609, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1231	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 36 A X 9 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-3609	PZA	$1,667.80		1.000000	$1,667.80	85.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,667.80**	**85.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	12.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**12.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.30%**
Costo Directo:						**$1,945.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$233.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$252.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$486.34**	
PRECIO UNITARIO						**$2,431.69**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-09-030**		**PZA**		**1**		
Charola de aluminio de 3.25" de peralte, de 36" de ancho y,espaciamiento a cada 12", Clase 8C, Cal. 14 de 3.66 m. de longitud, código MTR-3612, Incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1232	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 36 A X 12 E CLASE 8C, CAL. 14 DE 3.66 M, MTR-3612	PZA	$1,558.78		1.000000	$1,558.78	84.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,558.78**	**84.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	13.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**13.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.38%**
Costo Directo:						**$1,836.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$459.08**	
PRECIO UNITARIO						**$2,295.41**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-09-031**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1251	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0408-45	PZA	$208.18		1.000000	$208.18	83.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.18**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	15.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**15.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.52%**
Costo Directo:						**$250.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.56**	
PRECIO UNITARIO						**$312.79**	

(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-09-032**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1252	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0412-45	PZA	$217.93		1.000000	$217.93	83.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.93**	**83.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.46%**
Costo Directo:						**$259.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.00**	
PRECIO UNITARIO						**$324.98**	

(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-09-033**		**PZA**		**1**		

Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1253	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0424-45	PZA	$284.42		1.000000	$284.42	83.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.42**	**83.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.48%**
Costo Directo:						**$339.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.98**	
PRECIO UNITARIO						**$424.90**	

(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-09-034**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1254	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0608-45	PZA	$234.70		1.000000	$234.70	84.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.70**	**84.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	13.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**13.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.38%**
Costo Directo:						**$276.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.19**	
PRECIO UNITARIO						**$345.94**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-09-035**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1255	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0612-45	PZA	$222.16		1.000000	$222.16	84.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.16**	**84.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.45%**
Costo Directo:						**$264.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.06**	
PRECIO UNITARIO						**$330.27**	

(* TRESCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-09-036**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1256	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0624-45	PZA	$312.86		1.000000	$312.86	84.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.86**	**84.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$368.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.09**	
PRECIO UNITARIO						**$460.45**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-09-037**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0908-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1257	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0908-45	PZA	$288.26		1.000000	$288.26	83.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$288.26**	**83.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$343.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.94**	
PRECIO UNITARIO						**$429.70**	

(* CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-09-038**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0912-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1258	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0912-45	PZA	$286.98		1.000000	$286.98	83.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.98**	**83.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.47%**
Costo Directo:						**$342.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.62**	
PRECIO UNITARIO						**$428.10**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-09-039**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0924-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1259	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0924-45	PZA	$332.34		1.000000	$332.34	82.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$332.34**	**82.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.56%**
Costo Directo:						**$401.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.43**	
PRECIO UNITARIO						**$502.15**	

(* QUINIENTOS DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-09-040**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1208-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1260	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1208-45	PZA	$273.65		1.000000	$273.65	83.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$273.65**	**83.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.54%**
Costo Directo:						**$329.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.29**	
PRECIO UNITARIO						**$411.44**	

(* CUATROCIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-09-041**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1212-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1261	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1212-45	PZA	$331.69		1.000000	$331.69	82.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$331.69**	**82.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.57%**
Costo Directo:						**$401.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.27**	
PRECIO UNITARIO						**$501.34**	

(* QUINIENTOS UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-09-042**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1224-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1262	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1224-45	PZA	$367.06		1.000000	$367.06	84.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$367.06**	**84.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.44%**
Costo Directo:						**$436.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.11**	
PRECIO UNITARIO						**$545.55**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-09-043**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1263	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1608-45	PZA	$288.52		1.000000	$288.52	83.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$288.52**	**83.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$344.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.00**	
PRECIO UNITARIO						**$430.02**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-09-044**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1264	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1612-45	PZA	$368.60		1.000000	$368.60	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.60**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.44%**
Costo Directo:						**$437.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.50**	
PRECIO UNITARIO						**$547.48**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-09-045**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1265	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1624-45	PZA	$408.04		1.000000	$408.04	83.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$408.04**	**83.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.54%**
Costo Directo:						**$491.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.82**	
PRECIO UNITARIO						**$614.10**	

(* SEISCIENTOS CATORCE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-09-046**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1808-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1266	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1808-45	PZA	$299.28		1.000000	$299.28	84.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.28**	**84.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.42%**
Costo Directo:						**$354.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.69**	
PRECIO UNITARIO						**$443.47**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-09-047**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1812-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1267	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1812-45	PZA	$387.17		1.000000	$387.17	84.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$387.17**	**84.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.38%**
Costo Directo:						**$456.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.14**	
PRECIO UNITARIO						**$570.69**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-09-048**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1824-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1268	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1824-45	PZA	$455.83		1.000000	$455.83	84.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$455.83**	**84.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	14.039211	$75.27	13.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.27**	**13.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.27		0.030000	$2.26	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.27		0.050000	$3.76	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.27		0.020000	$1.51	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.53**	**1.40%**
Costo Directo:						**$538.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.66**	
PRECIO UNITARIO						**$673.29**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-09-049**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1269	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2008-45	PZA	$315.16		1.000000	$315.16	85.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.16**	**85.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$370.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.67**	
PRECIO UNITARIO						**$463.33**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-09-050**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1270	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2012-45	PZA	$406.25		1.000000	$406.25	82.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.25**	**82.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.54%**
Costo Directo:						**$489.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.37**	
PRECIO UNITARIO						**$611.86**	

(* SEISCIENTOS ONCE PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-09-051**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1271	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2024-45	PZA	$480.06		1.000000	$480.06	83.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$480.06**	**83.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.53%**
Costo Directo:						**$577.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.29**	
PRECIO UNITARIO						**$721.46**	

(* SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-09-052**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1272	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2408-45	PZA	$368.07		1.000000	$368.07	84.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.07**	**84.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.44%**
Costo Directo:						**$437.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.36**	
PRECIO UNITARIO						**$546.81**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-09-053**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1273	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2412-45	PZA	$462.62		1.000000	$462.62	84.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$462.62**	**84.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.39%**
Costo Directo:						**$545.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.46**	
PRECIO UNITARIO						**$682.32**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-09-054**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1274	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2424-45	PZA	$552.82		1.000000	$552.82	83.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$552.82**	**83.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	15.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**15.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.52%**
Costo Directo:						**$663.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.96**	
PRECIO UNITARIO						**$829.80**	

(* OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-09-055**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1275	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3008-45	PZA	$429.07		1.000000	$429.07	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.07**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.47%**
Costo Directo:						**$512.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.08**	
PRECIO UNITARIO						**$640.39**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-09-056**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1276	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3012-45	PZA	$579.85		1.000000	$579.85	83.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$579.85**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.46%**
Costo Directo:						**$690.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172.71**	
PRECIO UNITARIO						**$863.58**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-09-057**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1277	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3024-45	PZA	$669.15		1.000000	$669.15	84.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$669.15**	**84.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.44%**
Costo Directo:						**$794.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.52**	
PRECIO UNITARIO						**$992.58**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-09-058**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1278	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3608-45	PZA	$477.87		1.000000	$477.87	83.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.87**	**83.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.54%**
Costo Directo:						**$574.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.75**	
PRECIO UNITARIO						**$718.73**	

(* SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-09-059**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1279	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3612-45	PZA	$648.65		1.000000	$648.65	83.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$648.65**	**83.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	14.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**14.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.46%**
Costo Directo:						**$773.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.39**	
PRECIO UNITARIO						**$966.95**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-09-060**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 45° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1280	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3624-45	PZA	$764.21		1.000000	$764.21	84.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$764.21**	**84.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	13.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**13.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.40%**
Costo Directo:						**$902.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,128.73**	

(* UN MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-09-061**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1301	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0408-90	PZA	$259.95		1.000000	$259.95	82.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.95**	**82.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	16.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**16.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.60%**
Costo Directo:						**$315.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.86**	
PRECIO UNITARIO						**$394.31**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-09-062**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1302	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0412-90	PZA	$322.59		1.000000	$322.59	85.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.59**	**85.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.34%**
Costo Directo:						**$378.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.52**	
PRECIO UNITARIO						**$472.61**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-09-063**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1303	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0424-90	PZA	$424.18		1.000000	$424.18	83.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$424.18**	**83.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.49%**
Costo Directo:						**$507.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.85**	
PRECIO UNITARIO						**$634.27**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-09-064**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1304	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0608-90	PZA	$302.47		1.000000	$302.47	84.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$302.47**	**84.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$357.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.50**	
PRECIO UNITARIO						**$447.47**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-09-065**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1305	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0612-90	PZA	$358.98		1.000000	$358.98	83.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$358.98**	**83.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.47%**
Costo Directo:						**$428.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.09**	
PRECIO UNITARIO						**$535.45**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-09-066**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1306	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0624-90	PZA	$440.46		1.000000	$440.46	84.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$440.46**	**84.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$523.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.92**	
PRECIO UNITARIO						**$654.62**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-IEL-09-067**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0908-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1307	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0908-90	PZA	$328.50		1.000000	$328.50	85.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.50**	**85.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.31%**
Costo Directo:						**$384.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.00**	
PRECIO UNITARIO						**$480.00**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-IEL-09-068**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0912-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1308	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0912-90	PZA	$387.30		1.000000	$387.30	84.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$387.30**	**84.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.38%**
Costo Directo:						**$456.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.17**	
PRECIO UNITARIO						**$570.85**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-IEL-09-069**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-0924-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1309	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-0924-90	PZA	$485.04		1.000000	$485.04	83.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$485.04**	**83.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.52%**
Costo Directo:						**$582.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.54**	
PRECIO UNITARIO						**$727.69**	

(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-IEL-09-070**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1208-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1310	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1208-90	PZA	$370.51		1.000000	$370.51	84.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$370.51**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.44%**
Costo Directo:						**$439.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.98**	
PRECIO UNITARIO						**$549.87**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-IEL-09-071**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1212-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1311	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1212-90	PZA	$466.34		1.000000	$466.34	84.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$466.34**	**84.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.37%**
Costo Directo:						**$549.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.40**	
PRECIO UNITARIO						**$686.98**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-IEL-09-072**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1224-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1312	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1224-90	PZA	$560.89		1.000000	$560.89	83.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$560.89**	**83.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	15.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**15.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.50%**
Costo Directo:						**$671.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.98**	
PRECIO UNITARIO						**$839.89**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-IEL-09-073**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1313	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1608-90	PZA	$419.06		1.000000	$419.06	83.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.06**	**83.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$502.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.58**	
PRECIO UNITARIO						**$627.88**	

(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-IEL-09-074**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1314	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1612-90	PZA	$521.69		1.000000	$521.69	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$521.69**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.43%**
Costo Directo:						**$618.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.70**	
PRECIO UNITARIO						**$773.50**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-IEL-09-075**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1315	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1624-90	PZA	$638.28		1.000000	$638.28	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$638.28**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.49%**
Costo Directo:						**$763.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.79**	
PRECIO UNITARIO						**$953.98**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-IEL-09-076**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1808-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1316	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1808-90	PZA	$443.80		1.000000	$443.80	84.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$443.80**	**84.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$527.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.76**	
PRECIO UNITARIO						**$658.80**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	770				
Análisis:	**315-IEL-09-077**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1812-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1317	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1812-90	PZA	$557.82		1.000000	$557.82	83.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$557.82**	**83.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	15.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**15.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.51%**
Costo Directo:						**$668.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.21**	
PRECIO UNITARIO						**$836.05**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	780				
Análisis:	**315-IEL-09-078**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-1824-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1318	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-1824-90	PZA	$657.35		1.000000	$657.35	84.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.35**	**84.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	14.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**14.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.46%**
Costo Directo:						**$782.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$195.56**	
PRECIO UNITARIO						**$977.82**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	790				
Análisis:	**315-IEL-09-079**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1319	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2008-90	PZA	$469.67		1.000000	$469.67	84.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$469.67**	**84.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.36%**
Costo Directo:						**$552.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.23**	
PRECIO UNITARIO						**$691.14**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	800				
Análisis:	**315-IEL-09-080**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1320	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2012-90	PZA	$590.62		1.000000	$590.62	84.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$590.62**	**84.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.44%**
Costo Directo:						**$701.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.41**	
PRECIO UNITARIO						**$877.05**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	810				
Análisis:	**315-IEL-09-081**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1321	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2024-90	PZA	$689.52		1.000000	$689.52	84.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$689.52**	**84.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	13.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**13.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.40%**
Costo Directo:						**$814.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,018.04**	

(* UN MIL DIECIOCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	820				
Análisis:	**315-IEL-09-082**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1322	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2408-90	PZA	$564.34		1.000000	$564.34	83.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$564.34**	**83.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.50%**
Costo Directo:						**$675.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.84**	
PRECIO UNITARIO						**$844.20**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	830				
Análisis:	**315-IEL-09-083**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1323	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2412-90	PZA	$713.74		1.000000	$713.74	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$713.74**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.48%**
Costo Directo:						**$852.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,065.64**	

(* UN MIL SESENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	840				
Análisis:	**315-IEL-09-084**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-2424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1324	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-2424-90	PZA	$798.80		1.000000	$798.80	83.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$798.80**	**83.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.46%**
Costo Directo:						**$951.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,189.34**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	850				
Análisis:	**315-IEL-09-085**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1325	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3008-90	PZA	$652.36		1.000000	$652.36	83.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$652.36**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	14.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**14.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.46%**
Costo Directo:						**$777.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.32**	
PRECIO UNITARIO						**$971.59**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	860				
Análisis:	**315-IEL-09-086**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1326	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3012-90	PZA	$816.74		1.000000	$816.74	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$816.74**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$969.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,211.76**	

(* UN MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	870				
Análisis:	**315-IEL-09-087**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1327	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3024-90	PZA	$935.36		1.000000	$935.36	83.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$935.36**	**83.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,115.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,394.77**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	880				
Análisis:	**315-IEL-09-088**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1328	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3608-90	PZA	$730.14		1.000000	$730.14	84.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$730.14**	**84.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.46%**
Costo Directo:						**$868.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$217.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,086.14**	

(* UN MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	890				
Análisis:	**315-IEL-09-089**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1329	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3612-90	PZA	$914.48		1.000000	$914.48	83.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$914.48**	**83.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,094.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$273.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,368.66**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	900				
Análisis:	**315-IEL-09-090**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal de aluminio de 3.25" a 90° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MCH-3624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1330	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MCH-3624-90	PZA	$1,048.36		1.000000	$1,048.36	84.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,048.36**	**84.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,242.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$310.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,553.39**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	910				
Análisis:	**315-IEL-09-091**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 4" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1341	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (4) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-04	PZA	$638.53		1.000000	$638.53	83.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$638.53**	**83.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	14.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**14.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.49%**
Costo Directo:						**$763.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.86**	
PRECIO UNITARIO						**$954.30**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	920				
Análisis:	**315-IEL-09-092**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 6" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1342	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (6) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-06	PZA	$689.38		1.000000	$689.38	84.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$689.38**	**84.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	13.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**13.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.40%**
Costo Directo:						**$814.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,017.86**	

(* UN MIL DIECISIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	930				
Análisis:	**315-IEL-09-093**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 9" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1343	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (9) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-09	PZA	$806.50		1.000000	$806.50	84.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$806.50**	**84.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$959.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,198.96**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	940				
Análisis:	**315-IEL-09-094**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 12" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1344	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (12) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-12	PZA	$909.74		1.000000	$909.74	84.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$909.74**	**84.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,076.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,345.41**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	950				
Análisis:	**315-IEL-09-095**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 16" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1345	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (16) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-16	PZA	$1,053.76		1.000000	$1,053.76	84.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,053.76**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,248.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,560.13**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	960				
Análisis:	**315-IEL-09-096**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 18" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1346	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (18) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-18	PZA	$1,129.86		1.000000	$1,129.86	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,129.86**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,337.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,672.39**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	970				
Análisis:	**315-IEL-09-097**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 20" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1347	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (20) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-20	PZA	$1,205.44		1.000000	$1,205.44	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,205.44**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,427.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,784.35**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	980				
Análisis:	**315-IEL-09-098**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 24" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1348	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (24) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-24	PZA	$1,484.86		1.000000	$1,484.86	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,484.86**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,762.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$229.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$440.60**	
PRECIO UNITARIO						**$2,203.01**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	990				
Análisis:	**315-IEL-09-099**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 30" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1349	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (30) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-30	PZA	$1,717.01		1.000000	$1,717.01	84.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,717.01**	**84.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	13.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**13.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$280.35		0.050000	$14.02	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**1.39%**
Costo Directo:						**$2,025.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$243.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$263.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$506.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,531.75**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**315-IEL-09-100**		**PZA**		**1**		
Curva horizontal ajustable de aluminio de 3.25" de 36" de ancho, Cal. 14, p/charola, código MCA-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1350	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABLE (36) CAL. 14, P/CHAROLA, MCA-36	PZA	$1,948.77		1.000000	$1,948.77	84.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,948.77**	**84.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.37%**
Costo Directo:						**$2,295.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$275.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$298.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$573.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,869.62**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**315-IEL-09-101**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1351	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (4 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0404-8	PZA	$624.30		1.000000	$624.30	83.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$624.30**	**83.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.52%**
Costo Directo:						**$749.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.31**	
PRECIO UNITARIO						**$936.52**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**315-IEL-09-102**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1352	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (6 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0604-8	PZA	$646.35		1.000000	$646.35	83.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$646.35**	**83.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.306422	$113.55	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.55**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.55		0.030000	$3.41	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.55		0.050000	$5.68	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.55		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.47%**
Costo Directo:						**$771.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.81**	
PRECIO UNITARIO						**$964.07**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**315-IEL-09-103**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1353	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (6 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0606-8	PZA	$705.80		1.000000	$705.80	83.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$705.80**	**83.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.50%**
Costo Directo:						**$844.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,055.71**	

(* UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**315-IEL-09-104**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0904-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1354	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0904-8	PZA	$712.32		1.000000	$712.32	83.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$712.32**	**83.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.48%**
Costo Directo:						**$851.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$212.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,063.86**	

(* UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**315-IEL-09-105**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0906-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1355	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0906-8	PZA	$727.70		1.000000	$727.70	83.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$727.70**	**83.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.46%**
Costo Directo:						**$866.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,083.09**	

(* UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**315-IEL-09-106**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0909-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1356	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0909-8	PZA	$750.88		1.000000	$750.88	84.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$750.88**	**84.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.41%**
Costo Directo:						**$889.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,112.06**	

(* UN MIL CIENTO DOCE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**315-IEL-09-107**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1204-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1357	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1204-8	PZA	$745.51		1.000000	$745.51	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$745.51**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.42%**
Costo Directo:						**$884.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,105.35**	

(* UN MIL CIENTO CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**315-IEL-09-108**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1206-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1358	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1206-8	PZA	$775.22		1.000000	$775.22	83.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$775.22**	**83.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$927.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,159.87**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**315-IEL-09-109**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1209-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1359	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1209-8	PZA	$812.77		1.000000	$812.77	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$812.77**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$965.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,206.80**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**315-IEL-09-110**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1212-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1360	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 12 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1212-8	PZA	$902.84		1.000000	$902.84	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$902.84**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,069.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,336.79**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**315-IEL-09-111**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1361	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1604-8	PZA	$786.62		1.000000	$786.62	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$786.62**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.48%**
Costo Directo:						**$939.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,174.11**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**315-IEL-09-112**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1362	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1606-8	PZA	$813.02		1.000000	$813.02	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.02**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$965.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,207.11**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**315-IEL-09-113**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1363	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1609-8	PZA	$849.15		1.000000	$849.15	83.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$849.15**	**83.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,015.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$253.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,269.68**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**315-IEL-09-114**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1364	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 12 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1612-8	PZA	$885.53		1.000000	$885.53	84.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$885.53**	**84.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,052.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$263.03**	
PRECIO UNITARIO						**$1,315.15**	

(* UN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**315-IEL-09-115**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1365	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 16 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1616-8	PZA	$1,001.34		1.000000	$1,001.34	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,001.34**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,195.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,494.61**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**315-IEL-09-116**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1804-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1366	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1804-8	PZA	$801.62		1.000000	$801.62	84.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$801.62**	**84.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.46%**
Costo Directo:						**$954.29**	

INDIRECTOS	**12%**	**$114.51**	
UTILIDAD	**13%**	**$124.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$238.57**	
PRECIO UNITARIO		**$1,192.86**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**315-IEL-09-117**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1806-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1367	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1806-8	PZA	$828.01		1.000000	$828.01	84.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$828.01**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.41%**
Costo Directo:						**$980.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,225.85**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**315-IEL-09-118**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1809-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1368	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1809-8	PZA	$864.14		1.000000	$864.14	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$864.14**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,030.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,288.41**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**315-IEL-09-119**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1812-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1369	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 12 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1812-8	PZA	$900.53		1.000000	$900.53	84.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$900.53**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,067.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.78**	
PRECIO UNITARIO						**$1,333.90**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**315-IEL-09-120**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1816-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1370	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 16 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1816-8	PZA	$1,012.10		1.000000	$1,012.10	83.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,012.10**	**83.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,206.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,508.06**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**315-IEL-09-121**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1818-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1371	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 18 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1818-8	PZA	$1,038.76		1.000000	$1,038.76	84.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,038.76**	**84.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,233.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,541.38**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**315-IEL-09-122**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2004-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1372	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2004-8	PZA	$823.65		1.000000	$823.65	84.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$823.65**	**84.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.42%**
Costo Directo:						**$976.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$244.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,220.40**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**315-IEL-09-123**		**PZA**		**1**		

Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1373	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2006-8	PZA	$850.05		1.000000	$850.05	83.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$850.05**	**83.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,016.64**	

INDIRECTOS	**12%**	**$122.00**
UTILIDAD	**13%**	**$132.16**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$254.16**
PRECIO UNITARIO		**$1,270.80**

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**315-IEL-09-124**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1374	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2009-8	PZA	$886.31		1.000000	$886.31	84.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$886.31**	**84.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,052.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$263.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,316.13**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**315-IEL-09-125**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1375	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 12 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2012-8	PZA	$922.56		1.000000	$922.56	83.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$922.56**	**83.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,103.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,378.76**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**315-IEL-09-126**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1376	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 16 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2016-8	PZA	$1,038.12		1.000000	$1,038.12	84.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,038.12**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,232.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,540.59**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**315-IEL-09-127**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1377	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 18 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2018-8	PZA	$1,064.76		1.000000	$1,064.76	83.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,064.76**	**83.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,272.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$318.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,591.02**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**315-IEL-09-128**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1378	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 20 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2020-8	PZA	$1,115.50		1.000000	$1,115.50	84.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,115.50**	**84.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,323.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,654.44**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**315-IEL-09-129**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1379	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2404-8	PZA	$886.43		1.000000	$886.43	84.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$886.43**	**84.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,053.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$263.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,316.27**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**315-IEL-09-130**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2406-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1380	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2406-8	PZA	$916.67		1.000000	$916.67	83.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$916.67**	**83.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,097.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.28**	
PRECIO UNITARIO						**$1,371.40**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**315-IEL-09-131**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2409-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1381	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2409-8	PZA	$958.57		1.000000	$958.57	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$958.57**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,139.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$284.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,423.77**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**315-IEL-09-132**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2412-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1382	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 12 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2412-8	PZA	$1,000.70		1.000000	$1,000.70	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,000.70**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,195.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,493.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**315-IEL-09-133**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2416-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1383	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 16 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2416-8	PZA	$1,131.90		1.000000	$1,131.90	84.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,131.90**	**84.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,339.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,674.93**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**315-IEL-09-134**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2418-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1384	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 18 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2418-8	PZA	$1,162.39		1.000000	$1,162.39	83.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,162.39**	**83.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,384.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,730.54**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**315-IEL-09-135**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2420-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1385	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 20 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2420-8	PZA	$1,192.87		1.000000	$1,192.87	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,192.87**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,414.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$353.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,768.64**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**315-IEL-09-136**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 24" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2424-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1386	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 24 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2424-8	PZA	$1,290.76		1.000000	$1,290.76	83.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,290.76**	**83.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,540.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$385.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,925.45**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**315-IEL-09-137**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3004-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1387	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3004-8	PZA	$916.79		1.000000	$916.79	83.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$916.79**	**83.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,097.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,371.55**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**315-IEL-09-138**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1388	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3006-8	PZA	$947.04		1.000000	$947.04	84.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$947.04**	**84.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,127.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,409.36**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**315-IEL-09-139**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1389	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3009-8	PZA	$988.93		1.000000	$988.93	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$988.93**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,183.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$153.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$295.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,479.10**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**315-IEL-09-140**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1390	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 12 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3012-8	PZA	$1,031.07		1.000000	$1,031.07	84.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,031.07**	**84.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,225.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$306.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,531.77**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**315-IEL-09-141**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1391	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 16 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3016-8	PZA	$1,173.92		1.000000	$1,173.92	84.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,173.92**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,395.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$167.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$181.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$348.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,744.95**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**315-IEL-09-142**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1392	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 18 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3018-8	PZA	$1,204.41		1.000000	$1,204.41	84.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,204.41**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,426.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,783.06**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**315-IEL-09-143**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1393	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 20 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3020-8	PZA	$1,234.92		1.000000	$1,234.92	83.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,234.92**	**83.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,470.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$367.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,838.66**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**315-IEL-09-144**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 24" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3024-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1394	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 24 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3024-8	PZA	$1,288.46		1.000000	$1,288.46	83.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,288.46**	**83.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,538.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,922.58**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**315-IEL-09-145**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 30" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3030-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1395	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 30 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3030-8	PZA	$1,409.91		1.000000	$1,409.91	84.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,409.91**	**84.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,673.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$418.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,092.18**	

(* DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**315-IEL-09-146**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 4" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1396	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 4 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3604-8	PZA	$980.08		1.000000	$980.08	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$980.08**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,160.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,450.66**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**315-IEL-09-147**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 6" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1397	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 6 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3606-8	PZA	$1,014.04		1.000000	$1,014.04	83.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,014.04**	**83.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,208.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$302.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,510.49**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**315-IEL-09-148**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 9" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1398	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 9 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3609-8	PZA	$1,061.82		1.000000	$1,061.82	83.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,061.82**	**83.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,269.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,587.33**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**315-IEL-09-149**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 12" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1399	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 12 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3612-8	PZA	$1,109.74		1.000000	$1,109.74	84.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,109.74**	**84.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,317.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,647.23**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**315-IEL-09-150**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 16" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1400	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 16 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3616-8	PZA	$1,271.92		1.000000	$1,271.92	84.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,271.92**	**84.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,507.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$376.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,884.91**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**315-IEL-09-151**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 18" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3618-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1401	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 18 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3618-8	PZA	$1,306.26		1.000000	$1,306.26	83.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,306.26**	**83.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,555.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,944.82**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**315-IEL-09-152**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 20" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3620-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1402	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 20 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3620-8	PZA	$1,340.73		1.000000	$1,340.73	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,340.73**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,590.33**	

INDIRECTOS	**12%**	**$190.84**
UTILIDAD	**13%**	**$206.74**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$397.58**
PRECIO UNITARIO		**$1,987.91**

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**315-IEL-09-153**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 24" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3624-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1403	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 24 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3624-8	PZA	$1,401.97		1.000000	$1,401.97	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,401.97**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,665.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$216.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$416.45**	
PRECIO UNITARIO						**$2,082.25**	

(* DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**315-IEL-09-154**		**PZA**		**1**		

Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 30" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3630-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1404	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 30 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3630-8	PZA	$1,490.76		1.000000	$1,490.76	84.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,490.76**	**84.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,768.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$212.20**
UTILIDAD	**13%**	**$229.88**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$442.08**
PRECIO UNITARIO		**$2,210.39**

(* DOS MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**315-IEL-09-155**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 36" A2 x 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3636-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1405	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 36 A2 X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3636-8	PZA	$1,664.22		1.000000	$1,664.22	84.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,664.22**	**84.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	14.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**14.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$280.35		0.050000	$14.02	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,972.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$493.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,465.76**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**315-IEL-09-156**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1406	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (4 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0404-12	PZA	$777.92		1.000000	$777.92	83.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$777.92**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$930.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,163.24**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**315-IEL-09-157**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1407	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (6 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0604-12	PZA	$792.78		1.000000	$792.78	83.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$792.78**	**83.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.46%**
Costo Directo:						**$945.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,181.81**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**315-IEL-09-158**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1408	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (6 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0606-12	PZA	$811.61		1.000000	$811.61	84.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$811.61**	**84.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$964.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,205.35**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**315-IEL-09-159**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0904-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1409	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0904-12	PZA	$834.29		1.000000	$834.29	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$834.29**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.40%**
Costo Directo:						**$986.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.74**	
PRECIO UNITARIO						**$1,233.70**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**315-IEL-09-160**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0906-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1410	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0906-12	PZA	$849.78		1.000000	$849.78	83.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$849.78**	**83.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,016.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,270.46**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**315-IEL-09-161**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0909-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1411	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0909-12	PZA	$873.10		1.000000	$873.10	83.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$873.10**	**83.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,039.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$259.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,299.61**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**315-IEL-09-162**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1204-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1412	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1204-12	PZA	$853.25		1.000000	$853.25	83.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$853.25**	**83.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,019.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,274.80**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**315-IEL-09-163**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1206-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1413	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1206-12	PZA	$875.92		1.000000	$875.92	84.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.92**	**84.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,042.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$260.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,303.14**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**315-IEL-09-164**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1209-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1414	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1209-12	PZA	$906.29		1.000000	$906.29	84.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$906.29**	**84.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,072.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.22**	
PRECIO UNITARIO						**$1,341.10**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**315-IEL-09-165**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1212-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1415	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 12 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1212-12	PZA	$1,038.25		1.000000	$1,038.25	84.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,038.25**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,232.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,540.75**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**315-IEL-09-166**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1416	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1604-12	PZA	$905.66		1.000000	$905.66	84.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$905.66**	**84.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,072.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,340.31**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**315-IEL-09-167**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1417	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1606-12	PZA	$932.17		1.000000	$932.17	83.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$932.17**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,112.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,390.77**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7
Fecha: 2017/09/07
Duración: 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO
Inicio Obra: 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**315-IEL-09-168**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1609-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1418	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1609-12	PZA	$968.44		1.000000	$968.44	84.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$968.44**	**84.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,148.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$287.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,436.12**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**315-IEL-09-169**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1419	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 12 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1612-12	PZA	$1,069.51		1.000000	$1,069.51	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,069.51**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,277.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,596.95**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**315-IEL-09-170**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1420	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 16 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1616-12	PZA	$1,139.58		1.000000	$1,139.58	83.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,139.58**	**83.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,361.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,702.02**	

(* UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**315-IEL-09-171**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1804-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1421	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1804-12	PZA	$927.68		1.000000	$927.68	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$927.68**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,108.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,385.17**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**315-IEL-09-172**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1806-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1422	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1806-12	PZA	$954.34		1.000000	$954.34	84.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$954.34**	**84.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,134.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,418.48**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**315-IEL-09-173**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1809-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1423	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1809-12	PZA	$990.46		1.000000	$990.46	83.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$990.46**	**83.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,184.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$296.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,481.02**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**315-IEL-09-174**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1812-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1424	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 12 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1812-12	PZA	$1,095.51		1.000000	$1,095.51	84.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,095.51**	**84.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.45%**
Costo Directo:						**$1,303.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$325.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,629.45**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**315-IEL-09-175**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1816-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1425	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 16 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1816-12	PZA	$1,141.39		1.000000	$1,141.39	83.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,141.39**	**83.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,363.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,704.29**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**315-IEL-09-176**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1818-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1426	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 18 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1818-12	PZA	$1,180.07		1.000000	$1,180.07	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,180.07**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,402.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$350.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,752.63**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**315-IEL-09-177**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1427	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2004-12	PZA	$979.70		1.000000	$979.70	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$979.70**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,160.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,450.19**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**315-IEL-09-178**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1428	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2006-12	PZA	$1,002.88		1.000000	$1,002.88	83.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,002.88**	**83.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,197.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,496.54**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**315-IEL-09-179**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1429	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2009-12	PZA	$1,037.86		1.000000	$1,037.86	84.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,037.86**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,232.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,540.27**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**315-IEL-09-180**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1430	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 12 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2012-12	PZA	$1,145.35		1.000000	$1,145.35	83.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,145.35**	**83.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,367.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,709.24**	

(* UN MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**315-IEL-09-181**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1431	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 16 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2016-12	PZA	$1,191.86		1.000000	$1,191.86	84.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,191.86**	**84.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,413.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$353.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,767.38**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**315-IEL-09-182**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1432	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 18 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2018-12	PZA	$1,215.18		1.000000	$1,215.18	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,215.18**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,451.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,813.98**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**315-IEL-09-183**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1433	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 20 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2020-12	PZA	$1,311.00		1.000000	$1,311.00	84.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,311.00**	**84.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,560.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$390.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,950.75**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**315-IEL-09-184**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1434	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2404-12	PZA	$1,032.23		1.000000	$1,032.23	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,032.23**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,226.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$306.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,533.23**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**315-IEL-09-185**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2406-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1435	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2406-12	PZA	$1,062.98		1.000000	$1,062.98	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,062.98**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,271.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,588.78**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**315-IEL-09-186**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2409-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1436	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2409-12	PZA	$1,107.29		1.000000	$1,107.29	84.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,107.29**	**84.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,315.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$328.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,644.17**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**315-IEL-09-187**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2412-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1437	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 12 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2412-12	PZA	$1,231.95		1.000000	$1,231.95	83.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,231.95**	**83.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,467.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,834.95**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**315-IEL-09-188**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2416-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1438	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 16 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2416-12	PZA	$1,289.75		1.000000	$1,289.75	83.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,289.75**	**83.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,539.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,924.19**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**315-IEL-09-189**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2418-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1439	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 18 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2418-12	PZA	$1,320.49		1.000000	$1,320.49	84.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,320.49**	**84.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,570.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$204.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$392.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,962.61**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**315-IEL-09-190**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2420-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1440	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 20 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2420-12	PZA	$1,431.57		1.000000	$1,431.57	85.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,431.57**	**85.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.607140	$229.37	13.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$229.37**	**13.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.37		0.030000	$6.88	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$229.37		0.050000	$11.47	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$229.37		0.020000	$4.59	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.94**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,683.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$218.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$420.97**	
PRECIO UNITARIO						**$2,104.85**	

(* DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**315-IEL-09-191**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 24" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2424-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1441	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 24 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2424-12	PZA	$1,489.61		1.000000	$1,489.61	85.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,489.61**	**85.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.607140	$229.37	13.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$229.37**	**13.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.37		0.030000	$6.88	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$229.37		0.050000	$11.47	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$229.37		0.020000	$4.59	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.94**	**1.31%**
Costo Directo:						**$1,741.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$226.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$435.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,177.40**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**315-IEL-09-192**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1442	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3004-12	PZA	$1,062.59		1.000000	$1,062.59	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,062.59**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,270.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,588.30**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**315-IEL-09-193**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1443	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3006-12	PZA	$1,093.34		1.000000	$1,093.34	84.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,093.34**	**84.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,301.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$325.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,626.74**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**315-IEL-09-194**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1444	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3009-12	PZA	$1,137.66		1.000000	$1,137.66	83.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,137.66**	**83.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,359.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,699.62**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**315-IEL-09-195**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1445	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 12 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3012-12	PZA	$1,273.99		1.000000	$1,273.99	84.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,273.99**	**84.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,510.00**	

INDIRECTOS	**12%**	**$181.20**
UTILIDAD	**13%**	**$196.30**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$377.50**
PRECIO UNITARIO		**$1,887.50**

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**315-IEL-09-196**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1446	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 16 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3016-12	PZA	$1,331.76		1.000000	$1,331.76	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,331.76**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,581.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$395.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,976.70**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**315-IEL-09-197**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1447	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 18 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3018-12	PZA	$1,362.51		1.000000	$1,362.51	83.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,362.51**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,626.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$195.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$211.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$406.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,032.92**	

(* DOS MIL TREINTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**315-IEL-09-198**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1448	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 20 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3020-12	PZA	$1,485.25		1.000000	$1,485.25	84.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,485.25**	**84.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,762.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$229.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$440.70**	
PRECIO UNITARIO						**$2,203.50**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**315-IEL-09-199**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 24" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3024-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1449	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 24 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3024-12	PZA	$1,543.15		1.000000	$1,543.15	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.15**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.020776	$262.82	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$262.82**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$262.82		0.030000	$7.88	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$262.82		0.050000	$13.14	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$262.82		0.020000	$5.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,832.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,290.31**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**315-IEL-09-200**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 x 30" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3030-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1450	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (30 A1 X 30 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3030-12	PZA	$1,628.10		1.000000	$1,628.10	84.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,628.10**	**84.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,923.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$480.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,404.20**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**315-IEL-09-201**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 4" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1451	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 4 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3604-12	PZA	$1,129.98		1.000000	$1,129.98	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,129.98**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,338.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,672.53**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**315-IEL-09-202**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 6" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1452	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 6 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3606-12	PZA	$1,164.57		1.000000	$1,164.57	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,164.57**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,386.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,733.26**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**315-IEL-09-203**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 9" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3609-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1453	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 9 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3609-12	PZA	$1,214.65		1.000000	$1,214.65	83.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,214.65**	**83.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,450.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,813.33**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**315-IEL-09-204**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 12" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1454	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 12 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3612-12	PZA	$1,368.40		1.000000	$1,368.40	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,368.40**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,632.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$195.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$408.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,040.29**	

(* DOS MIL CUARENTA PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**315-IEL-09-205**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 16" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1455	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 16 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3616-12	PZA	$1,433.99		1.000000	$1,433.99	83.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,433.99**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,711.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$427.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,139.42**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**315-IEL-09-206**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 18" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3618-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1456	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 18 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3618-12	PZA	$1,468.60		1.000000	$1,468.60	84.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,468.60**	**84.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,746.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$436.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,182.69**	

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**315-IEL-09-207**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 20" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3620-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1457	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 20 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3620-12	PZA	$1,606.83		1.000000	$1,606.83	84.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,606.83**	**84.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	14.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**14.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,902.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$475.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,377.61**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**315-IEL-09-208**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 24" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3624-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1458	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 24 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3624-12	PZA	$1,672.55		1.000000	$1,672.55	84.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,672.55**	**84.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.853244	$274.25	13.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$274.25**	**13.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$274.25		0.030000	$8.23	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$274.25		0.050000	$13.71	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$274.25		0.020000	$5.49	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.43**	**1.39%**
Costo Directo:						**$1,974.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$493.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,467.79**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**315-IEL-09-209**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 30" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3630-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1459	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 30 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3630-12	PZA	$1,769.16		1.000000	$1,769.16	85.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,769.16**	**85.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	13.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**13.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$280.35		0.050000	$14.02	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,077.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$519.39**	
PRECIO UNITARIO						**$2,596.94**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**315-IEL-09-210**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 x 36" A2 x 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-3636-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1460	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (36 A1 X 36 A2 X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-3636-12	PZA	$1,865.74		1.000000	$1,865.74	85.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,865.74**	**85.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.601945	$293.39	13.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$293.39**	**13.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$293.39		0.030000	$8.80	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$293.39		0.050000	$14.67	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$293.39		0.020000	$5.87	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.34**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,188.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$284.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$547.12**	
PRECIO UNITARIO						**$2,735.59**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**315-IEL-09-211**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1461	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (4 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0404-24	PZA	$1,127.41		1.000000	$1,127.41	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,127.41**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,335.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$333.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,669.33**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**315-IEL-09-212**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1462	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (6 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0604-24	PZA	$1,200.57		1.000000	$1,200.57	84.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,200.57**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,422.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,778.26**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**315-IEL-09-213**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1463	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (6 A1 X 6 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0606-24	PZA	$1,230.94		1.000000	$1,230.94	83.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,230.94**	**83.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,466.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,833.68**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**315-IEL-09-214**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0904-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1464	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0904-24	PZA	$1,223.76		1.000000	$1,223.76	83.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,223.76**	**83.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,459.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,824.71**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**315-IEL-09-215**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0906-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1465	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 6 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0906-24	PZA	$1,254.12		1.000000	$1,254.12	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,254.12**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,490.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,862.67**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**315-IEL-09-216**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-0909-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1466	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (9 A1 X 9 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-0909-24	PZA	$1,308.32		1.000000	$1,308.32	83.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,308.32**	**83.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,557.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,947.40**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**315-IEL-09-217**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1204-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1467	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1204-24	PZA	$1,319.21		1.000000	$1,319.21	84.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,319.21**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,568.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$392.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,961.02**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**315-IEL-09-218**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1206-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1468	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 6 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1206-24	PZA	$1,353.42		1.000000	$1,353.42	83.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,353.42**	**83.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,617.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$404.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,021.56**	

(* DOS MIL VEINTIUN PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**315-IEL-09-219**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1209-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1469	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 9 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1209-24	PZA	$1,401.47		1.000000	$1,401.47	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,401.47**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,665.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$216.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$416.33**	
PRECIO UNITARIO						**$2,081.63**	

(* DOS MIL OCHENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**315-IEL-09-220**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1212-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1470	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (12 A1 X 12 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1212-24	PZA	$1,493.83		1.000000	$1,493.83	84.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,493.83**	**84.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,771.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$442.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,214.23**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**315-IEL-09-221**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1471	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1604-24	PZA	$1,357.26		1.000000	$1,357.26	83.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,357.26**	**83.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,621.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$405.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,026.36**	

(* DOS MIL VEINTISEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**315-IEL-09-222**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1472	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 6 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1606-24	PZA	$1,391.34		1.000000	$1,391.34	84.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,391.34**	**84.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.45%**
Costo Directo:						**$1,655.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$413.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,068.96**	

(* DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**315-IEL-09-223**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1609-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1473	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 9 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1609-24	PZA	$1,439.39		1.000000	$1,439.39	83.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,439.39**	**83.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,716.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,146.17**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**315-IEL-09-224**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1612-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1474	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 12 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1612-24	PZA	$1,487.42		1.000000	$1,487.42	84.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,487.42**	**84.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,764.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$229.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$441.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,206.22**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**315-IEL-09-225**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1616-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1475	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (16 A1 X 16 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1616-24	PZA	$1,659.36		1.000000	$1,659.36	84.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,659.36**	**84.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.37%**
Costo Directo:						**$1,954.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,443.27**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**315-IEL-09-226**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1804-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1476	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1804-24	PZA	$1,387.11		1.000000	$1,387.11	84.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,387.11**	**84.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,650.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.73**	
PRECIO UNITARIO						**$2,063.67**	

(* DOS MIL SESENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**315-IEL-09-227**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1806-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1477	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 6 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1806-24	PZA	$1,421.32		1.000000	$1,421.32	84.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,421.32**	**84.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,685.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$219.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$421.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,106.44**	

(* DOS MIL CIENTO SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**315-IEL-09-228**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1809-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1478	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 9 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1809-24	PZA	$1,469.23		1.000000	$1,469.23	84.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,469.23**	**84.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,746.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$436.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,183.47**	

(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**315-IEL-09-229**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1812-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1479	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 12 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1812-24	PZA	$1,517.40		1.000000	$1,517.40	84.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,517.40**	**84.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,800.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$450.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,250.75**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**315-IEL-09-230**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1816-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1480	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 16 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1816-24	PZA	$1,693.04		1.000000	$1,693.04	85.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,693.04**	**85.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.34%**
Costo Directo:						**$1,988.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$238.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$258.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$497.08**	
PRECIO UNITARIO						**$2,485.38**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**315-IEL-09-231**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 x 18" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-1818-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1481	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (18 A1 X 18 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-1818-24	PZA	$1,727.51		1.000000	$1,727.51	84.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,727.51**	**84.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	13.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**13.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$280.35		0.050000	$14.02	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**1.38%**
Costo Directo:						**$2,035.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$264.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$508.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,544.88**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**315-IEL-09-232**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2004-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1482	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2004-24	PZA	$1,460.26		1.000000	$1,460.26	84.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,460.26**	**84.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,737.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$208.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$225.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$434.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,172.27**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**315-IEL-09-233**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2006-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1483	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 6 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2006-24	PZA	$1,498.31		1.000000	$1,498.31	84.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,498.31**	**84.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,775.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$213.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$443.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,219.82**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**315-IEL-09-234**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2009-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1484	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 9 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2009-24	PZA	$1,552.12		1.000000	$1,552.12	84.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,552.12**	**84.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	14.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**14.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,835.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,294.15**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**315-IEL-09-235**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2012-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1485	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 12 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2012-24	PZA	$1,606.06		1.000000	$1,606.06	84.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,606.06**	**84.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.020776	$262.82	13.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$262.82**	**13.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$262.82		0.030000	$7.88	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$262.82		0.050000	$13.14	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$262.82		0.020000	$5.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**1.39%**
Costo Directo:						**$1,895.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$227.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$246.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$473.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,368.95**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**315-IEL-09-236**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2016-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1486	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 16 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2016-24	PZA	$1,793.36		1.000000	$1,793.36	85.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,793.36**	**85.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	13.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**13.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.050000	$14.34	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,108.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$274.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$527.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,635.94**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**315-IEL-09-237**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 18" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2018-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1487	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 18 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2018-24	PZA	$1,831.67		1.000000	$1,831.67	85.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,831.67**	**85.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	13.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**13.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.050000	$14.34	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,147.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$257.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$279.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$536.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,683.83**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**315-IEL-09-238**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 x 20" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2020-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1488	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (20 A1 X 20 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2020-24	PZA	$1,869.97		1.000000	$1,869.97	84.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,869.97**	**84.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.518179	$300.37	13.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$300.37**	**13.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$300.37		0.030000	$9.01	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$300.37		0.050000	$15.02	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$300.37		0.020000	$6.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,200.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$264.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$286.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$550.10**	
PRECIO UNITARIO						**$2,750.48**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**315-IEL-09-239**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 4" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1489	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 4 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2404-24	PZA	$1,512.93		1.000000	$1,512.93	84.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,512.93**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	14.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**14.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,796.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$215.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$233.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$449.04**	
PRECIO UNITARIO						**$2,245.17**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**315-IEL-09-240**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 6" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2406-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1490	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 6 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2406-24	PZA	$1,550.84		1.000000	$1,550.84	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,550.84**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,834.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.51**	
PRECIO UNITARIO						**$2,292.55**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**315-IEL-09-241**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 9" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2409-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1491	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 9 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2409-24	PZA	$1,604.77		1.000000	$1,604.77	84.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,604.77**	**84.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.020776	$262.82	13.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$262.82**	**13.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$262.82		0.030000	$7.88	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$262.82		0.050000	$13.14	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$262.82		0.020000	$5.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.28**	**1.39%**
Costo Directo:						**$1,893.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$227.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$246.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$473.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,367.33**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**315-IEL-09-242**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 12" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2412-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1492	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 12 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2412-24	PZA	$1,658.59		1.000000	$1,658.59	84.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,658.59**	**84.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.37%**
Costo Directo:						**$1,953.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,442.31**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**315-IEL-09-243**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 16" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2416-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1493	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 16 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2416-24	PZA	$1,853.83		1.000000	$1,853.83	85.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,853.83**	**85.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	13.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**13.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.050000	$14.34	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**1.32%**
Costo Directo:						**$2,169.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$260.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$282.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$542.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,711.53**	

(* DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**315-IEL-09-244**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 18" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2418-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1494	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 18 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2418-24	PZA	$1,892.00		1.000000	$1,892.00	85.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,892.00**	**85.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.518179	$300.37	13.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$300.37**	**13.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$300.37		0.030000	$9.01	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$300.37		0.050000	$15.02	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$300.37		0.020000	$6.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,222.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$266.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$288.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$555.60**	
PRECIO UNITARIO						**$2,778.01**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**315-IEL-09-245**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 20" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2420-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1495	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 20 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2420-24	PZA	$1,930.32		1.000000	$1,930.32	85.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,930.32**	**85.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.518179	$300.37	13.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$300.37**	**13.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$300.37		0.030000	$9.01	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$300.37		0.050000	$15.02	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$300.37		0.020000	$6.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.04**	**1.33%**
Costo Directo:						**$2,260.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$271.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$565.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,825.91**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**315-IEL-09-246**		**PZA**		**1**		
Cruz horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 x 24" A2 x 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXH-2424-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1496	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (24 A1 X 24 A2 X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXH-2424-24	PZA	$1,999.76		1.000000	$1,999.76	85.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,999.76**	**85.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.518179	$300.37	12.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$300.37**	**12.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$300.37		0.030000	$9.01	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$300.37		0.050000	$15.02	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$300.37		0.020000	$6.01	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.04**	**1.29%**
Costo Directo:						**$2,330.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$279.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$302.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$582.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,912.71**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**315-IEL-09-266**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1501	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 4 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0404-8	PZA	$477.48		1.000000	$477.48	83.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.48**	**83.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.54%**
Costo Directo:						**$574.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.65**	
PRECIO UNITARIO						**$718.24**	

(* SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**315-IEL-09-267**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1502	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 6 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0604-8	PZA	$492.86		1.000000	$492.86	83.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$492.86**	**83.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.50%**
Costo Directo:						**$589.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.50**	
PRECIO UNITARIO						**$737.47**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**315-IEL-09-268**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1503	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 6 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0606-8	PZA	$525.92		1.000000	$525.92	84.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$525.92**	**84.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.42%**
Costo Directo:						**$623.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.75**	
PRECIO UNITARIO						**$778.78**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**315-IEL-09-269**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0904-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1504	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0904-8	PZA	$515.92		1.000000	$515.92	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$515.92**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.44%**
Costo Directo:						**$613.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.25**	
PRECIO UNITARIO						**$766.28**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**315-IEL-09-270**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0906-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1505	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0906-8	PZA	$527.46		1.000000	$527.46	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.46**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.41%**
Costo Directo:						**$624.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.14**	
PRECIO UNITARIO						**$780.71**	

(* SETECIENTOS OCHENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**315-IEL-09-271**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0909-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1506	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0909-8	PZA	$588.18		1.000000	$588.18	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$588.18**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.44%**
Costo Directo:						**$699.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.80**	
PRECIO UNITARIO						**$874.00**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**315-IEL-09-272**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1204-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1507	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1204-8	PZA	$559.98		1.000000	$559.98	83.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$559.98**	**83.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.50%**
Costo Directo:						**$671.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.75**	
PRECIO UNITARIO						**$838.75**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**315-IEL-09-273**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1206-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1508	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1206-8	PZA	$571.65		1.000000	$571.65	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$571.65**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.48%**
Costo Directo:						**$682.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.67**	
PRECIO UNITARIO						**$853.34**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**315-IEL-09-274**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1209-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1509	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1209-8	PZA	$588.04		1.000000	$588.04	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$588.04**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.44%**
Costo Directo:						**$699.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.77**	
PRECIO UNITARIO						**$873.83**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**315-IEL-09-275**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1212-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1510	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1212-8	PZA	$668.89		1.000000	$668.89	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$668.89**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.44%**
Costo Directo:						**$793.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.48**	
PRECIO UNITARIO						**$992.38**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**315-IEL-09-276**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1511	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1604-8	PZA	$618.93		1.000000	$618.93	84.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$618.93**	**84.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	13.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**13.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.39%**
Costo Directo:						**$729.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.48**	
PRECIO UNITARIO						**$912.43**	

(* NOVECIENTOS DOCE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**315-IEL-09-277**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1512	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1606-8	PZA	$630.45		1.000000	$630.45	83.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$630.45**	**83.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.050000	$5.73	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.46**	**1.51%**
Costo Directo:						**$756.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.15**	
PRECIO UNITARIO						**$945.75**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**315-IEL-09-278**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1513	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1609-8	PZA	$646.99		1.000000	$646.99	83.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$646.99**	**83.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.050000	$5.73	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.46**	**1.48%**
Costo Directo:						**$773.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.29**	
PRECIO UNITARIO						**$966.43**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**315-IEL-09-279**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1514	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1612-8	PZA	$663.38		1.000000	$663.38	84.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$663.38**	**84.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.050000	$5.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$789.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.38**	
PRECIO UNITARIO						**$986.91**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**315-IEL-09-280**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1515	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1616-8	PZA	$736.78		1.000000	$736.78	84.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$736.78**	**84.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.44%**
Costo Directo:						**$875.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,094.44**	

(* UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**315-IEL-09-281**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1804-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1516	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1804-8	PZA	$630.59		1.000000	$630.59	83.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$630.59**	**83.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.050000	$5.73	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.46**	**1.51%**
Costo Directo:						**$756.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.19**	
PRECIO UNITARIO						**$945.93**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**315-IEL-09-282**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1806-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1517	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1806-8	PZA	$642.11		1.000000	$642.11	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$642.11**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	14.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.050000	$5.73	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.46**	**1.50%**
Costo Directo:						**$768.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.06**	
PRECIO UNITARIO						**$960.32**	

(* NOVECIENTOS SESENTA PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**315-IEL-09-283**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1809-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1518	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1809-8	PZA	$658.64		1.000000	$658.64	83.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.64**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	14.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**14.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.050000	$5.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$784.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.19**	
PRECIO UNITARIO						**$980.98**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**315-IEL-09-284**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1812-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1519	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1812-8	PZA	$675.05		1.000000	$675.05	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$675.05**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.214279	$114.69	14.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.69**	**14.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.69		0.030000	$3.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.69		0.050000	$5.73	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.69		0.020000	$2.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.46**	**1.44%**
Costo Directo:						**$801.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.30**	
PRECIO UNITARIO						**$1,001.50**	

(* UN MIL UN PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**315-IEL-09-285**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1816-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1520	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1816-8	PZA	$696.19		1.000000	$696.19	83.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$696.19**	**83.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.51%**
Costo Directo:						**$834.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$208.74**	
PRECIO UNITARIO						**$1,043.70**	

(* UN MIL CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**315-IEL-09-286**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1818-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1521	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1818-8	PZA	$752.16		1.000000	$752.16	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$752.16**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.41%**
Costo Directo:						**$890.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,113.66**	

(* UN MIL CIENTO TRECE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**315-IEL-09-287**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2004-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1522	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2004-8	PZA	$699.51		1.000000	$699.51	83.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$699.51**	**83.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	15.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**15.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.50%**
Costo Directo:						**$838.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$209.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,047.85**	

(* UN MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**315-IEL-09-288**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1523	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2006-8	PZA	$712.44		1.000000	$712.44	83.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$712.44**	**83.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.48%**
Costo Directo:						**$851.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$212.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,064.02**	

(* UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**315-IEL-09-289**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1524	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2009-8	PZA	$730.39		1.000000	$730.39	84.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$730.39**	**84.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.45%**
Costo Directo:						**$869.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$217.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,086.45**	

(* UN MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**315-IEL-09-290**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1525	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2012-8	PZA	$748.19		1.000000	$748.19	84.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$748.19**	**84.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.42%**
Costo Directo:						**$886.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.74**	
PRECIO UNITARIO						**$1,108.70**	

(* UN MIL CIENTO OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**315-IEL-09-291**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1526	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2016-8	PZA	$770.74		1.000000	$770.74	83.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$770.74**	**83.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	15.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**15.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$923.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,154.26**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**315-IEL-09-292**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1527	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2018-8	PZA	$783.81		1.000000	$783.81	82.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$783.81**	**82.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	15.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**15.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.60%**
Costo Directo:						**$950.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,188.00**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**315-IEL-09-293**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1528	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2020-8	PZA	$853.37		1.000000	$853.37	83.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$853.37**	**83.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,019.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,274.95**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**315-IEL-09-294**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2404-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1529	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2404-8	PZA	$737.18		1.000000	$737.18	84.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$737.18**	**84.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.44%**
Costo Directo:						**$875.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,094.93**	

(* UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**315-IEL-09-295**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2406-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1530	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2406-8	PZA	$750.12		1.000000	$750.12	84.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$750.12**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.42%**
Costo Directo:						**$888.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,111.12**	

(* UN MIL CIENTO ONCE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**315-IEL-09-296**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2409-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1531	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2409-8	PZA	$768.05		1.000000	$768.05	83.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$768.05**	**83.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	15.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**15.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$920.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,150.90**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**315-IEL-09-297**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2412-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1532	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2412-8	PZA	$785.86		1.000000	$785.86	83.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$785.86**	**83.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.48%**
Costo Directo:						**$938.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,173.16**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**315-IEL-09-298**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2416-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1533	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2416-8	PZA	$808.40		1.000000	$808.40	84.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$808.40**	**84.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$961.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,201.34**	

(* UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**315-IEL-09-299**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2418-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1534	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2418-8	PZA	$821.48		1.000000	$821.48	84.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.48**	**84.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.43%**
Costo Directo:						**$974.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,217.69**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**315-IEL-09-300**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2420-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1535	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2420-8	PZA	$834.67		1.000000	$834.67	84.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$834.67**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.40%**
Costo Directo:						**$987.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,234.17**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**315-IEL-09-301**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 24" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2424-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1536	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2424-8	PZA	$881.43		1.000000	$881.43	84.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$881.43**	**84.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,048.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$262.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,310.02**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**315-IEL-09-302**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3004-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1537	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3004-8	PZA	$821.99		1.000000	$821.99	84.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.99**	**84.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.43%**
Costo Directo:						**$974.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,218.33**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**315-IEL-09-303**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3006-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1538	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3006-8	PZA	$835.05		1.000000	$835.05	84.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$835.05**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.40%**
Costo Directo:						**$987.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,234.65**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**315-IEL-09-304**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3009-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1539	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3009-8	PZA	$852.86		1.000000	$852.86	83.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$852.86**	**83.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,019.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,274.31**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**315-IEL-09-305**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3012-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1540	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3012-8	PZA	$870.81		1.000000	$870.81	83.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$870.81**	**83.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,037.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$259.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,296.75**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**315-IEL-09-306**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3016-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1541	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3016-8	PZA	$893.22		1.000000	$893.22	84.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$893.22**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.952592	$152.00	14.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.00**	**14.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.00		0.030000	$4.56	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.00		0.050000	$7.60	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.00		0.020000	$3.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,060.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,325.52**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**315-IEL-09-307**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3018-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1542	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3018-8	PZA	$906.42		1.000000	$906.42	84.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$906.42**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.952592	$152.00	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.00**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.00		0.030000	$4.56	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.00		0.050000	$7.60	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.00		0.020000	$3.04	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.20**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,073.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,342.02**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**315-IEL-09-308**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3020-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1543	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3020-8	PZA	$919.49		1.000000	$919.49	83.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$919.49**	**83.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,099.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,374.92**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**315-IEL-09-309**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 24" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3024-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1544	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3024-8	PZA	$942.16		1.000000	$942.16	83.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$942.16**	**83.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,122.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,403.26**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**315-IEL-09-310**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 30" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3030-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1545	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3030-8	PZA	$1,002.39		1.000000	$1,002.39	83.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,002.39**	**83.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,196.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,495.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**315-IEL-09-311**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 4" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3604-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1546	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3604-8	PZA	$878.36		1.000000	$878.36	84.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$878.36**	**84.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,044.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$261.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,306.18**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**315-IEL-09-312**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 6" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3606-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1547	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3606-8	PZA	$891.30		1.000000	$891.30	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$891.30**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,057.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,322.37**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**315-IEL-09-313**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 9" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3609-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1548	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3609-8	PZA	$909.11		1.000000	$909.11	84.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$909.11**	**84.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,075.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,344.62**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**315-IEL-09-314**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 12" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3612-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1549	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3612-8	PZA	$927.04		1.000000	$927.04	83.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$927.04**	**83.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,107.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,384.36**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**315-IEL-09-315**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 16" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3616-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1550	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3616-8	PZA	$949.59		1.000000	$949.59	84.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.59**	**84.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,130.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.51**	
PRECIO UNITARIO						**$1,412.55**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**315-IEL-09-316**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 18" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3618-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1551	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3618-8	PZA	$962.67		1.000000	$962.67	84.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.67**	**84.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,143.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.78**	
PRECIO UNITARIO						**$1,428.90**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**315-IEL-09-317**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 20" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3620-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1552	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3620-8	PZA	$975.72		1.000000	$975.72	84.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$975.72**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,156.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$289.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,445.21**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**315-IEL-09-318**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 24" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3624-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1553	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3624-8	PZA	$998.41		1.000000	$998.41	83.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$998.41**	**83.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,192.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,490.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**315-IEL-09-319**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 30" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3630-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1554	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3630-8	PZA	$1,030.43		1.000000	$1,030.43	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,030.43**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,224.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$306.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,530.97**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**315-IEL-09-320**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 36" A2 y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3636-8, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1555	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3636-8	PZA	$1,183.41		1.000000	$1,183.41	84.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,183.41**	**84.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,405.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$351.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,756.81**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**315-IEL-09-321**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1556	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 4 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0404-12	PZA	$585.37		1.000000	$585.37	84.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$585.37**	**84.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.46%**
Costo Directo:						**$696.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.10**	
PRECIO UNITARIO						**$870.49**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**315-IEL-09-322**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1557	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 6 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0604-12	PZA	$599.21		1.000000	$599.21	84.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$599.21**	**84.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.42%**
Costo Directo:						**$710.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.56**	
PRECIO UNITARIO						**$887.79**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**315-IEL-09-323**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1558	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 6 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0606-12	PZA	$610.85		1.000000	$610.85	84.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$610.85**	**84.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	13.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**13.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.40%**
Costo Directo:						**$721.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.46**	
PRECIO UNITARIO						**$902.33**	

(* NOVECIENTOS DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**315-IEL-09-324**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0904-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1559	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0904-12	PZA	$635.97		1.000000	$635.97	83.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$635.97**	**83.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.50%**
Costo Directo:						**$760.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.25**	
PRECIO UNITARIO						**$951.23**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**315-IEL-09-325**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0906-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1560	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0906-12	PZA	$648.90		1.000000	$648.90	83.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$648.90**	**83.85%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.46%**
Costo Directo:						**$773.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.48**	
PRECIO UNITARIO						**$967.39**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**315-IEL-09-326**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0909-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1561	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0909-12	PZA	$666.84		1.000000	$666.84	84.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$666.84**	**84.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.44%**
Costo Directo:						**$791.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.96**	
PRECIO UNITARIO						**$989.81**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**315-IEL-09-327**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1204-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1562	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1204-12	PZA	$653.64		1.000000	$653.64	83.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$653.64**	**83.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.46%**
Costo Directo:						**$778.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.66**	
PRECIO UNITARIO						**$973.31**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**315-IEL-09-328**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1206-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1563	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1206-12	PZA	$666.57		1.000000	$666.57	84.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$666.57**	**84.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.44%**
Costo Directo:						**$791.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.90**	
PRECIO UNITARIO						**$989.48**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**315-IEL-09-329**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1209-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1564	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1209-12	PZA	$684.53		1.000000	$684.53	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$684.53**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.40%**
Costo Directo:						**$809.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$202.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,011.92**	

(* UN MIL ONCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**315-IEL-09-330**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1212-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1565	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1212-12	PZA	$735.39		1.000000	$735.39	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$735.39**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.44%**
Costo Directo:						**$874.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,092.70**	

(* UN MIL NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**315-IEL-09-331**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1566	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1604-12	PZA	$719.64		1.000000	$719.64	83.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$719.64**	**83.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.47%**
Costo Directo:						**$858.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,073.01**	

(* UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**315-IEL-09-332**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1567	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1606-12	PZA	$732.56		1.000000	$732.56	84.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$732.56**	**84.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.44%**
Costo Directo:						**$871.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$217.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,089.16**	

(* UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**315-IEL-09-333**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1609-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1568	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1609-12	PZA	$750.50		1.000000	$750.50	84.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$750.50**	**84.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.42%**
Costo Directo:						**$889.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,111.59**	

(* UN MIL CIENTO ONCE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**315-IEL-09-334**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1569	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1612-12	PZA	$809.16		1.000000	$809.16	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$809.16**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$961.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,202.29**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**315-IEL-09-335**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1570	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1616-12	PZA	$864.02		1.000000	$864.02	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$864.02**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,030.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,288.26**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**315-IEL-09-336**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1804-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1571	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1804-12	PZA	$759.84		1.000000	$759.84	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$759.84**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.40%**
Costo Directo:						**$898.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,123.26**	

(* UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**315-IEL-09-337**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1806-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1572	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1806-12	PZA	$772.93		1.000000	$772.93	83.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$772.93**	**83.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$925.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,157.00**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**315-IEL-09-338**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1809-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1573	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1809-12	PZA	$790.74		1.000000	$790.74	83.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$790.74**	**83.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.47%**
Costo Directo:						**$943.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,179.26**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**315-IEL-09-339**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1812-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1574	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1812-12	PZA	$853.37		1.000000	$853.37	83.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$853.37**	**83.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,019.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,274.95**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**315-IEL-09-340**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1816-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1575	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1816-12	PZA	$875.92		1.000000	$875.92	84.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$875.92**	**84.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,042.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$260.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,303.14**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**315-IEL-09-341**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1818-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1576	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1818-12	PZA	$913.20		1.000000	$913.20	84.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$913.20**	**84.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,079.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,349.73**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**315-IEL-09-342**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1577	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2004-12	PZA	$771.51		1.000000	$771.51	83.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$771.51**	**83.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	15.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**15.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$924.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,155.22**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**315-IEL-09-343**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1578	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2006-12	PZA	$784.59		1.000000	$784.59	83.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$784.59**	**83.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.48%**
Costo Directo:						**$937.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,171.57**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,250				
Análisis:	**315-IEL-09-344**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1579	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2009-12	PZA	$802.53		1.000000	$802.53	84.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$802.53**	**84.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.46%**
Costo Directo:						**$955.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.80**	
PRECIO UNITARIO						**$1,194.00**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,260				
Análisis:	**315-IEL-09-345**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1580	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2012-12	PZA	$868.88		1.000000	$868.88	83.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$868.88**	**83.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,035.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$258.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,294.34**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,270				
Análisis:	**315-IEL-09-346**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1581	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2016-12	PZA	$891.43		1.000000	$891.43	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$891.43**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,058.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,322.52**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,280				
Análisis:	**315-IEL-09-347**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1582	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2018-12	PZA	$904.61		1.000000	$904.61	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$904.61**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,071.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.80**	
PRECIO UNITARIO						**$1,339.00**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,290				
Análisis:	**315-IEL-09-348**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1583	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2020-12	PZA	$945.88		1.000000	$945.88	83.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$945.88**	**83.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,126.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,407.91**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,300				
Análisis:	**315-IEL-09-349**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2404-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1584	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2404-12	PZA	$802.14		1.000000	$802.14	84.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$802.14**	**84.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.46%**
Costo Directo:						**$954.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,193.52**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,310				
Análisis:	**315-IEL-09-350**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2406-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1585	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2406-12	PZA	$815.07		1.000000	$815.07	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$815.07**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$967.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,209.68**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,320				
Análisis:	**315-IEL-09-351**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2409-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1586	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2409-12	PZA	$833.01		1.000000	$833.01	84.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$833.01**	**84.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.40%**
Costo Directo:						**$985.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,232.10**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,330				
Análisis:	**315-IEL-09-352**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2412-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1587	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2412-12	PZA	$907.19		1.000000	$907.19	84.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$907.19**	**84.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,073.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,342.22**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,340				
Análisis:	**315-IEL-09-353**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2416-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1588	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2416-12	PZA	$929.74		1.000000	$929.74	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$929.74**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,110.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,387.73**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,350				
Análisis:	**315-IEL-09-354**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2418-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1589	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2418-12	PZA	$942.93		1.000000	$942.93	83.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$942.93**	**83.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,123.38**	

INDIRECTOS	**12%**	**$134.81**
UTILIDAD	**13%**	**$146.04**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$280.85**
PRECIO UNITARIO		**$1,404.23**

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,360				
Análisis:	**315-IEL-09-355**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2420-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1590	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2420-12	PZA	$956.00		1.000000	$956.00	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$956.00**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,136.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$284.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,420.56**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,370				
Análisis:	**315-IEL-09-356**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 24" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2424-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1591	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2424-12	PZA	$1,035.05		1.000000	$1,035.05	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,035.05**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,229.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,536.75**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,380				
Análisis:	**315-IEL-09-357**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3004-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1592	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3004-12	PZA	$865.54		1.000000	$865.54	83.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$865.54**	**83.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,032.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$258.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,290.17**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,390				
Análisis:	**315-IEL-09-358**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3006-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1593	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3006-12	PZA	$882.07		1.000000	$882.07	83.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$882.07**	**83.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	15.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**15.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.54%**
Costo Directo:						**$1,062.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,328.15**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,400				
Análisis:	**315-IEL-09-359**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3009-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1594	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3009-12	PZA	$903.47		1.000000	$903.47	82.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$903.47**	**82.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	16.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**16.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.60%**
Costo Directo:						**$1,097.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,372.28**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,410				
Análisis:	**315-IEL-09-360**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3012-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1595	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3012-12	PZA	$993.01		1.000000	$993.01	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$993.01**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,187.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$296.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,484.20**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,420				
Análisis:	**315-IEL-09-361**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3016-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1596	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3016-12	PZA	$1,019.04		1.000000	$1,019.04	83.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,019.04**	**83.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,213.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,516.74**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,430				
Análisis:	**315-IEL-09-362**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3018-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1597	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3018-12	PZA	$1,035.81		1.000000	$1,035.81	84.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,035.81**	**84.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,230.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,537.70**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,440				
Análisis:	**315-IEL-09-363**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3020-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1598	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3020-12	PZA	$1,052.47		1.000000	$1,052.47	84.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,052.47**	**84.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,246.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,558.53**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,450				
Análisis:	**315-IEL-09-364**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 24" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3024-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1599	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3024-12	PZA	$1,146.76		1.000000	$1,146.76	84.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,146.76**	**84.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	13.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**13.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,354.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$338.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,693.52**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,460				
Análisis:	**315-IEL-09-365**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 30" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3030-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1600	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3030-12	PZA	$1,242.71		1.000000	$1,242.71	85.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,242.71**	**85.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	13.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**13.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.30%**
Costo Directo:						**$1,450.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,813.45**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,470				
Análisis:	**315-IEL-09-366**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 4" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3604-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1601	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3604-12	PZA	$936.26		1.000000	$936.26	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$936.26**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,116.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,395.89**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,480				
Análisis:	**315-IEL-09-367**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 6" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3606-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1602	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3606-12	PZA	$952.80		1.000000	$952.80	84.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$952.80**	**84.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,133.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,416.56**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,490				
Análisis:	**315-IEL-09-368**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 9" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3609-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1603	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3609-12	PZA	$974.19		1.000000	$974.19	84.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$974.19**	**84.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,154.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$288.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,443.30**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,500				
Análisis:	**315-IEL-09-369**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 12" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3612-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1604	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3612-12	PZA	$1,075.26		1.000000	$1,075.26	83.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,075.26**	**83.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,283.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,604.14**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,510				
Análisis:	**315-IEL-09-370**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 16" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3616-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1605	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3616-12	PZA	$1,101.41		1.000000	$1,101.41	84.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,101.41**	**84.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,309.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,636.83**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,520				
Análisis:	**315-IEL-09-371**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 18" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3618-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1606	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3618-12	PZA	$1,118.06		1.000000	$1,118.06	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,118.06**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,326.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$159.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$331.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,657.63**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,530				
Análisis:	**315-IEL-09-372**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 20" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3620-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1607	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3620-12	PZA	$1,134.84		1.000000	$1,134.84	83.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,134.84**	**83.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,356.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.22**	
PRECIO UNITARIO						**$1,696.10**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,540				
Análisis:	**315-IEL-09-373**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 24" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3624-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1608	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3624-12	PZA	$1,240.68		1.000000	$1,240.68	84.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,240.68**	**84.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,476.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$369.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,845.86**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,550				
Análisis:	**315-IEL-09-374**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 30" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3630-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1609	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3630-12	PZA	$1,276.28		1.000000	$1,276.28	84.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,276.28**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,512.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,890.36**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,560				
Análisis:	**315-IEL-09-375**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 36" A2 y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3636-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1610	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3636-12	PZA	$1,419.65		1.000000	$1,419.65	85.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,419.65**	**85.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	13.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**13.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,669.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$417.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,086.56**	

(* DOS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,570				
Análisis:	**315-IEL-09-376**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 4" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1611	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 4 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0404-24	PZA	$970.09		1.000000	$970.09	84.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$970.09**	**84.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,150.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$287.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,438.17**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,580				
Análisis:	**315-IEL-09-377**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1612	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 6 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0604-24	PZA	$977.26		1.000000	$977.26	84.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$977.26**	**84.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,157.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$289.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,447.14**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,590				
Análisis:	**315-IEL-09-378**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 6" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1613	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 6 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0606-24	PZA	$1,001.60		1.000000	$1,001.60	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,001.60**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,195.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,494.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,600				
Análisis:	**315-IEL-09-379**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0904-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1614	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0904-24	PZA	$1,017.76		1.000000	$1,017.76	83.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,017.76**	**83.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,212.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,515.13**	

(* UN MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,610				
Análisis:	**315-IEL-09-380**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0906-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1615	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0906-24	PZA	$1,042.10		1.000000	$1,042.10	84.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,042.10**	**84.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,236.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$309.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,545.56**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,620				
Análisis:	**315-IEL-09-381**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 9" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-0909-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1616	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 9 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-0909-24	PZA	$1,079.11		1.000000	$1,079.11	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,079.11**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,287.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,608.95**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,630				
Análisis:	**315-IEL-09-382**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1204-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1617	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1204-24	PZA	$1,062.34		1.000000	$1,062.34	83.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,062.34**	**83.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,270.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,587.99**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,640				
Análisis:	**315-IEL-09-383**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1206-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1618	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1206-24	PZA	$1,083.09		1.000000	$1,083.09	83.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,083.09**	**83.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,291.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$322.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,613.93**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,650				
Análisis:	**315-IEL-09-384**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1209-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1619	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1209-24	PZA	$1,112.57		1.000000	$1,112.57	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,112.57**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,320.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,650.77**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,660				
Análisis:	**315-IEL-09-385**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 12" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1212-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1620	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 12 A X 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1212-24	PZA	$1,141.89		1.000000	$1,141.89	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,141.89**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,363.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,704.91**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,670				
Análisis:	**315-IEL-09-386**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1621	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1604-24	PZA	$1,169.17		1.000000	$1,169.17	84.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,169.17**	**84.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,391.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$347.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,739.02**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,680				
Análisis:	**315-IEL-09-387**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1622	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1606-24	PZA	$1,193.52		1.000000	$1,193.52	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,193.52**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,415.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$353.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,769.45**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,690				
Análisis:	**315-IEL-09-388**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1609-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1623	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1609-24	PZA	$1,226.59		1.000000	$1,226.59	83.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,226.59**	**83.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,462.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$365.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,828.25**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,700				
Análisis:	**315-IEL-09-389**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1612-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1624	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1612-24	PZA	$1,259.38		1.000000	$1,259.38	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,259.38**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,495.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$194.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$373.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,869.24**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,710				
Análisis:	**315-IEL-09-390**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 16" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1616-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1625	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 16 A X 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1616-24	PZA	$1,365.33		1.000000	$1,365.33	83.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,365.33**	**83.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,629.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$195.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$211.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$407.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,036.45**	

(* DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,720				
Análisis:	**315-IEL-09-391**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1804-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1626	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1804-24	PZA	$1,219.01		1.000000	$1,219.01	83.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,219.01**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,455.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$363.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,818.77**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,730				
Análisis:	**315-IEL-09-392**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1806-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1627	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1806-24	PZA	$1,243.36		1.000000	$1,243.36	84.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,243.36**	**84.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,479.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$192.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$369.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,849.21**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,740				
Análisis:	**315-IEL-09-393**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1809-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1628	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1809-24	PZA	$1,276.42		1.000000	$1,276.42	84.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,276.42**	**84.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,512.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,890.54**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,750				
Análisis:	**315-IEL-09-394**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1812-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1629	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1812-24	PZA	$1,309.22		1.000000	$1,309.22	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,309.22**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,558.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,948.53**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,760				
Análisis:	**315-IEL-09-395**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1816-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1630	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1816-24	PZA	$1,350.72		1.000000	$1,350.72	84.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,350.72**	**84.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,600.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.08**	
PRECIO UNITARIO						**$2,000.40**	

(* DOS MIL PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,770				
Análisis:	**315-IEL-09-396**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 18" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-1818-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1631	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 18 A X 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-1818-24	PZA	$1,439.77		1.000000	$1,439.77	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,439.77**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,717.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.33**	
PRECIO UNITARIO						**$2,146.65**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,780				
Análisis:	**315-IEL-09-397**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2004-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1632	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2004-24	PZA	$1,252.84		1.000000	$1,252.84	84.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,252.84**	**84.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,488.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,861.06**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,790				
Análisis:	**315-IEL-09-398**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2006-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1633	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2006-24	PZA	$1,280.78		1.000000	$1,280.78	83.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,280.78**	**83.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,530.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,912.98**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,800				
Análisis:	**315-IEL-09-399**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2009-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1634	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2009-24	PZA	$1,317.28		1.000000	$1,317.28	84.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,317.28**	**84.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,566.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$391.72**	
PRECIO UNITARIO						**$1,958.60**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,810				
Análisis:	**315-IEL-09-400**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2012-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1635	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2012-24	PZA	$1,353.80		1.000000	$1,353.80	83.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,353.80**	**83.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,617.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$404.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,022.04**	

(* DOS MIL VEINTIDOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,820				
Análisis:	**315-IEL-09-401**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2016-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1636	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2016-24	PZA	$1,398.77		1.000000	$1,398.77	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,398.77**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,662.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$216.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$415.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,078.25**	

(* DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,830				
Análisis:	**315-IEL-09-402**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2018-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1637	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2018-24	PZA	$1,426.94		1.000000	$1,426.94	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,426.94**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,704.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$204.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$221.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$426.12**	
PRECIO UNITARIO						**$2,130.61**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,840				
Análisis:	**315-IEL-09-403**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 20" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2020-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1638	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 20 A X 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2020-24	PZA	$1,499.32		1.000000	$1,499.32	83.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,499.32**	**83.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,794.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$215.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$233.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$448.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,243.23**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,850				
Análisis:	**315-IEL-09-404**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2404-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1639	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2404-24	PZA	$1,343.56		1.000000	$1,343.56	84.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,343.56**	**84.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,593.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$191.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$207.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$398.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,991.45**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,860				
Análisis:	**315-IEL-09-405**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2406-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1640	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2406-24	PZA	$1,368.02		1.000000	$1,368.02	83.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,368.02**	**83.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,631.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$195.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$407.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,039.81**	

(* DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,870				
Análisis:	**315-IEL-09-406**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2409-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1641	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2409-24	PZA	$1,400.94		1.000000	$1,400.94	84.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,400.94**	**84.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,664.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$216.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$416.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,080.96**	

(* DOS MIL OCHENTA PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,880				
Análisis:	**315-IEL-09-407**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2412-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1642	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2412-24	PZA	$1,433.88		1.000000	$1,433.88	83.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,433.88**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,711.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$427.86**	
PRECIO UNITARIO						**$2,139.29**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,890				
Análisis:	**315-IEL-09-408**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2416-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1643	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2416-24	PZA	$1,475.24		1.000000	$1,475.24	84.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,475.24**	**84.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,752.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$227.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$438.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,190.98**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,900				
Análisis:	**315-IEL-09-409**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2418-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1644	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2418-24	PZA	$1,499.85		1.000000	$1,499.85	83.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,499.85**	**83.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.987270	$265.03	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$265.03**	**14.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$265.03		0.030000	$7.95	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$265.03		0.050000	$13.25	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$265.03		0.020000	$5.30	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.50**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,791.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$214.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$232.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$447.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,239.23**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,910				
Análisis:	**315-IEL-09-410**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2420-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1645	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2420-24	PZA	$1,524.45		1.000000	$1,524.45	83.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,524.45**	**83.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.987270	$265.03	14.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$265.03**	**14.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$265.03		0.030000	$7.95	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$265.03		0.050000	$13.25	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$265.03		0.020000	$5.30	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.50**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,815.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$217.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$236.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$454.00**	
PRECIO UNITARIO						**$2,269.98**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,920				
Análisis:	**315-IEL-09-411**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 24" A1 y 24" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-2424-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1646	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 24 A X 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-2424-24	PZA	$1,594.66		1.000000	$1,594.66	84.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,594.66**	**84.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	14.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**14.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,889.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$226.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$245.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$472.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,362.40**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,930				
Análisis:	**315-IEL-09-412**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3004-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1647	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3004-24	PZA	$1,453.99		1.000000	$1,453.99	83.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,453.99**	**83.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,731.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$225.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$432.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,164.42**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,940				
Análisis:	**315-IEL-09-413**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3006-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1648	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3006-24	PZA	$1,481.91		1.000000	$1,481.91	84.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,481.91**	**84.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,759.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$439.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,199.33**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,950				
Análisis:	**315-IEL-09-414**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3009-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1649	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3009-24	PZA	$1,518.43		1.000000	$1,518.43	84.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,518.43**	**84.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	14.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**14.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,801.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$450.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,252.04**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,960				
Análisis:	**315-IEL-09-415**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3012-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1650	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3012-24	PZA	$1,554.94		1.000000	$1,554.94	84.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.94**	**84.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	14.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**14.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,838.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$459.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,297.68**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,970				
Análisis:	**315-IEL-09-416**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3016-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1651	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3016-24	PZA	$1,599.90		1.000000	$1,599.90	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,599.90**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,895.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$227.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$246.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$473.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,368.95**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,980				
Análisis:	**315-IEL-09-417**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3018-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1652	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3018-24	PZA	$1,628.10		1.000000	$1,628.10	84.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,628.10**	**84.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,923.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$230.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$250.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$480.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,404.20**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	3,990				
Análisis:	**315-IEL-09-418**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3020-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1653	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3020-24	PZA	$1,656.28		1.000000	$1,656.28	84.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,656.28**	**84.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.853244	$274.25	14.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$274.25**	**14.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$274.25		0.030000	$8.23	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$274.25		0.050000	$13.71	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$274.25		0.020000	$5.49	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.43**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,957.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$489.49**	
PRECIO UNITARIO						**$2,447.45**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,000				
Análisis:	**315-IEL-09-419**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 24" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3024-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1654	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3024-24	PZA	$1,701.89		1.000000	$1,701.89	84.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,701.89**	**84.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.853244	$274.25	13.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$274.25**	**13.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$274.25		0.030000	$8.23	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$274.25		0.050000	$13.71	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$274.25		0.020000	$5.49	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.43**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,003.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$500.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,504.46**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,010				
Análisis:	**315-IEL-09-420**		**PZA**		**1**		

Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 30" A1 y 30" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3030-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1655	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 30 A X 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3030-24	PZA	$1,816.94		1.000000	$1,816.94	85.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,816.94**	**85.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	13.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**13.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.050000	$14.34	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,132.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.08**	
PRECIO UNITARIO						**$2,665.41**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,020				
Análisis:	**315-IEL-09-421**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 4" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3604-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1656	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3604-24	PZA	$1,549.57		1.000000	$1,549.57	84.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,549.57**	**84.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	14.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**14.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,832.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,290.96**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,030				
Análisis:	**315-IEL-09-422**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 6" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3606-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1657	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3606-24	PZA	$1,581.07		1.000000	$1,581.07	84.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,581.07**	**84.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	13.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**13.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.38%**
Costo Directo:						**$1,864.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$466.07**	
PRECIO UNITARIO						**$2,330.34**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,040				
Análisis:	**315-IEL-09-423**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 9" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3609-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1658	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3609-24	PZA	$1,621.05		1.000000	$1,621.05	85.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,621.05**	**85.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.104542	$257.46	13.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$257.46**	**13.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.46		0.030000	$7.72	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$257.46		0.050000	$12.87	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.46		0.020000	$5.15	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.74**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,904.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$476.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,380.31**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,050				
Análisis:	**315-IEL-09-424**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 12" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3612-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1659	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3612-24	PZA	$1,661.28		1.000000	$1,661.28	84.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,661.28**	**84.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.37%**
Costo Directo:						**$1,956.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$489.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,445.67**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,060				
Análisis:	**315-IEL-09-425**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 16" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3616-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1660	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3616-24	PZA	$1,709.83		1.000000	$1,709.83	85.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,709.83**	**85.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,005.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,506.36**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,070				
Análisis:	**315-IEL-09-426**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 18" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3618-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1661	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3618-24	PZA	$1,741.61		1.000000	$1,741.61	84.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,741.61**	**84.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**13.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$280.35		0.050000	$14.02	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,050.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$246.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$512.50**	
PRECIO UNITARIO						**$2,562.50**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,080				
Análisis:	**315-IEL-09-427**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 20" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3620-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1662	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3620-24	PZA	$1,773.24		1.000000	$1,773.24	85.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,773.24**	**85.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	13.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**13.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$280.35		0.050000	$14.02	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,081.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,602.04**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,090				
Análisis:	**315-IEL-09-428**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 24" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3624-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1663	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3624-24	PZA	$1,822.45		1.000000	$1,822.45	85.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,822.45**	**85.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	13.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**13.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.050000	$14.34	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,137.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$256.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$534.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,672.30**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,100				
Análisis:	**315-IEL-09-429**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 30" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3630-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1664	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3630-24	PZA	$1,888.69		1.000000	$1,888.69	85.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,888.69**	**85.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.601945	$293.39	13.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$293.39**	**13.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$293.39		0.030000	$8.80	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$293.39		0.050000	$14.67	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$293.39		0.020000	$5.87	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.34**	**1.33%**
Costo Directo:						**$2,211.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$552.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,764.27**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,110				
Análisis:	**315-IEL-09-430**		**PZA**		**1**		
Tee horizontal de aluminio de 3.25" de 36" A1 y 36" A2 y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTH-3636-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1665	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE 36 A X 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTH-3636-24	PZA	$2,035.25		1.000000	$2,035.25	86.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,035.25**	**86.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.601945	$293.39	12.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$293.39**	**12.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$293.39		0.030000	$8.80	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$293.39		0.050000	$14.67	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$293.39		0.020000	$5.87	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.34**	**1.24%**
Costo Directo:						**$2,357.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$306.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$589.50**	
PRECIO UNITARIO						**$2,947.48**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,120				
Análisis:	**315-IEL-09-431**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 30" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3630-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1701	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 30 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3630-D	PZA	$418.43		1.000000	$418.43	83.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$418.43**	**83.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$501.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.42**	
PRECIO UNITARIO						**$627.09**	

(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,130				
Análisis:	**315-IEL-09-432**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3624-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1702	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 24 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3624-D	PZA	$419.97		1.000000	$419.97	83.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.97**	**83.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$503.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.81**	
PRECIO UNITARIO						**$629.02**	

(* SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,140				
Análisis:	**315-IEL-09-433**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3620-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1703	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3620-D	PZA	$422.41		1.000000	$422.41	83.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422.41**	**83.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$505.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.41**	
PRECIO UNITARIO						**$632.06**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,150				
Análisis:	**315-IEL-09-434**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3618-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1704	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3618-D	PZA	$423.80		1.000000	$423.80	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$423.80**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$507.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.76**	
PRECIO UNITARIO						**$633.80**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,160				
Análisis:	**315-IEL-09-435**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3616-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1705	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3616-D	PZA	$425.22		1.000000	$425.22	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$425.22**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.49%**
Costo Directo:						**$508.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.12**	
PRECIO UNITARIO						**$635.58**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,170				
Análisis:	**315-IEL-09-436**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3612-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1706	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3612-D	PZA	$428.16		1.000000	$428.16	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$428.16**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.48%**
Costo Directo:						**$511.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.85**	
PRECIO UNITARIO						**$639.25**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,180				
Análisis:	**315-IEL-09-437**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3609-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1707	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3609-D	PZA	$430.99		1.000000	$430.99	83.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$430.99**	**83.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.47%**
Costo Directo:						**$514.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.56**	
PRECIO UNITARIO						**$642.79**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,190				
Análisis:	**315-IEL-09-438**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3606-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1708	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3606-D	PZA	$432.77		1.000000	$432.77	83.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$432.77**	**83.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.46%**
Costo Directo:						**$516.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.00**	
PRECIO UNITARIO						**$645.01**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,200				
Análisis:	**315-IEL-09-439**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (36" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3604-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1709	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (36 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3604-D	PZA	$531.81		1.000000	$531.81	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$531.81**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.40%**
Costo Directo:						**$628.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.23**	
PRECIO UNITARIO						**$786.15**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,210				
Análisis:	**315-IEL-09-440**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3024-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1710	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 24 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3024-D	PZA	$380.75		1.000000	$380.75	84.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$380.75**	**84.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$450.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.54**	
PRECIO UNITARIO						**$562.67**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,220				
Análisis:	**315-IEL-09-441**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3020-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1711	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3020-D	PZA	$381.79		1.000000	$381.79	84.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.79**	**84.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$451.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.79**	
PRECIO UNITARIO						**$563.96**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,230				
Análisis:	**315-IEL-09-442**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3018-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1712	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3018-D	PZA	$382.55		1.000000	$382.55	84.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$382.55**	**84.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$451.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.98**	
PRECIO UNITARIO						**$564.91**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,240				
Análisis:	**315-IEL-09-443**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3016-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1713	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3016-D	PZA	$383.71		1.000000	$383.71	84.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.71**	**84.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$453.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.27**	
PRECIO UNITARIO						**$566.36**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,250				
Análisis:	**315-IEL-09-444**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3012-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1714	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3012-D	PZA	$386.40		1.000000	$386.40	84.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$386.40**	**84.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.38%**
Costo Directo:						**$455.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.94**	
PRECIO UNITARIO						**$569.72**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,260				
Análisis:	**315-IEL-09-445**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3009-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1715	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3009-D	PZA	$388.95		1.000000	$388.95	84.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$388.95**	**84.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.37%**
Costo Directo:						**$458.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.58**	
PRECIO UNITARIO						**$572.91**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,270				
Análisis:	**315-IEL-09-446**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3006-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1716	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3006-D	PZA	$390.62		1.000000	$390.62	84.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$390.62**	**84.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.36%**
Costo Directo:						**$460.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.00**	
PRECIO UNITARIO						**$575.00**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,280				
Análisis:	**315-IEL-09-447**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (30" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3004-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1717	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (30 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3004-D	PZA	$403.31		1.000000	$403.31	83.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$403.31**	**83.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	14.240249	$74.21	15.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.21**	**15.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.21		0.030000	$2.23	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$74.21		0.050000	$3.71	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.21		0.020000	$1.48	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.42**	**1.54%**
Costo Directo:						**$484.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.23**	
PRECIO UNITARIO						**$606.17**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,290				
Análisis:	**315-IEL-09-448**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2420-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1718	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (24 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2420-D	PZA	$357.96		1.000000	$357.96	83.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.96**	**83.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.47%**
Costo Directo:						**$427.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.83**	
PRECIO UNITARIO						**$534.17**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,300				
Análisis:	**315-IEL-09-449**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2418-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1719	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (24 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2418-D	PZA	$357.32		1.000000	$357.32	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.32**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.48%**
Costo Directo:						**$426.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.67**	
PRECIO UNITARIO						**$533.37**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,310				
Análisis:	**315-IEL-09-450**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2416-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1720	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (24 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2416-D	PZA	$357.57		1.000000	$357.57	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.57**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.48%**
Costo Directo:						**$426.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.73**	
PRECIO UNITARIO						**$533.68**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,320				
Análisis:	**315-IEL-09-451**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2412-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1721	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (24 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2412-D	PZA	$359.24		1.000000	$359.24	83.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$359.24**	**83.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$428.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.15**	
PRECIO UNITARIO						**$535.77**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,330				
Análisis:	**315-IEL-09-452**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2409-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1722	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (24 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2409-D	PZA	$361.28		1.000000	$361.28	83.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$361.28**	**83.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$430.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.67**	
PRECIO UNITARIO						**$538.33**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,340				
Análisis:	**315-IEL-09-453**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2406-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1723	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (24 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2406-D	PZA	$362.83		1.000000	$362.83	83.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.83**	**83.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$432.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.06**	
PRECIO UNITARIO						**$540.27**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,350				
Análisis:	**315-IEL-09-454**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (24" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2404-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1724	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (24 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2404-D	PZA	$375.00		1.000000	$375.00	84.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.00**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.42%**
Costo Directo:						**$444.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.10**	
PRECIO UNITARIO						**$555.48**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,360				
Análisis:	**315-IEL-09-455**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2018-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1725	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (20 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2018-D	PZA	$343.99		1.000000	$343.99	83.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$343.99**	**83.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.52%**
Costo Directo:						**$413.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.34**	
PRECIO UNITARIO						**$516.71**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,370				
Análisis:	**315-IEL-09-456**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2016-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1726	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (20 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2016-D	PZA	$342.45		1.000000	$342.45	83.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$342.45**	**83.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.53%**
Costo Directo:						**$411.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.96**	
PRECIO UNITARIO						**$514.79**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,380				
Análisis:	**315-IEL-09-457**		**PZA**		**1**		

Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2012-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1727	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (20 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2012-D	PZA	$342.19		1.000000	$342.19	83.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$342.19**	**83.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$411.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.89**	
PRECIO UNITARIO						**$514.46**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,390				
Análisis:	**315-IEL-09-458**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2009-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1728	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (20 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2009-D	PZA	$343.61		1.000000	$343.61	83.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$343.61**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.53%**
Costo Directo:						**$412.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.25**	
PRECIO UNITARIO						**$516.24**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,400				
Análisis:	**315-IEL-09-459**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2006-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1729	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (20 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2006-D	PZA	$344.63		1.000000	$344.63	83.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$344.63**	**83.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.52%**
Costo Directo:						**$414.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.50**	
PRECIO UNITARIO						**$517.51**	

(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,410				
Análisis:	**315-IEL-09-460**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (20" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2004-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1730	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (20 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2004-D	PZA	$346.04		1.000000	$346.04	83.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.04**	**83.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.51%**
Costo Directo:						**$415.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.85**	
PRECIO UNITARIO						**$519.27**	

(* QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,420				
Análisis:	**315-IEL-09-461**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1816-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1731	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (18 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1816-D	PZA	$314.78		1.000000	$314.78	85.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.78**	**85.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$370.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.57**	
PRECIO UNITARIO						**$462.85**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,430				
Análisis:	**315-IEL-09-462**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1812-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1732	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (18 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1812-D	PZA	$312.72		1.000000	$312.72	84.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.72**	**84.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$368.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.06**	
PRECIO UNITARIO						**$460.28**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,440				
Análisis:	**315-IEL-09-463**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1809-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1733	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (18 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1809-D	PZA	$313.62		1.000000	$313.62	84.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.62**	**84.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.28**	
PRECIO UNITARIO						**$461.40**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,450				
Análisis:	**315-IEL-09-464**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1806-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1734	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (18 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1806-D	PZA	$314.40		1.000000	$314.40	85.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.40**	**85.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.48**	
PRECIO UNITARIO						**$462.38**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,460				
Análisis:	**315-IEL-09-465**		**PZA**		**1**		

Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (18" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1804-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1735	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (18 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1804-D	PZA	$315.55		1.000000	$315.55	85.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.55**	**85.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$371.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.77**	
PRECIO UNITARIO						**$463.82**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,470				
Análisis:	**315-IEL-09-466**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1612-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1736	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (16 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1612-D	PZA	$305.44		1.000000	$305.44	84.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.44**	**84.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$360.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.23**	
PRECIO UNITARIO						**$451.17**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,480				
Análisis:	**315-IEL-09-467**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1609-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1737	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (16 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1609-D	PZA	$303.37		1.000000	$303.37	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.37**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$358.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.71**	
PRECIO UNITARIO						**$448.58**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,490				
Análisis:	**315-IEL-09-468**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1606-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1738	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (16 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1606-D	PZA	$305.68		1.000000	$305.68	84.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.68**	**84.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$361.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.29**	
PRECIO UNITARIO						**$451.47**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,500				
Análisis:	**315-IEL-09-469**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (16" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1604-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1739	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (16 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1604-D	PZA	$306.57		1.000000	$306.57	84.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.57**	**84.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$362.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.52**	
PRECIO UNITARIO						**$452.59**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,510				
Análisis:	**315-IEL-09-470**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (12" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1209-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1740	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (12 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1209-D	PZA	$291.08		1.000000	$291.08	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.08**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$346.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.65**	
PRECIO UNITARIO						**$433.23**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,520				
Análisis:	**315-IEL-09-471**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (12" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1206-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1741	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (12 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1206-D	PZA	$321.05		1.000000	$321.05	85.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$321.05**	**85.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.34%**
Costo Directo:						**$376.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.14**	
PRECIO UNITARIO						**$470.69**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,530				
Análisis:	**315-IEL-09-472**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (12" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1204-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1742	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (12 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1204-D	PZA	$289.67		1.000000	$289.67	83.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.67**	**83.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$345.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.29**	
PRECIO UNITARIO						**$431.46**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,540				
Análisis:	**315-IEL-09-473**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (9" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0906-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1743	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (9 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-0906-D	PZA	$283.26		1.000000	$283.26	83.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.26**	**83.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.49%**
Costo Directo:						**$338.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.69**	
PRECIO UNITARIO						**$423.45**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,550				
Análisis:	**315-IEL-09-474**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (9" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0904-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1744	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (9 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-0904-D	PZA	$280.05		1.000000	$280.05	83.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.05**	**83.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.50%**
Costo Directo:						**$335.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.89**	
PRECIO UNITARIO						**$419.44**	

(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,560				
Análisis:	**315-IEL-09-475**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral derecha de aluminio de 3.25", (6" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0604-D, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1745	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25, (6 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-0604-D	PZA	$274.42		1.000000	$274.42	83.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$274.42**	**83.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.53%**
Costo Directo:						**$329.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.48**	
PRECIO UNITARIO						**$412.40**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,570				
Análisis:	**315-IEL-09-476**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 30" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3630-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1751	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 30 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3630-I	PZA	$418.43		1.000000	$418.43	83.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$418.43**	**83.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$501.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.42**	
PRECIO UNITARIO						**$627.09**	

(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,580				
Análisis:	**315-IEL-09-477**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3624-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1752	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 24 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3624-I	PZA	$419.97		1.000000	$419.97	83.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.97**	**83.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$503.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.81**	
PRECIO UNITARIO						**$629.02**	

(* SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,590				
Análisis:	**315-IEL-09-478**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3620-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1753	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3620-I	PZA	$422.41		1.000000	$422.41	83.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422.41**	**83.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$505.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.41**	
PRECIO UNITARIO						**$632.06**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,600				
Análisis:	**315-IEL-09-479**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3618-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1754	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3618-I	PZA	$423.80		1.000000	$423.80	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$423.80**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$507.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$60.84**
UTILIDAD	**13%**	**$65.92**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$126.76**
PRECIO UNITARIO		**$633.80**

(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,610				
Análisis:	**315-IEL-09-480**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3616-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1755	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3616-I	PZA	$425.22		1.000000	$425.22	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$425.22**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.49%**
Costo Directo:						**$508.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.12**	
PRECIO UNITARIO						**$635.58**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,620				
Análisis:	**315-IEL-09-481**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3612-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1756	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3612-I	PZA	$428.16		1.000000	$428.16	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$428.16**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.48%**
Costo Directo:						**$511.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.85**	
PRECIO UNITARIO						**$639.25**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,630				
Análisis:	**315-IEL-09-482**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3609-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1757	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3609-I	PZA	$430.99		1.000000	$430.99	83.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$430.99**	**83.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.47%**
Costo Directo:						**$514.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.56**	
PRECIO UNITARIO						**$642.79**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,640				
Análisis:	**315-IEL-09-483**		**PZA**		**1**		

Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3606-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1758	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3606-I	PZA	$432.77		1.000000	$432.77	83.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$432.77**	**83.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.46%**
Costo Directo:						**$516.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.00**	
PRECIO UNITARIO						**$645.01**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,650				
Análisis:	**315-IEL-09-484**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (36" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3604-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1759	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3604-I	PZA	$531.81		1.000000	$531.81	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$531.81**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.40%**
Costo Directo:						**$628.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.23**	
PRECIO UNITARIO						**$786.15**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,660				
Análisis:	**315-IEL-09-485**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3024-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1760	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 24 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3024-I	PZA	$380.75		1.000000	$380.75	84.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$380.75**	**84.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$450.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.54**	
PRECIO UNITARIO						**$562.67**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,670				
Análisis:	**315-IEL-09-486**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3020-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1761	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3020-I	PZA	$381.79		1.000000	$381.79	84.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.79**	**84.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$451.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.79**	
PRECIO UNITARIO						**$563.96**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,680				
Análisis:	**315-IEL-09-487**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3018-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1762	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3018-I	PZA	$382.55		1.000000	$382.55	84.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$382.55**	**84.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$451.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.98**	
PRECIO UNITARIO						**$564.91**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,690				
Análisis:	**315-IEL-09-488**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3016-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1763	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3016-I	PZA	$383.71		1.000000	$383.71	84.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.71**	**84.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$453.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.27**	
PRECIO UNITARIO						**$566.36**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,700				
Análisis:	**315-IEL-09-489**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3012-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1764	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3012-I	PZA	$386.40		1.000000	$386.40	84.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$386.40**	**84.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.38%**
Costo Directo:						**$455.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.94**	
PRECIO UNITARIO						**$569.72**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,710				
Análisis:	**315-IEL-09-490**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3009-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1765	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3009-I	PZA	$388.95		1.000000	$388.95	84.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$388.95**	**84.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.37%**
Costo Directo:						**$458.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.58**	
PRECIO UNITARIO						**$572.91**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,720				
Análisis:	**315-IEL-09-491**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3006-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1766	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3006-I	PZA	$390.62		1.000000	$390.62	84.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$390.62**	**84.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.36%**
Costo Directo:						**$460.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.00**	
PRECIO UNITARIO						**$575.00**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,730				
Análisis:	**315-IEL-09-492**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (30" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-3004-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1767	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-3004-I	PZA	$403.31		1.000000	$403.31	82.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$403.31**	**82.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.56%**
Costo Directo:						**$486.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.64**	
PRECIO UNITARIO						**$608.19**	

(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,740				
Análisis:	**315-IEL-09-493**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2420-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1768	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2420-I	PZA	$357.96		1.000000	$357.96	83.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.96**	**83.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.47%**
Costo Directo:						**$427.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.83**	
PRECIO UNITARIO						**$534.17**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,750				
Análisis:	**315-IEL-09-494**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2418-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1769	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2418-I	PZA	$357.32		1.000000	$357.32	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.32**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.48%**
Costo Directo:						**$426.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.67**	
PRECIO UNITARIO						**$533.37**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,760				
Análisis:	**315-IEL-09-495**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2416-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1770	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2416-I	PZA	$357.57		1.000000	$357.57	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.57**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.48%**
Costo Directo:						**$426.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.73**	
PRECIO UNITARIO						**$533.68**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,770				
Análisis:	**315-IEL-09-496**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2412-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1771	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2412-I	PZA	$359.24		1.000000	$359.24	83.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$359.24**	**83.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$428.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.15**	
PRECIO UNITARIO						**$535.77**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,780				
Análisis:	**315-IEL-09-497**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2409-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1772	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2409-I	PZA	$361.28		1.000000	$361.28	83.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$361.28**	**83.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$430.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.67**	
PRECIO UNITARIO						**$538.33**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,790				
Análisis:	**315-IEL-09-498**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2406-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1773	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2406-I	PZA	$362.83		1.000000	$362.83	83.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.83**	**83.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$432.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.06**	
PRECIO UNITARIO						**$540.27**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,800				
Análisis:	**315-IEL-09-499**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (24" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2404-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1774	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2404-I	PZA	$375.00		1.000000	$375.00	84.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.00**	**84.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.42%**
Costo Directo:						**$444.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.10**	
PRECIO UNITARIO						**$555.48**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,810				
Análisis:	**315-IEL-09-500**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2018-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1775	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2018-I	PZA	$343.99		1.000000	$343.99	83.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$343.99**	**83.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.52%**
Costo Directo:						**$413.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.34**	
PRECIO UNITARIO						**$516.71**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,820				
Análisis:	**315-IEL-09-501**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2016-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1776	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2016-I	PZA	$342.45		1.000000	$342.45	83.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$342.45**	**83.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.53%**
Costo Directo:						**$411.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.96**	
PRECIO UNITARIO						**$514.79**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,830				
Análisis:	**315-IEL-09-502**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2012-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1777	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2012-I	PZA	$342.19		1.000000	$342.19	83.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$342.19**	**83.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$411.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.89**	
PRECIO UNITARIO						**$514.46**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,840				
Análisis:	**315-IEL-09-503**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2009-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1778	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2009-I	PZA	$343.61		1.000000	$343.61	83.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$343.61**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.53%**
Costo Directo:						**$412.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.25**	
PRECIO UNITARIO						**$516.24**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,850				
Análisis:	**315-IEL-09-504**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2006-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1779	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2006-I	PZA	$344.63		1.000000	$344.63	83.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$344.63**	**83.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.52%**
Costo Directo:						**$414.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.50**	
PRECIO UNITARIO						**$517.51**	

(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,860				
Análisis:	**315-IEL-09-505**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (20" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-2004-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1780	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-2004-I	PZA	$346.04		1.000000	$346.04	83.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.04**	**83.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.51%**
Costo Directo:						**$415.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.85**	
PRECIO UNITARIO						**$519.27**	

(* QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,870				
Análisis:	**315-IEL-09-506**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1816-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1781	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1816-I	PZA	$314.78		1.000000	$314.78	85.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.78**	**85.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$370.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.57**	
PRECIO UNITARIO						**$462.85**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,880				
Análisis:	**315-IEL-09-507**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1812-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1782	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1812-I	PZA	$312.72		1.000000	$312.72	84.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.72**	**84.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$368.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.06**	
PRECIO UNITARIO						**$460.28**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,890				
Análisis:	**315-IEL-09-508**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1809-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1783	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1809-I	PZA	$313.62		1.000000	$313.62	84.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.62**	**84.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.28**	
PRECIO UNITARIO						**$461.40**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,900				
Análisis:	**315-IEL-09-509**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1806-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1784	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1806-I	PZA	$314.40		1.000000	$314.40	85.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.40**	**85.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.48**	
PRECIO UNITARIO						**$462.38**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,910				
Análisis:	**315-IEL-09-510**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (18" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1804-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1785	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1804-I	PZA	$315.55		1.000000	$315.55	85.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.55**	**85.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$371.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.77**	
PRECIO UNITARIO						**$463.82**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,920				
Análisis:	**315-IEL-09-511**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1612-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1786	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1612-I	PZA	$305.44		1.000000	$305.44	84.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.44**	**84.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$360.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.23**	
PRECIO UNITARIO						**$451.17**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,930				
Análisis:	**315-IEL-09-512**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1609-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1787	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1609-I	PZA	$303.37		1.000000	$303.37	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.37**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$358.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.71**	
PRECIO UNITARIO						**$448.58**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,940				
Análisis:	**315-IEL-09-513**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1606-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1788	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1606-I	PZA	$305.68		1.000000	$305.68	84.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.68**	**84.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$361.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.29**	
PRECIO UNITARIO						**$451.47**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,950				
Análisis:	**315-IEL-09-514**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (16" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1604-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1789	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1604-I	PZA	$306.57		1.000000	$306.57	84.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.57**	**84.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$362.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.52**	
PRECIO UNITARIO						**$452.59**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,960				
Análisis:	**315-IEL-09-515**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (12" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1209-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1790	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1209-I	PZA	$291.08		1.000000	$291.08	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.08**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$346.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.65**	
PRECIO UNITARIO						**$433.23**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,970				
Análisis:	**315-IEL-09-516**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (12" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1206-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1791	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1206-I	PZA	$289.28		1.000000	$289.28	83.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.28**	**83.90%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$344.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.19**	
PRECIO UNITARIO						**$430.97**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,980				
Análisis:	**315-IEL-09-517**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (12" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-1204-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1792	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-1204-I	PZA	$289.67		1.000000	$289.67	83.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.67**	**83.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$345.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.29**	
PRECIO UNITARIO						**$431.46**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	4,990				
Análisis:	**315-IEL-09-518**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (9" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0906-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1793	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (9 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-0906-I	PZA	$283.26		1.000000	$283.26	83.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.26**	**83.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.49%**
Costo Directo:						**$338.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.69**	
PRECIO UNITARIO						**$423.45**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,000				
Análisis:	**315-IEL-09-519**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (9" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0904-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1794	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (9 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-0904-I	PZA	$280.05		1.000000	$280.05	83.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.05**	**83.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.50%**
Costo Directo:						**$335.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.89**	
PRECIO UNITARIO						**$419.44**	

(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,010				
Análisis:	**315-IEL-09-520**		**PZA**		**1**		
Reducción lateral izquierda de aluminio de 3.25" (6" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRL-0604-I, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1795	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.25 (6 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRL-0604-I	PZA	$274.42		1.000000	$274.42	83.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$274.42**	**83.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.53%**
Costo Directo:						**$329.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.48**	
PRECIO UNITARIO						**$412.40**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,020				
Análisis:	**315-IEL-09-521**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1801	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 24 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3624	PZA	$413.05		1.000000	$413.05	83.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$413.05**	**83.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.52%**
Costo Directo:						**$496.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.07**	
PRECIO UNITARIO						**$620.36**	

(* SEISCIENTOS VEINTE PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,030				
Análisis:	**315-IEL-09-522**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3620, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1802	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3620	PZA	$413.43		1.000000	$413.43	83.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$413.43**	**83.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.52%**
Costo Directo:						**$496.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.17**	
PRECIO UNITARIO						**$620.84**	

(* SEISCIENTOS VEINTE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,040				
Análisis:	**315-IEL-09-523**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3618, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1803	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3618	PZA	$414.08		1.000000	$414.08	83.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.08**	**83.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.52%**
Costo Directo:						**$497.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.33**	
PRECIO UNITARIO						**$621.65**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,050				
Análisis:	**315-IEL-09-524**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3616, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1804	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3616	PZA	$414.71		1.000000	$414.71	83.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.71**	**83.28%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.52%**
Costo Directo:						**$497.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.48**	
PRECIO UNITARIO						**$622.43**	

(* SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,060				
Análisis:	**315-IEL-09-525**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1805	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3612	PZA	$416.63		1.000000	$416.63	83.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$416.63**	**83.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.51%**
Costo Directo:						**$499.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.96**	
PRECIO UNITARIO						**$624.83**	

(* SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,070				
Análisis:	**315-IEL-09-526**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3609, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1806	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3609	PZA	$418.17		1.000000	$418.17	83.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$418.17**	**83.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$501.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.35**	
PRECIO UNITARIO						**$626.76**	

(* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,080				
Análisis:	**315-IEL-09-527**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3606, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1807	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3606	PZA	$419.83		1.000000	$419.83	83.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.83**	**83.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$503.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.77**	
PRECIO UNITARIO						**$628.84**	

(* SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,090				
Análisis:	**315-IEL-09-528**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (36" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3604, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1808	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3604	PZA	$425.60		1.000000	$425.60	83.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$425.60**	**83.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.49%**
Costo Directo:						**$508.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.21**	
PRECIO UNITARIO						**$636.05**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,100				
Análisis:	**315-IEL-09-529**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 24" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1809	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 24 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3024	PZA	$377.94		1.000000	$377.94	84.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.94**	**84.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$447.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.83**	
PRECIO UNITARIO						**$559.15**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,110				
Análisis:	**315-IEL-09-530**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3020, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1810	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3020	PZA	$376.02		1.000000	$376.02	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$376.02**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.41%**
Costo Directo:						**$445.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.35**	
PRECIO UNITARIO						**$556.75**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,120				
Análisis:	**315-IEL-09-531**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3018, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1811	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3018	PZA	$375.64		1.000000	$375.64	84.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.64**	**84.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.41%**
Costo Directo:						**$445.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.25**	
PRECIO UNITARIO						**$556.27**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,130				
Análisis:	**315-IEL-09-532**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3016, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1812	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3016	PZA	$375.76		1.000000	$375.76	84.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.76**	**84.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.41%**
Costo Directo:						**$445.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.29**	
PRECIO UNITARIO						**$556.43**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,140				
Análisis:	**315-IEL-09-533**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1813	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3012	PZA	$376.66		1.000000	$376.66	84.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$376.66**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.41%**
Costo Directo:						**$446.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.51**	
PRECIO UNITARIO						**$557.55**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,150				
Análisis:	**315-IEL-09-534**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3009, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1814	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3009	PZA	$377.82		1.000000	$377.82	84.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.82**	**84.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$447.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.80**	
PRECIO UNITARIO						**$559.00**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,160				
Análisis:	**315-IEL-09-535**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3006, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1815	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3006	PZA	$379.10		1.000000	$379.10	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$379.10**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$448.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.12**	
PRECIO UNITARIO						**$560.60**	

(* QUINIENTOS SESENTA PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,170				
Análisis:	**315-IEL-09-536**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (30" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-3004, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1816	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-3004	PZA	$390.23		1.000000	$390.23	84.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$390.23**	**84.90%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.37%**
Costo Directo:						**$459.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.90**	
PRECIO UNITARIO						**$574.51**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,180				
Análisis:	**315-IEL-09-537**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 20" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2420, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1817	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 20 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2420	PZA	$356.42		1.000000	$356.42	83.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.42**	**83.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.48%**
Costo Directo:						**$425.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.45**	
PRECIO UNITARIO						**$532.25**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,190				
Análisis:	**315-IEL-09-538**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2418, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1818	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2418	PZA	$354.50		1.000000	$354.50	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$354.50**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.49%**
Costo Directo:						**$423.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.97**	
PRECIO UNITARIO						**$529.85**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,200				
Análisis:	**315-IEL-09-539**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2416, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1819	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2416	PZA	$353.22		1.000000	$353.22	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.22**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.50%**
Costo Directo:						**$422.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.65**	
PRECIO UNITARIO						**$528.25**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,210				
Análisis:	**315-IEL-09-540**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1820	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2412	PZA	$352.20		1.000000	$352.20	83.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$352.20**	**83.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.50%**
Costo Directo:						**$421.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.40**	
PRECIO UNITARIO						**$526.98**	

(* QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,220				
Análisis:	**315-IEL-09-541**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2409, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1821	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2409	PZA	$352.69		1.000000	$352.69	83.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$352.69**	**83.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.50%**
Costo Directo:						**$422.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.52**	
PRECIO UNITARIO						**$527.59**	

(* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,230				
Análisis:	**315-IEL-09-542**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2406, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1822	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2406	PZA	$353.07		1.000000	$353.07	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.07**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.50%**
Costo Directo:						**$422.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.61**	
PRECIO UNITARIO						**$528.06**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,240				
Análisis:	**315-IEL-09-543**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (24" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2404, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1823	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2404	PZA	$353.86		1.000000	$353.86	83.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.86**	**83.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.49%**
Costo Directo:						**$423.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.81**	
PRECIO UNITARIO						**$529.05**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,250				
Análisis:	**315-IEL-09-544**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 18" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2018, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1824	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 18 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2018	PZA	$343.74		1.000000	$343.74	83.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$343.74**	**83.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.53%**
Costo Directo:						**$413.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.28**	
PRECIO UNITARIO						**$516.40**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,260				
Análisis:	**315-IEL-09-545**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2016, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1825	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2016	PZA	$340.91		1.000000	$340.91	83.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$340.91**	**83.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$410.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.57**	
PRECIO UNITARIO						**$512.86**	

(* QUINIENTOS DOCE PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,270				
Análisis:	**315-IEL-09-546**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1826	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2012	PZA	$337.85		1.000000	$337.85	82.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$337.85**	**82.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$407.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.81**	
PRECIO UNITARIO						**$509.04**	

(* QUINIENTOS NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,280				
Análisis:	**315-IEL-09-547**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2009, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1827	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2009	PZA	$337.32		1.000000	$337.32	82.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$337.32**	**82.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$406.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.67**	
PRECIO UNITARIO						**$508.37**	

(* QUINIENTOS OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,290				
Análisis:	**315-IEL-09-548**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2006, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1828	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2006	PZA	$336.69		1.000000	$336.69	82.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.69**	**82.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.56%**
Costo Directo:						**$406.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.52**	
PRECIO UNITARIO						**$507.59**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,300				
Análisis:	**315-IEL-09-549**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (20" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-2004, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1829	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-2004	PZA	$341.55		1.000000	$341.55	83.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$341.55**	**83.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$410.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.73**	
PRECIO UNITARIO						**$513.66**	

(* QUINIENTOS TRECE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,310				
Análisis:	**315-IEL-09-550**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 16" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1816, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1830	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 16 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1816	PZA	$314.40		1.000000	$314.40	81.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.40**	**81.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	16.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**16.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.64%**
Costo Directo:						**$383.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.94**	
PRECIO UNITARIO						**$479.72**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,320				
Análisis:	**315-IEL-09-551**		**PZA**		**1**		

Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1812, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1831	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1812	PZA	$309.79		1.000000	$309.79	84.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$309.79**	**84.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.38%**
Costo Directo:						**$365.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.32**	
PRECIO UNITARIO						**$456.61**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,330				
Análisis:	**315-IEL-09-552**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1809, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1832	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1809	PZA	$308.64		1.000000	$308.64	84.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$308.64**	**84.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.38%**
Costo Directo:						**$364.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.04**	
PRECIO UNITARIO						**$455.18**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,340				
Análisis:	**315-IEL-09-553**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1806, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1833	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1806	PZA	$307.35		1.000000	$307.35	84.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$307.35**	**84.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.39%**
Costo Directo:						**$362.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.71**	
PRECIO UNITARIO						**$453.56**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,350				
Análisis:	**315-IEL-09-554**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (18" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1804, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1834	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1804	PZA	$307.60		1.000000	$307.60	84.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$307.60**	**84.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.39%**
Costo Directo:						**$363.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.77**	
PRECIO UNITARIO						**$453.87**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,360				
Análisis:	**315-IEL-09-555**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 12" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1835	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 12 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1612	PZA	$303.90		1.000000	$303.90	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.90**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$359.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.85**	
PRECIO UNITARIO						**$449.25**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,370				
Análisis:	**315-IEL-09-556**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1609, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1836	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1609	PZA	$301.83		1.000000	$301.83	84.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.83**	**84.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.41%**
Costo Directo:						**$357.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.33**	
PRECIO UNITARIO						**$446.66**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,380				
Análisis:	**315-IEL-09-557**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1606, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1837	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1606	PZA	$299.92		1.000000	$299.92	84.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.92**	**84.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.41%**
Costo Directo:						**$355.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.85**	
PRECIO UNITARIO						**$444.27**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,390				
Análisis:	**315-IEL-09-558**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (16" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1604, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1838	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1604	PZA	$299.67		1.000000	$299.67	84.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.67**	**84.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.42%**
Costo Directo:						**$355.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.79**	
PRECIO UNITARIO						**$443.96**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,400				
Análisis:	**315-IEL-09-559**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (12" A1 a 9" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1209, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1839	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A 9 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1209	PZA	$290.18		1.000000	$290.18	83.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.18**	**83.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.46%**
Costo Directo:						**$345.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.42**	
PRECIO UNITARIO						**$432.10**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,410				
Análisis:	**315-IEL-09-560**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (12" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1206, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1840	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1206	PZA	$286.47		1.000000	$286.47	83.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.47**	**83.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.48%**
Costo Directo:						**$341.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.50**	
PRECIO UNITARIO						**$427.47**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,420				
Análisis:	**315-IEL-09-561**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (12" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-1204, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1841	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-1204	PZA	$285.32		1.000000	$285.32	83.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$285.32**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.48%**
Costo Directo:						**$340.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.21**	
PRECIO UNITARIO						**$426.03**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,430				
Análisis:	**315-IEL-09-562**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (9" A1 a 6" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-0906, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1842	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (9 A1 A 6 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-0906	PZA	$278.39		1.000000	$278.39	83.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$278.39**	**83.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.50%**
Costo Directo:						**$333.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.48**	
PRECIO UNITARIO						**$417.37**	

(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,440				
Análisis:	**315-IEL-09-563**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (9" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-0904, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1843	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (9 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-0904	PZA	$277.24		1.000000	$277.24	83.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$277.24**	**83.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.51%**
Costo Directo:						**$332.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.19**	
PRECIO UNITARIO						**$415.93**	

(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,450				
Análisis:	**315-IEL-09-564**		**PZA**		**1**		
Reducción recta de aluminio de 3.25" (6" A1 a 4" A2) Cal. 14, p/charola, código MRR-0604, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1844	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (6 A1 A 4 A2) CAL. 14, P/CHAROLA, MRR-0604	PZA	$268.27		1.000000	$268.27	82.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.27**	**82.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.56%**
Costo Directo:						**$323.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.94**	
PRECIO UNITARIO						**$404.71**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,460				
Análisis:	**315-IEL-09-565**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1851	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0408-45	PZA	$219.08		1.000000	$219.08	83.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.08**	**83.90%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.46%**
Costo Directo:						**$261.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.29**	
PRECIO UNITARIO						**$326.42**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,470				
Análisis:	**315-IEL-09-566**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1852	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0412-45	PZA	$271.49		1.000000	$271.49	83.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.49**	**83.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.54%**
Costo Directo:						**$326.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.75**	
PRECIO UNITARIO						**$408.74**	

(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,480				
Análisis:	**315-IEL-09-567**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1853	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0424-45	PZA	$399.08		1.000000	$399.08	85.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.08**	**85.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.34%**
Costo Directo:						**$468.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.12**	
PRECIO UNITARIO						**$585.58**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,490				
Análisis:	**315-IEL-09-568**		**PZA**		**1**		

Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1854	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0608-45	PZA	$222.93		1.000000	$222.93	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.93**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.44%**
Costo Directo:						**$264.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.25**	
PRECIO UNITARIO						**$331.23**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,500				
Análisis:	**315-IEL-09-569**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1855	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0612-45	PZA	$280.20		1.000000	$280.20	83.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.20**	**83.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.50%**
Costo Directo:						**$335.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.92**	
PRECIO UNITARIO						**$419.62**	

(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,510				
Análisis:	**315-IEL-09-570**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1856	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0624-45	PZA	$406.77		1.000000	$406.77	83.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.77**	**83.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.54%**
Costo Directo:						**$490.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.50**	
PRECIO UNITARIO						**$612.51**	

(* SEISCIENTOS DOCE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,520				
Análisis:	**315-IEL-09-571**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0908-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1857	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0908-45	PZA	$228.69		1.000000	$228.69	84.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$228.69**	**84.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.41%**
Costo Directo:						**$270.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.69**	
PRECIO UNITARIO						**$338.43**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,530				
Análisis:	**315-IEL-09-572**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0912-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1858	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0912-45	PZA	$277.89		1.000000	$277.89	83.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$277.89**	**83.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.51%**
Costo Directo:						**$333.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.35**	
PRECIO UNITARIO						**$416.74**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,540				
Análisis:	**315-IEL-09-573**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0924-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1859	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0924-45	PZA	$419.83		1.000000	$419.83	83.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.83**	**83.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$503.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.77**	
PRECIO UNITARIO						**$628.84**	

(* SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,550				
Análisis:	**315-IEL-09-574**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1208-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1860	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1208-45	PZA	$244.57		1.000000	$244.57	85.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$244.57**	**85.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	13.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**13.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.34%**
Costo Directo:						**$286.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.65**	
PRECIO UNITARIO						**$358.27**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,560				
Análisis:	**315-IEL-09-575**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1212-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1861	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1212-45	PZA	$292.87		1.000000	$292.87	84.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.87**	**84.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.44%**
Costo Directo:						**$348.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.09**	
PRECIO UNITARIO						**$435.46**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,570				
Análisis:	**315-IEL-09-576**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1224-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1862	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1224-45	PZA	$440.98		1.000000	$440.98	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$440.98**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$524.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.06**	
PRECIO UNITARIO						**$655.28**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,580				
Análisis:	**315-IEL-09-577**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1863	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1608-45	PZA	$256.35		1.000000	$256.35	82.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.35**	**82.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	16.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**16.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.61%**
Costo Directo:						**$311.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.96**	
PRECIO UNITARIO						**$389.81**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,590				
Análisis:	**315-IEL-09-578**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1864	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1612-45	PZA	$303.90		1.000000	$303.90	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.90**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$359.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.85**	
PRECIO UNITARIO						**$449.25**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,600				
Análisis:	**315-IEL-09-579**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1865	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1624-45	PZA	$460.70		1.000000	$460.70	84.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.70**	**84.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.39%**
Costo Directo:						**$543.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.98**	
PRECIO UNITARIO						**$679.92**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,610				
Análisis:	**315-IEL-09-580**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1808-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1866	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1808-45	PZA	$262.51		1.000000	$262.51	82.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.51**	**82.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.58%**
Costo Directo:						**$318.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.50**	
PRECIO UNITARIO						**$397.51**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,620				
Análisis:	**315-IEL-09-581**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1812-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1867	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1812-45	PZA	$307.87		1.000000	$307.87	84.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$307.87**	**84.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.39%**
Costo Directo:						**$363.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.84**	
PRECIO UNITARIO						**$454.21**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,630				
Análisis:	**315-IEL-09-582**		**PZA**		**1**		

Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1824-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1868	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1824-45	PZA	$470.06		1.000000	$470.06	84.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$470.06**	**84.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.36%**
Costo Directo:						**$553.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.33**	
PRECIO UNITARIO						**$691.63**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,640				
Análisis:	**315-IEL-09-583**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1869	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2008-45	PZA	$268.02		1.000000	$268.02	82.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.02**	**82.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.56%**
Costo Directo:						**$323.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.88**	
PRECIO UNITARIO						**$404.40**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,650				
Análisis:	**315-IEL-09-584**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1870	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2012-45	PZA	$313.88		1.000000	$313.88	84.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.88**	**84.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.35**	
PRECIO UNITARIO						**$461.73**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,660				
Análisis:	**315-IEL-09-585**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1871	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2024-45	PZA	$479.91		1.000000	$479.91	83.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$479.91**	**83.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.53%**
Costo Directo:						**$577.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.25**	
PRECIO UNITARIO						**$721.27**	

(* SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,670				
Análisis:	**315-IEL-09-586**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1872	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2408-45	PZA	$279.29		1.000000	$279.29	83.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.29**	**83.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.50%**
Costo Directo:						**$334.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.69**	
PRECIO UNITARIO						**$418.48**	

(* CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,680				
Análisis:	**315-IEL-09-587**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1873	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2412-45	PZA	$323.75		1.000000	$323.75	85.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.75**	**85.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.33%**
Costo Directo:						**$379.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.81**	
PRECIO UNITARIO						**$474.06**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,690				
Análisis:	**315-IEL-09-588**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1874	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2424-45	PZA	$501.57		1.000000	$501.57	83.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$501.57**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.48%**
Costo Directo:						**$598.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.67**	
PRECIO UNITARIO						**$748.35**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,700				
Análisis:	**315-IEL-09-589**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1875	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3008-45	PZA	$297.75		1.000000	$297.75	84.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$297.75**	**84.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.43%**
Costo Directo:						**$353.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.31**	
PRECIO UNITARIO						**$441.56**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,710				
Análisis:	**315-IEL-09-590**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1876	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3012-45	PZA	$354.50		1.000000	$354.50	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$354.50**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.49%**
Costo Directo:						**$423.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.97**	
PRECIO UNITARIO						**$529.85**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,720				
Análisis:	**315-IEL-09-591**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1877	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3024-45	PZA	$529.89		1.000000	$529.89	84.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$529.89**	**84.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.40%**
Costo Directo:						**$627.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.75**	
PRECIO UNITARIO						**$783.75**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,730				
Análisis:	**315-IEL-09-592**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1878	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3608-45	PZA	$313.77		1.000000	$313.77	84.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.77**	**84.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.32**	
PRECIO UNITARIO						**$461.59**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,740				
Análisis:	**315-IEL-09-593**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1879	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3612-45	PZA	$381.27		1.000000	$381.27	84.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.27**	**84.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$450.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.66**	
PRECIO UNITARIO						**$563.31**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,750				
Análisis:	**315-IEL-09-594**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1880	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° DE 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3624-45	PZA	$548.08		1.000000	$548.08	84.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$548.08**	**84.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**13.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.36%**
Costo Directo:						**$645.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.29**	
PRECIO UNITARIO						**$806.48**	

(* OCHOCIENTOS SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,760				
Análisis:	**315-IEL-09-595**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1891	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0408-45	PZA	$219.08		1.000000	$219.08	83.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.08**	**83.90%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.46%**
Costo Directo:						**$261.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.29**	
PRECIO UNITARIO						**$326.42**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,770				
Análisis:	**315-IEL-09-596**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1892	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0412-45	PZA	$271.49		1.000000	$271.49	83.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.49**	**83.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.54%**
Costo Directo:						**$326.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.75**	
PRECIO UNITARIO						**$408.74**	

(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,780				
Análisis:	**315-IEL-09-597**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1893	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0424-45	PZA	$399.08		1.000000	$399.08	85.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.08**	**85.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.34%**
Costo Directo:						**$468.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.12**	
PRECIO UNITARIO						**$585.58**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,790				
Análisis:	**315-IEL-09-598**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1894	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0608-45	PZA	$222.93		1.000000	$222.93	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.93**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.44%**
Costo Directo:						**$264.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.25**	
PRECIO UNITARIO						**$331.23**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,800				
Análisis:	**315-IEL-09-599**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1895	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0612-45	PZA	$280.20		1.000000	$280.20	83.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.20**	**83.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.50%**
Costo Directo:						**$335.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.92**	
PRECIO UNITARIO						**$419.62**	

(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,810				
Análisis:	**315-IEL-09-600**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1896	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0624-45	PZA	$406.77		1.000000	$406.77	83.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.77**	**83.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.54%**
Costo Directo:						**$490.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.50**	
PRECIO UNITARIO						**$612.51**	

(* SEISCIENTOS DOCE PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,820				
Análisis:	**315-IEL-09-601**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0908-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1897	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0908-45	PZA	$228.69		1.000000	$228.69	84.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$228.69**	**84.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	14.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**14.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.41%**
Costo Directo:						**$270.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.69**	
PRECIO UNITARIO						**$338.43**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,830				
Análisis:	**315-IEL-09-602**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0912-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1898	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0912-45	PZA	$277.89		1.000000	$277.89	83.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$277.89**	**83.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.51%**
Costo Directo:						**$333.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.35**	
PRECIO UNITARIO						**$416.74**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,840				
Análisis:	**315-IEL-09-603**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0924-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1899	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0924-45	PZA	$419.83		1.000000	$419.83	83.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.83**	**83.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$503.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.77**	
PRECIO UNITARIO						**$628.84**	

(* SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,850				
Análisis:	**315-IEL-09-604**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1208-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1900	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1208-45	PZA	$244.57		1.000000	$244.57	85.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$244.57**	**85.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.642837	$38.23	13.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.23**	**13.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.23		0.030000	$1.15	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.23		0.050000	$1.91	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.23		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.34%**
Costo Directo:						**$286.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.65**	
PRECIO UNITARIO						**$358.27**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,860				
Análisis:	**315-IEL-09-605**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1212-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1901	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1212-45	PZA	$292.87		1.000000	$292.87	84.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.87**	**84.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.44%**
Costo Directo:						**$348.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.09**	
PRECIO UNITARIO						**$435.46**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,870				
Análisis:	**315-IEL-09-606**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1224-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1902	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1224-45	PZA	$440.98		1.000000	$440.98	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$440.98**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$524.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.06**	
PRECIO UNITARIO						**$655.28**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,880				
Análisis:	**315-IEL-09-607**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1903	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1608-45	PZA	$256.35		1.000000	$256.35	82.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.35**	**82.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	16.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**16.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.61%**
Costo Directo:						**$311.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.96**	
PRECIO UNITARIO						**$389.81**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,890				
Análisis:	**315-IEL-09-608**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1904	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1612-45	PZA	$303.90		1.000000	$303.90	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.90**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$359.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.85**	
PRECIO UNITARIO						**$449.25**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,900				
Análisis:	**315-IEL-09-609**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1905	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1624-45	PZA	$460.70		1.000000	$460.70	84.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.70**	**84.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.39%**
Costo Directo:						**$543.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.98**	
PRECIO UNITARIO						**$679.92**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,910				
Análisis:	**315-IEL-09-610**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1808-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1906	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1808-45	PZA	$262.51		1.000000	$262.51	82.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.51**	**82.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.58%**
Costo Directo:						**$318.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.50**	
PRECIO UNITARIO						**$397.51**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,920				
Análisis:	**315-IEL-09-611**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1812-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1907	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1812-45	PZA	$307.87		1.000000	$307.87	84.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$307.87**	**84.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.39%**
Costo Directo:						**$363.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.84**	
PRECIO UNITARIO						**$454.21**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,930				
Análisis:	**315-IEL-09-612**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1824-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1908	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1824-45	PZA	$470.06		1.000000	$470.06	84.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$470.06**	**84.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.36%**
Costo Directo:						**$553.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.33**	
PRECIO UNITARIO						**$691.63**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,940				
Análisis:	**315-IEL-09-613**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1909	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2008-45	PZA	$268.02		1.000000	$268.02	82.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.02**	**82.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.56%**
Costo Directo:						**$323.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.88**	
PRECIO UNITARIO						**$404.40**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,950				
Análisis:	**315-IEL-09-614**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1910	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2012-45	PZA	$313.88		1.000000	$313.88	84.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.88**	**84.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.35**	
PRECIO UNITARIO						**$461.73**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,960				
Análisis:	**315-IEL-09-615**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1911	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2024-45	PZA	$479.91		1.000000	$479.91	83.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$479.91**	**83.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.53%**
Costo Directo:						**$577.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.25**	
PRECIO UNITARIO						**$721.27**	

(* SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,970				
Análisis:	**315-IEL-09-616**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2408-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1912	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2408-45	PZA	$279.29		1.000000	$279.29	83.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.29**	**83.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.50%**
Costo Directo:						**$334.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.69**	
PRECIO UNITARIO						**$418.48**	

(* CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,980				
Análisis:	**315-IEL-09-617**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2412-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1913	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2412-45	PZA	$323.75		1.000000	$323.75	85.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.75**	**85.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.33%**
Costo Directo:						**$379.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.81**	
PRECIO UNITARIO						**$474.06**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	5,990				
Análisis:	**315-IEL-09-618**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2424-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1914	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2424-45	PZA	$501.57		1.000000	$501.57	83.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$501.57**	**83.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.48%**
Costo Directo:						**$598.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.67**	
PRECIO UNITARIO						**$748.35**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,000				
Análisis:	**315-IEL-09-619**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3008-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1915	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3008-45	PZA	$297.75		1.000000	$297.75	84.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$297.75**	**84.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.43%**
Costo Directo:						**$353.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.31**	
PRECIO UNITARIO						**$441.56**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,010				
Análisis:	**315-IEL-09-620**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3012-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1916	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3012-45	PZA	$354.50		1.000000	$354.50	83.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$354.50**	**83.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.49%**
Costo Directo:						**$423.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.97**	
PRECIO UNITARIO						**$529.85**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,020				
Análisis:	**315-IEL-09-621**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3024-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1917	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3024-45	PZA	$529.89		1.000000	$529.89	84.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$529.89**	**84.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.40%**
Costo Directo:						**$627.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.75**	
PRECIO UNITARIO						**$783.75**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,030				
Análisis:	**315-IEL-09-622**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3608-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1918	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3608-45	PZA	$313.77		1.000000	$313.77	84.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$313.77**	**84.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$369.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.32**	
PRECIO UNITARIO						**$461.59**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,040				
Análisis:	**315-IEL-09-623**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3612-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1919	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3612-45	PZA	$381.27		1.000000	$381.27	84.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.27**	**84.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.40%**
Costo Directo:						**$450.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.66**	
PRECIO UNITARIO						**$563.31**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,050				
Análisis:	**315-IEL-09-624**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 45° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3624-45, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1920	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° DE 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3624-45	PZA	$548.08		1.000000	$548.08	84.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$548.08**	**84.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**13.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.36%**
Costo Directo:						**$645.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.29**	
PRECIO UNITARIO						**$806.48**	

(* OCHOCIENTOS SEIS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,060				
Análisis:	**315-IEL-09-625**		**PZA**		**1**		

Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1931	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0408-90	PZA	$295.57		1.000000	$295.57	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.57**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.44%**
Costo Directo:						**$351.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.77**	
PRECIO UNITARIO						**$438.84**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,070				
Análisis:	**315-IEL-09-626**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1932	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0412-90	PZA	$429.07		1.000000	$429.07	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.07**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.47%**
Costo Directo:						**$512.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.08**	
PRECIO UNITARIO						**$640.39**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,080				
Análisis:	**315-IEL-09-627**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1933	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0424-90	PZA	$667.36		1.000000	$667.36	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$667.36**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.44%**
Costo Directo:						**$792.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.09**	
PRECIO UNITARIO						**$990.46**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,090				
Análisis:	**315-IEL-09-628**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1934	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0608-90	PZA	$303.12		1.000000	$303.12	84.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.12**	**84.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$358.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.65**	
PRECIO UNITARIO						**$448.27**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,100				
Análisis:	**315-IEL-09-629**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1935	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0612-90	PZA	$444.18		1.000000	$444.18	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.18**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$527.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.85**	
PRECIO UNITARIO						**$659.27**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,110				
Análisis:	**315-IEL-09-630**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1936	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0624-90	PZA	$682.59		1.000000	$682.59	84.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$682.59**	**84.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.40%**
Costo Directo:						**$807.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,009.50**	

(* UN MIL NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,120				
Análisis:	**315-IEL-09-631**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0908-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1937	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0908-90	PZA	$314.78		1.000000	$314.78	85.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.78**	**85.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$370.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.57**	
PRECIO UNITARIO						**$462.85**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,130				
Análisis:	**315-IEL-09-632**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0912-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1938	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0912-90	PZA	$462.24		1.000000	$462.24	84.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$462.24**	**84.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.39%**
Costo Directo:						**$545.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.37**	
PRECIO UNITARIO						**$681.85**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,140				
Análisis:	**315-IEL-09-633**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-0924-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1939	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-0924-90	PZA	$705.92		1.000000	$705.92	83.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$705.92**	**83.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.50%**
Costo Directo:						**$844.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,055.86**	

(* UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,150				
Análisis:	**315-IEL-09-634**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1208-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1940	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1208-90	PZA	$335.66		1.000000	$335.66	82.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$335.66**	**82.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.56%**
Costo Directo:						**$405.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.26**	
PRECIO UNITARIO						**$506.30**	

(* QUINIENTOS SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,160				
Análisis:	**315-IEL-09-635**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1212-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1941	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1212-90	PZA	$483.90		1.000000	$483.90	83.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$483.90**	**83.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.52%**
Costo Directo:						**$581.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.25**	
PRECIO UNITARIO						**$726.26**	

(* SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,170				
Análisis:	**315-IEL-09-636**		**PZA**		**1**		

Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1224-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1942	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1224-90	PZA	$714.76		1.000000	$714.76	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$714.76**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.48%**
Costo Directo:						**$853.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,066.91**	

(* UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,180				
Análisis:	**315-IEL-09-637**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1943	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1608-90	PZA	$354.12		1.000000	$354.12	83.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$354.12**	**83.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.49%**
Costo Directo:						**$423.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.88**	
PRECIO UNITARIO						**$529.38**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,190				
Análisis:	**315-IEL-09-638**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1944	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1612-90	PZA	$512.98		1.000000	$512.98	84.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$512.98**	**84.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.44%**
Costo Directo:						**$610.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.52**	
PRECIO UNITARIO						**$762.61**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,200				
Análisis:	**315-IEL-09-639**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1945	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1624-90	PZA	$738.71		1.000000	$738.71	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$738.71**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.44%**
Costo Directo:						**$877.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,096.85**	

(* UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,210				
Análisis:	**315-IEL-09-640**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1808-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1946	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1808-90	PZA	$363.98		1.000000	$363.98	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$363.98**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$433.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.34**	
PRECIO UNITARIO						**$541.70**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,220				
Análisis:	**315-IEL-09-641**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1812-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1947	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1812-90	PZA	$516.18		1.000000	$516.18	84.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$516.18**	**84.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.44%**
Costo Directo:						**$613.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.32**	
PRECIO UNITARIO						**$766.61**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,230				
Análisis:	**315-IEL-09-642**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-1824-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1948	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-1824-90	PZA	$761.53		1.000000	$761.53	84.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$761.53**	**84.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.40%**
Costo Directo:						**$900.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,125.38**	

(* UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,240				
Análisis:	**315-IEL-09-643**		**PZA**		**1**		

Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1949	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2008-90	PZA	$373.34		1.000000	$373.34	84.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.34**	**84.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.42%**
Costo Directo:						**$442.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.68**	
PRECIO UNITARIO						**$553.40**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,250				
Análisis:	**315-IEL-09-644**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1950	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2012-90	PZA	$530.66		1.000000	$530.66	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$530.66**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.40%**
Costo Directo:						**$627.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.94**	
PRECIO UNITARIO						**$784.71**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,260				
Análisis:	**315-IEL-09-645**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1951	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2024-90	PZA	$771.39		1.000000	$771.39	83.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$771.39**	**83.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	15.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**15.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$924.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,155.08**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,270				
Análisis:	**315-IEL-09-646**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1952	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2408-90	PZA	$385.10		1.000000	$385.10	84.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.10**	**84.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.39%**
Costo Directo:						**$454.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.62**	
PRECIO UNITARIO						**$568.10**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,280				
Análisis:	**315-IEL-09-647**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1953	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2412-90	PZA	$551.66		1.000000	$551.66	83.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.66**	**83.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	15.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**15.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.52%**
Costo Directo:						**$662.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.67**	
PRECIO UNITARIO						**$828.35**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,290				
Análisis:	**315-IEL-09-648**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-2424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1954	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-2424-90	PZA	$800.72		1.000000	$800.72	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$800.72**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.46%**
Costo Directo:						**$953.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,191.74**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,300				
Análisis:	**315-IEL-09-649**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1955	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3008-90	PZA	$414.20		1.000000	$414.20	83.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.20**	**83.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.52%**
Costo Directo:						**$497.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.36**	
PRECIO UNITARIO						**$621.80**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,310				
Análisis:	**315-IEL-09-650**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1956	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3012-90	PZA	$594.58		1.000000	$594.58	84.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$594.58**	**84.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.44%**
Costo Directo:						**$705.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.40**	
PRECIO UNITARIO						**$882.00**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,320				
Análisis:	**315-IEL-09-651**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1957	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3024-90	PZA	$854.66		1.000000	$854.66	83.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$854.66**	**83.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,021.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,276.56**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,330				
Análisis:	**315-IEL-09-652**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1958	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3608-90	PZA	$440.98		1.000000	$440.98	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$440.98**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$524.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.06**	
PRECIO UNITARIO						**$655.28**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,340				
Análisis:	**315-IEL-09-653**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1959	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3612-90	PZA	$626.49		1.000000	$626.49	83.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$626.49**	**83.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	15.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**15.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.51%**
Costo Directo:						**$751.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.88**	
PRECIO UNITARIO						**$939.38**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,350				
Análisis:	**315-IEL-09-654**		**PZA**		**1**		
Curva vertical exterior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVE-3624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1960	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° DE 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVE-3624-90	PZA	$908.21		1.000000	$908.21	84.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$908.21**	**84.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,074.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.70**	
PRECIO UNITARIO						**$1,343.50**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,360				
Análisis:	**315-IEL-09-655**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1971	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0408-90	PZA	$295.57		1.000000	$295.57	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.57**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.44%**
Costo Directo:						**$351.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.77**	
PRECIO UNITARIO						**$438.84**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,370				
Análisis:	**315-IEL-09-656**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1972	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0412-90	PZA	$429.07		1.000000	$429.07	83.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.07**	**83.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.47%**
Costo Directo:						**$512.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.08**	
PRECIO UNITARIO						**$640.39**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,380				
Análisis:	**315-IEL-09-657**		**PZA**		**1**		

Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1973	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0424-90	PZA	$667.36		1.000000	$667.36	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$667.36**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.44%**
Costo Directo:						**$792.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.09**	
PRECIO UNITARIO						**$990.46**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,390				
Análisis:	**315-IEL-09-658**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1974	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0608-90	PZA	$303.12		1.000000	$303.12	84.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.12**	**84.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$358.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.65**	
PRECIO UNITARIO						**$448.27**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,400				
Análisis:	**315-IEL-09-659**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1975	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0612-90	PZA	$444.18		1.000000	$444.18	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.18**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$527.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.85**	
PRECIO UNITARIO						**$659.27**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,410				
Análisis:	**315-IEL-09-660**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1976	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0624-90	PZA	$682.59		1.000000	$682.59	84.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$682.59**	**84.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.40%**
Costo Directo:						**$807.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,009.50**	

(* UN MIL NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,420				
Análisis:	**315-IEL-09-661**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0908-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1977	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0908-90	PZA	$314.78		1.000000	$314.78	85.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.78**	**85.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.36%**
Costo Directo:						**$370.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.57**	
PRECIO UNITARIO						**$462.85**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,430				
Análisis:	**315-IEL-09-662**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0912-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1978	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0912-90	PZA	$462.24		1.000000	$462.24	84.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$462.24**	**84.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	13.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**13.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.39%**
Costo Directo:						**$545.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.37**	
PRECIO UNITARIO						**$681.85**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,440				
Análisis:	**315-IEL-09-663**		**PZA**		**1**		

Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-0924-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1979	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-0924-90	PZA	$705.92		1.000000	$705.92	83.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$705.92**	**83.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.50%**
Costo Directo:						**$844.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,055.86**	

(* UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,450				
Análisis:	**315-IEL-09-664**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1208-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1980	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1208-90	PZA	$335.66		1.000000	$335.66	82.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$335.66**	**82.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.56%**
Costo Directo:						**$405.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.26**	
PRECIO UNITARIO						**$506.30**	

(* QUINIENTOS SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,460				
Análisis:	**315-IEL-09-665**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1212-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1981	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1212-90	PZA	$483.90		1.000000	$483.90	83.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$483.90**	**83.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	15.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**15.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.52%**
Costo Directo:						**$581.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.25**	
PRECIO UNITARIO						**$726.26**	

(* SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,470				
Análisis:	**315-IEL-09-666**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1224-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1982	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1224-90	PZA	$714.76		1.000000	$714.76	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$714.76**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.48%**
Costo Directo:						**$853.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,066.91**	

(* UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,480				
Análisis:	**315-IEL-09-667**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1983	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1608-90	PZA	$354.12		1.000000	$354.12	83.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$354.12**	**83.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.49%**
Costo Directo:						**$423.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.88**	
PRECIO UNITARIO						**$529.38**	

(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,490				
Análisis:	**315-IEL-09-668**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1984	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1612-90	PZA	$512.98		1.000000	$512.98	84.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$512.98**	**84.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.44%**
Costo Directo:						**$610.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.52**	
PRECIO UNITARIO						**$762.61**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,500				
Análisis:	**315-IEL-09-669**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1985	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1624-90	PZA	$738.71		1.000000	$738.71	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$738.71**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.44%**
Costo Directo:						**$877.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,096.85**	

(* UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,510				
Análisis:	**315-IEL-09-670**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1808-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1986	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1808-90	PZA	$363.98		1.000000	$363.98	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$363.98**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.46%**
Costo Directo:						**$433.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.34**	
PRECIO UNITARIO						**$541.70**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,520				
Análisis:	**315-IEL-09-671**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1812-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1987	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1812-90	PZA	$516.18		1.000000	$516.18	84.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$516.18**	**84.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.44%**
Costo Directo:						**$613.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.32**	
PRECIO UNITARIO						**$766.61**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,530				
Análisis:	**315-IEL-09-672**		**PZA**		**1**		

Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-1824-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-1988	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-1824-90	PZA	$761.53		1.000000	$761.53	84.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$761.53**	**84.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.40%**
Costo Directo:						**$900.30**	

INDIRECTOS	**12%**	**$108.04**
UTILIDAD	**13%**	**$117.04**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$225.08**
PRECIO UNITARIO		**$1,125.38**

(* UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,540				
Análisis:	**315-IEL-09-673**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1989	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2008-90	PZA	$373.34		1.000000	$373.34	84.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.34**	**84.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.42%**
Costo Directo:						**$442.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.68**	
PRECIO UNITARIO						**$553.40**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,550				
Análisis:	**315-IEL-09-674**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1990	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2012-90	PZA	$530.66		1.000000	$530.66	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$530.66**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.40%**
Costo Directo:						**$627.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.94**	
PRECIO UNITARIO						**$784.71**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,560				
Análisis:	**315-IEL-09-675**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1991	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2024-90	PZA	$771.39		1.000000	$771.39	83.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$771.39**	**83.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	15.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**15.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$924.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,155.08**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,570				
Análisis:	**315-IEL-09-676**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2408-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1992	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2408-90	PZA	$385.10		1.000000	$385.10	84.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.10**	**84.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	13.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**13.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.39%**
Costo Directo:						**$454.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.62**	
PRECIO UNITARIO						**$568.10**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,580				
Análisis:	**315-IEL-09-677**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2412-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1993	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2412-90	PZA	$551.66		1.000000	$551.66	83.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.66**	**83.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	15.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**15.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.52%**
Costo Directo:						**$662.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.67**	
PRECIO UNITARIO						**$828.35**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,590				
Análisis:	**315-IEL-09-678**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-2424-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1994	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-2424-90	PZA	$800.72		1.000000	$800.72	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$800.72**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.46%**
Costo Directo:						**$953.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,191.74**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,600				
Análisis:	**315-IEL-09-679**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3008-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1995	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3008-90	PZA	$414.20		1.000000	$414.20	83.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$414.20**	**83.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.52%**
Costo Directo:						**$497.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.36**	
PRECIO UNITARIO						**$621.80**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,610				
Análisis:	**315-IEL-09-680**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3012-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1996	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3012-90	PZA	$594.58		1.000000	$594.58	84.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$594.58**	**84.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.44%**
Costo Directo:						**$705.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.40**	
PRECIO UNITARIO						**$882.00**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,620				
Análisis:	**315-IEL-09-681**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3024-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1997	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3024-90	PZA	$854.66		1.000000	$854.66	83.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$854.66**	**83.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,021.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,276.56**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,630				
Análisis:	**315-IEL-09-682**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3608-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1998	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3608-90	PZA	$440.98		1.000000	$440.98	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$440.98**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.44%**
Costo Directo:						**$524.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.06**	
PRECIO UNITARIO						**$655.28**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,640				
Análisis:	**315-IEL-09-683**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3612-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-1999	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3612-90	PZA	$626.49		1.000000	$626.49	83.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$626.49**	**83.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	15.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**15.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.51%**
Costo Directo:						**$751.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.88**	
PRECIO UNITARIO						**$939.38**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,650				
Análisis:	**315-IEL-09-684**		**PZA**		**1**		
Curva vertical interior de aluminio de 3.25", a 90° de 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MVI-3624-90, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2000	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° DE 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MVI-3624-90	PZA	$908.21		1.000000	$908.21	84.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$908.21**	**84.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,074.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$268.70**	
PRECIO UNITARIO						**$1,343.50**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,660				
Análisis:	**315-IEL-09-685**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2001	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0408	PZA	$1,685.49		1.000000	$1,685.49	85.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,685.49**	**85.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.937010	$268.42	13.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$268.42**	**13.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$268.42		0.030000	$8.05	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$268.42		0.050000	$13.42	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$268.42		0.020000	$5.37	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.84**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,980.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$237.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$257.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$495.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,475.94**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,670				
Análisis:	**315-IEL-09-686**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2002	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0412	PZA	$2,914.74		1.000000	$2,914.74	88.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,914.74**	**88.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	10.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**10.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$360.45		0.050000	$18.02	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.04**	**1.09%**
Costo Directo:						**$3,311.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$397.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$430.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$827.81**	
PRECIO UNITARIO						**$4,139.04**	

(* CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,680				
Análisis:	**315-IEL-09-687**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2003	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0424	PZA	$6,490.34		1.000000	$6,490.34	93.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,490.34**	**93.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	6.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**6.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**0.60%**
Costo Directo:						**$6,952.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$834.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$903.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,738.23**	
PRECIO UNITARIO						**$8,691.15**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,690				
Análisis:	**315-IEL-09-688**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2004	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0608	PZA	$1,730.84		1.000000	$1,730.84	84.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,730.84**	**84.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.769478	$280.35	13.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.35**	**13.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.35		0.030000	$8.41	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$280.35		0.050000	$14.02	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.35		0.020000	$5.61	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**1.38%**
Costo Directo:						**$2,039.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$244.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$265.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$509.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,549.04**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,700				
Análisis:	**315-IEL-09-689**		**PZA**		**1**		

Cruz vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-2005	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0612	PZA	$2,956.14		1.000000	$2,956.14	84.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,956.14**	**84.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	14.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**14.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$504.62		0.050000	$25.23	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.46**	**1.44%**
Costo Directo:						**$3,511.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$421.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$456.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$877.81**	
PRECIO UNITARIO						**$4,389.03**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,710				
Análisis:	**315-IEL-09-690**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2006	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0624	PZA	$6,581.55		1.000000	$6,581.55	90.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,581.55**	**90.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.86%**
Costo Directo:						**$7,275.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$873.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$945.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,818.85**	
PRECIO UNITARIO						**$9,094.26**	

(* NUEVE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,720				
Análisis:	**315-IEL-09-691**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0908, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2007	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0908	PZA	$1,791.70		1.000000	$1,791.70	85.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,791.70**	**85.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	13.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**13.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.050000	$14.34	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,107.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$252.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$273.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$526.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,633.86**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,730				
Análisis:	**315-IEL-09-692**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0912, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2008	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0912	PZA	$3,040.30		1.000000	$3,040.30	88.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,040.30**	**88.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	10.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**10.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$350.43		0.050000	$17.52	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.04**	**1.02%**
Costo Directo:						**$3,425.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$411.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$445.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$856.44**	
PRECIO UNITARIO						**$4,282.21**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,740				
Análisis:	**315-IEL-09-693**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-0924, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2009	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-0924	PZA	$6,630.24		1.000000	$6,630.24	90.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,630.24**	**90.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.86%**
Costo Directo:						**$7,324.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$878.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$952.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,831.02**	
PRECIO UNITARIO						**$9,155.12**	

(* NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,750				
Análisis:	**315-IEL-09-694**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1208, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2010	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1208	PZA	$1,852.55		1.000000	$1,852.55	85.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,852.55**	**85.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	13.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**13.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.050000	$14.34	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.67**	**1.32%**
Costo Directo:						**$2,167.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$260.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$541.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,709.92**	

(* DOS MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,760				
Análisis:	**315-IEL-09-695**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1212, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2011	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1212	PZA	$3,124.35		1.000000	$3,124.35	87.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,124.35**	**87.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	11.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**11.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**1.17%**
Costo Directo:						**$3,586.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$430.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$466.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$896.73**	
PRECIO UNITARIO						**$4,483.66**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,770				
Análisis:	**315-IEL-09-696**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1224, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2012	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1224	PZA	$6,733.11		1.000000	$6,733.11	90.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,733.11**	**90.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.84%**
Costo Directo:						**$7,426.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$891.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$965.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,856.75**	
PRECIO UNITARIO						**$9,283.72**	

(* NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,780				
Análisis:	**315-IEL-09-697**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2013	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1608	PZA	$1,928.90		1.000000	$1,928.90	84.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,928.90**	**84.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.39%**
Costo Directo:						**$2,275.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$273.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$295.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$568.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,844.79**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,790				
Análisis:	**315-IEL-09-698**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2014	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1612	PZA	$3,231.72		1.000000	$3,231.72	87.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,231.72**	**87.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	11.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**11.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**1.14%**
Costo Directo:						**$3,694.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$443.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$480.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$923.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,617.88**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,800				
Análisis:	**315-IEL-09-699**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2015	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1624	PZA	$6,863.14		1.000000	$6,863.14	90.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,863.14**	**90.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.84%**
Costo Directo:						**$7,557.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$906.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$982.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,889.25**	
PRECIO UNITARIO						**$9,446.25**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,810				
Análisis:	**315-IEL-09-700**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1808, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2016	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1808	PZA	$1,974.14		1.000000	$1,974.14	85.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,974.14**	**85.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,321.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$580.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,901.34**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,820				
Análisis:	**315-IEL-09-701**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1812, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2017	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1812	PZA	$3,292.69		1.000000	$3,292.69	87.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,292.69**	**87.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	11.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**11.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**1.12%**
Costo Directo:						**$3,755.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$450.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$488.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$938.82**	
PRECIO UNITARIO						**$4,694.09**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,830				
Análisis:	**315-IEL-09-702**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-1824, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2018	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-1824	PZA	$6,938.86		1.000000	$6,938.86	90.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,938.86**	**90.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.83%**
Costo Directo:						**$7,632.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$915.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$992.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,908.18**	
PRECIO UNITARIO						**$9,540.90**	

(* NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,840				
Análisis:	**315-IEL-09-703**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2019	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-2008	PZA	$2,019.48		1.000000	$2,019.48	85.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,019.48**	**85.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,366.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$283.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$307.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$591.60**	
PRECIO UNITARIO						**$2,958.01**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,850				
Análisis:	**315-IEL-09-704**		**PZA**		**1**		

Cruz vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-2020	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-2012	PZA	$3,353.42		1.000000	$3,353.42	87.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,353.42**	**87.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	11.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**11.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**1.10%**
Costo Directo:						**$3,816.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$457.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$496.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$954.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,770.00**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,860				
Análisis:	**315-IEL-09-705**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2021	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-2024	PZA	$7,014.70		1.000000	$7,014.70	91.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,014.70**	**91.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.82%**
Costo Directo:						**$7,708.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$925.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,002.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,927.14**	
PRECIO UNITARIO						**$9,635.70**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,870				
Análisis:	**315-IEL-09-706**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2022	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-2408	PZA	$2,095.84		1.000000	$2,095.84	85.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,095.84**	**85.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.30%**
Costo Directo:						**$2,442.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$317.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$610.69**	
PRECIO UNITARIO						**$3,053.46**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,880				
Análisis:	**315-IEL-09-707**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2023	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-2412	PZA	$3,460.93		1.000000	$3,460.93	88.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,460.93**	**88.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	10.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**10.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**1.07%**
Costo Directo:						**$3,923.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$470.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$510.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$980.88**	
PRECIO UNITARIO						**$4,904.39**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,890				
Análisis:	**315-IEL-09-708**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-2424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2024	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-2424	PZA	$7,144.74		1.000000	$7,144.74	91.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,144.74**	**91.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	8.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**8.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.80%**
Costo Directo:						**$7,838.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$940.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,019.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,959.65**	
PRECIO UNITARIO						**$9,798.25**	

(* NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,900				
Análisis:	**315-IEL-09-709**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2025	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-3008	PZA	$2,203.32		1.000000	$2,203.32	86.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,203.32**	**86.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.24%**
Costo Directo:						**$2,550.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$306.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$331.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$637.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,187.81**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,910				
Análisis:	**315-IEL-09-710**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2026	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-3012	PZA	$3,614.77		1.000000	$3,614.77	88.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,614.77**	**88.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	10.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**10.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**1.04%**
Costo Directo:						**$4,077.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$489.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$530.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,019.34**	
PRECIO UNITARIO						**$5,096.69**	

(* CINCO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,920				
Análisis:	**315-IEL-09-711**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2027	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-3024	PZA	$7,329.11		1.000000	$7,329.11	91.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,329.11**	**91.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	7.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**7.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.79%**
Costo Directo:						**$8,022.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$962.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,042.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,005.75**	
PRECIO UNITARIO						**$10,028.72**	

(* DIEZ MIL VEINTIOCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,930				
Análisis:	**315-IEL-09-712**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2028	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-3608	PZA	$2,310.68		1.000000	$2,310.68	86.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,310.68**	**86.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.099348	$340.96	12.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$340.96**	**12.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$340.96		0.030000	$10.23	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$340.96		0.050000	$17.05	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$340.96		0.020000	$6.82	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.10**	**1.26%**
Costo Directo:						**$2,685.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$322.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$349.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$671.44**	
PRECIO UNITARIO						**$3,357.18**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,940				
Análisis:	**315-IEL-09-713**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2029	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-3612	PZA	$3,768.77		1.000000	$3,768.77	89.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,768.77**	**89.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	9.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**9.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.050000	$21.03	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.06**	**1.00%**
Costo Directo:						**$4,231.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$507.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$550.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,057.84**	
PRECIO UNITARIO						**$5,289.19**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,950				
Análisis:	**315-IEL-09-714**		**PZA**		**1**		
Cruz vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MXV-3624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2030	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MXV-3624	PZA	$7,513.46		1.000000	$7,513.46	91.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,513.46**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	7.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**7.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$630.78		0.050000	$31.54	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.08**	**0.76%**
Costo Directo:						**$8,207.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$984.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,066.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,051.83**	
PRECIO UNITARIO						**$10,259.15**	

(* DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,960				
Análisis:	**315-IEL-09-715**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2041	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0408	PZA	$694.77		1.000000	$694.77	83.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$694.77**	**83.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.51%**
Costo Directo:						**$833.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$208.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,041.92**	

(* UN MIL CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,970				
Análisis:	**315-IEL-09-716**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2042	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0608	PZA	$717.45		1.000000	$717.45	83.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$717.45**	**83.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.47%**
Costo Directo:						**$856.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,070.28**	

(* UN MIL SETENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,980				
Análisis:	**315-IEL-09-717**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0908, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2043	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0908	PZA	$747.94		1.000000	$747.94	84.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$747.94**	**84.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	14.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**14.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.42%**
Costo Directo:						**$886.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,108.39**	

(* UN MIL CIENTO OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	6,990				
Análisis:	**315-IEL-09-718**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1208, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2044	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1208	PZA	$778.30		1.000000	$778.30	83.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$778.30**	**83.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$930.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,163.72**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,000				
Análisis:	**315-IEL-09-719**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2045	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1608	PZA	$816.48		1.000000	$816.48	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$816.48**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.44%**
Costo Directo:						**$969.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,211.44**	

(* UN MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,010				
Análisis:	**315-IEL-09-720**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1808, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2046	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1808	PZA	$839.16		1.000000	$839.16	84.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$839.16**	**84.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	13.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**13.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.40%**
Costo Directo:						**$991.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$247.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,239.79**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,020				
Análisis:	**315-IEL-09-721**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2047	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-2008	PZA	$861.83		1.000000	$861.83	83.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$861.83**	**83.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,028.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,285.52**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,030				
Análisis:	**315-IEL-09-722**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2408, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2048	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-2408	PZA	$900.00		1.000000	$900.00	84.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$900.00**	**84.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,066.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,333.24**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,040				
Análisis:	**315-IEL-09-723**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3008, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2049	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-3008	PZA	$953.70		1.000000	$953.70	84.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$953.70**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,134.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,417.69**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,050				
Análisis:	**315-IEL-09-724**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 8" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3608, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2050	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36 A X 8 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-3608	PZA	$1,007.37		1.000000	$1,007.37	83.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,007.37**	**83.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,201.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$300.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,502.15**	

(* UN MIL QUINIENTOS DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,060				
Análisis:	**315-IEL-09-725**		**PZA**		**1**		

Tee vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-2051	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0412	PZA	$1,021.20		1.000000	$1,021.20	84.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,021.20**	**84.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,215.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,519.44**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,070				
Análisis:	**315-IEL-09-726**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2052	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0612	PZA	$1,051.71		1.000000	$1,051.71	84.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,051.71**	**84.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.980905	$176.69	14.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.69**	**14.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.69		0.030000	$5.30	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$176.69		0.050000	$8.83	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.69		0.020000	$3.53	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.66**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,246.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,557.58**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,080				
Análisis:	**315-IEL-09-727**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0912, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2053	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0912	PZA	$1,093.72		1.000000	$1,093.72	84.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,093.72**	**84.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,301.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$325.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,627.21**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,090				
Análisis:	**315-IEL-09-728**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1212, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2054	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1212	PZA	$1,135.75		1.000000	$1,135.75	83.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,135.75**	**83.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.49%**
Costo Directo:						**$1,357.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,697.23**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,100				
Análisis:	**315-IEL-09-729**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2055	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1612	PZA	$1,189.56		1.000000	$1,189.56	84.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,189.56**	**84.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,411.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,764.50**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,110				
Análisis:	**315-IEL-09-730**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1812, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2056	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1812	PZA	$1,219.92		1.000000	$1,219.92	83.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,219.92**	**83.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,455.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$363.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,819.91**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,120				
Análisis:	**315-IEL-09-731**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2057	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-2012	PZA	$1,250.29		1.000000	$1,250.29	84.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,250.29**	**84.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.925451	$214.55	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$214.55**	**14.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$214.55		0.030000	$6.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$214.55		0.050000	$10.73	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$214.55		0.020000	$4.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.46**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,486.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$371.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,857.88**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,130				
Análisis:	**315-IEL-09-732**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2412, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2058	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-2412	PZA	$1,304.09		1.000000	$1,304.09	83.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,304.09**	**83.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.657399	$226.90	14.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.90**	**14.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.90		0.030000	$6.81	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$226.90		0.050000	$11.35	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.90		0.020000	$4.54	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.70**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,553.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,942.11**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,140				
Análisis:	**315-IEL-09-733**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3012, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2059	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-3012	PZA	$1,380.97		1.000000	$1,380.97	83.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,380.97**	**83.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.406101	$239.84	14.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.84**	**14.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.84		0.030000	$7.20	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.84		0.050000	$11.99	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.84		0.020000	$4.80	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,644.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.20**	
PRECIO UNITARIO						**$2,056.00**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,150				
Análisis:	**315-IEL-09-734**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 12" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3612, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2060	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36 A X 12 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-3612	PZA	$1,457.96		1.000000	$1,457.96	84.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,457.96**	**84.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	14.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.050000	$12.62	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.24**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,735.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$208.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$225.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$433.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,169.39**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,160				
Análisis:	**315-IEL-09-735**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 4" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2061	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0424	PZA	$1,940.19		1.000000	$1,940.19	84.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,940.19**	**84.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.38%**
Costo Directo:						**$2,287.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$274.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$297.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$571.78**	
PRECIO UNITARIO						**$2,858.90**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,170				
Análisis:	**315-IEL-09-736**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 6" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2062	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0624	PZA	$1,974.52		1.000000	$1,974.52	85.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,974.52**	**85.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,321.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$580.36**	
PRECIO UNITARIO						**$2,901.81**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,180				
Análisis:	**315-IEL-09-737**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 9" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-0924, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2063	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-0924	PZA	$2,022.42		1.000000	$2,022.42	85.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,022.42**	**85.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,369.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$284.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$308.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$592.34**	
PRECIO UNITARIO						**$2,961.69**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,190				
Análisis:	**315-IEL-09-738**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 12" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1224, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2064	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1224	PZA	$2,070.22		1.000000	$2,070.22	85.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,070.22**	**85.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	13.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**13.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.30%**
Costo Directo:						**$2,417.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$604.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,021.44**	

(* TRES MIL VEINTIUN PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,200				
Análisis:	**315-IEL-09-739**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 16" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2065	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1624	PZA	$2,131.72		1.000000	$2,131.72	86.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,131.72**	**86.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.27%**
Costo Directo:						**$2,478.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$297.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$322.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$619.66**	
PRECIO UNITARIO						**$3,098.31**	

(* TRES MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,210				
Análisis:	**315-IEL-09-740**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 18" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-1824, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2066	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-1824	PZA	$2,166.05		1.000000	$2,166.05	86.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,166.05**	**86.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.26%**
Costo Directo:						**$2,512.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$301.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$326.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$628.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,141.23**	

(* TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,220				
Análisis:	**315-IEL-09-741**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 20" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2067	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-2024	PZA	$2,200.26		1.000000	$2,200.26	86.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,200.26**	**86.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.24%**
Costo Directo:						**$2,547.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$305.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$331.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$636.79**	
PRECIO UNITARIO						**$3,183.98**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,230				
Análisis:	**315-IEL-09-742**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 24" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-2424, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2068	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-2424	PZA	$2,261.75		1.000000	$2,261.75	86.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,261.75**	**86.70%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	12.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**12.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.20%**
Costo Directo:						**$2,608.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$313.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$339.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$652.17**	
PRECIO UNITARIO						**$3,260.85**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,240				
Análisis:	**315-IEL-09-743**		**PZA**		**1**		
Tee vertical de aluminio de 3.25", 30" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3024, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2069	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-3024	PZA	$2,350.40		1.000000	$2,350.40	87.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,350.40**	**87.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	11.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**11.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.16%**
Costo Directo:						**$2,697.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$323.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$350.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$674.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,371.66**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,250				
Análisis:	**315-IEL-09-744**		**PZA**		**1**		

Tee vertical de aluminio de 3.25", 36" ancho y 24" de radio, Cal. 14, p/charola, código MTV-3624, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-2070	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36 A X 24 R CAL. 14, P/CHAROLA, MTV-3624	PZA	$2,438.93		1.000000	$2,438.93	87.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,438.93**	**87.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	11.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**11.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.050000	$15.77	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.14%**
Costo Directo:						**$2,785.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$334.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$362.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$696.46**	
PRECIO UNITARIO						**$3,482.32**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,260				
Análisis:	**315-IEL-09-745**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 4" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2081	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (4) CAL.14, P/CHAROLA, MD-04	PZA	$515.02		1.000000	$515.02	84.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$515.02**	**84.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.970186	$88.28	14.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.28**	**14.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.28		0.030000	$2.65	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.28		0.050000	$4.41	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.28		0.020000	$1.77	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.83**	**1.44%**
Costo Directo:						**$612.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.04**	
PRECIO UNITARIO						**$765.17**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,270				
Análisis:	**315-IEL-09-746**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 6" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2082	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (6) CAL.14, P/CHAROLA, MD-06	PZA	$563.96		1.000000	$563.96	83.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$563.96**	**83.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.470772	$100.92	14.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.92**	**14.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.92		0.030000	$3.03	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.92		0.050000	$5.05	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.92		0.020000	$2.02	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.10**	**1.50%**
Costo Directo:						**$674.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.75**	
PRECIO UNITARIO						**$843.73**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,280				
Análisis:	**315-IEL-09-747**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 9" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2083	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (9) CAL.14, P/CHAROLA, MD-09	PZA	$623.02		1.000000	$623.02	83.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$623.02**	**83.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	15.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**15.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.52%**
Costo Directo:						**$748.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.00**	
PRECIO UNITARIO						**$935.03**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,290				
Análisis:	**315-IEL-09-748**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 12" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2084	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (12) CAL.14, P/CHAROLA, MD-12	PZA	$689.14		1.000000	$689.14	84.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$689.14**	**84.65%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	9.298045	$113.65	13.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.65**	**13.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.65		0.030000	$3.41	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$113.65		0.050000	$5.68	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.65		0.020000	$2.27	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.36**	**1.40%**
Costo Directo:						**$814.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,017.69**	

(* UN MIL DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,300				
Análisis:	**315-IEL-09-749**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 16" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2085	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (16) CAL.14, P/CHAROLA, MD-16	PZA	$772.66		1.000000	$772.66	83.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$772.66**	**83.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	15.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**15.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.50%**
Costo Directo:						**$925.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,156.66**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,310				
Análisis:	**315-IEL-09-750**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 18" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2086	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (18) CAL.14, P/CHAROLA, MD-18	PZA	$821.48		1.000000	$821.48	84.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.48**	**84.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	7.614345	$138.79	14.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.79**	**14.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.79		0.030000	$4.16	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.79		0.050000	$6.94	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.79		0.020000	$2.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.88**	**1.43%**
Costo Directo:						**$974.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$243.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,217.69**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,320				
Análisis:	**315-IEL-09-751**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 20" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2087	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (20) CAL.14, P/CHAROLA, MD-20	PZA	$870.42		1.000000	$870.42	83.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$870.42**	**83.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.977722	$151.45	14.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$151.45**	**14.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$151.45		0.030000	$4.54	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$151.45		0.050000	$7.57	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$151.45		0.020000	$3.03	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.14**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,037.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$259.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,296.26**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,330				
Análisis:	**315-IEL-09-752**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 24" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2088	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (24) CAL.14, P/CHAROLA, MD-24	PZA	$953.82		1.000000	$953.82	84.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$953.82**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.441619	$164.05	14.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$164.05**	**14.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$164.05		0.030000	$4.92	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$164.05		0.050000	$8.20	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$164.05		0.020000	$3.28	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.40**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,134.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,417.84**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,340				
Análisis:	**315-IEL-09-753**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 30" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2089	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (30) CAL.14, P/CHAROLA, MD-30	PZA	$1,071.81		1.000000	$1,071.81	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,071.81**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.587204	$189.14	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.14**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.14		0.030000	$5.67	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.14		0.050000	$9.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.14		0.020000	$3.78	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.91**	**1.48%**
Costo Directo:						**$1,279.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,599.82**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,350				
Análisis:	**315-IEL-09-754**		**PZA**		**1**		
Derivación de aluminio de 3.25" a 45° de 36" de ancho, Cal.14, p/charola, código MD-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2090	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (36) CAL.14, P/CHAROLA, MD-36	PZA	$1,189.94		1.000000	$1,189.94	84.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,189.94**	**84.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.235386	$201.85	14.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.85**	**14.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.85		0.030000	$6.06	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.85		0.050000	$10.09	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.85		0.020000	$4.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**1.43%**
Costo Directo:						**$1,411.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$353.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,764.98**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,360				
Análisis:	**315-IEL-09-755**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 4" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-04-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2101	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 4 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-04-1	PZA	$66.75		1.000000	$66.75	74.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66.75**	**74.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	23.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**23.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.34%**
Costo Directo:						**$89.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.47**	
PRECIO UNITARIO						**$112.35**	

(* CIENTO DOCE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,370				
Análisis:	**315-IEL-09-756**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 6" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-06-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2102	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 6 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-06-1	PZA	$80.07		1.000000	$80.07	77.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.07**	**77.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	20.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**20.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**2.04%**
Costo Directo:						**$103.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.80**	
PRECIO UNITARIO						**$129.00**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,380				
Análisis:	**315-IEL-09-757**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 9" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-09-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2103	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 9 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-09-1	PZA	$105.32		1.000000	$105.32	81.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.32**	**81.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	16.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**16.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.64%**
Costo Directo:						**$128.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.11**	
PRECIO UNITARIO						**$160.56**	

(* CIENTO SESENTA PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,390				
Análisis:	**315-IEL-09-758**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 12" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-12-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2104	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 12 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-12-1	PZA	$118.62		1.000000	$118.62	81.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.62**	**81.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	17.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**17.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.72%**
Costo Directo:						**$146.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$17.56**
UTILIDAD	**13%**	**$19.03**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$36.59**
PRECIO UNITARIO		**$182.96**

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,400				
Análisis:	**315-IEL-09-759**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 16" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-16-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2105	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 16 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-16-1	PZA	$141.44		1.000000	$141.44	83.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.44**	**83.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	14.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**14.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.49%**
Costo Directo:						**$169.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.29**	
PRECIO UNITARIO						**$211.48**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,410				
Análisis:	**315-IEL-09-760**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 18" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-18-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2106	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 18 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-18-1	PZA	$151.18		1.000000	$151.18	84.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.18**	**84.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	14.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**14.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.40%**
Costo Directo:						**$178.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.73**	
PRECIO UNITARIO						**$223.66**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,420				
Análisis:	**315-IEL-09-761**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 20" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-20-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2107	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 20 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-20-1	PZA	$194.35		1.000000	$194.35	82.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.35**	**82.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	16.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**16.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.60%**
Costo Directo:						**$235.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.00**	
PRECIO UNITARIO						**$294.99**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,430				
Análisis:	**315-IEL-09-762**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 24" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-24-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2108	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 24 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-24-1	PZA	$213.57		1.000000	$213.57	83.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.57**	**83.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	14.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**14.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.49%**
Costo Directo:						**$255.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.81**	
PRECIO UNITARIO						**$319.02**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,440				
Análisis:	**315-IEL-09-763**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 30" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-30-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2109	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 30 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-30-1	PZA	$232.79		1.000000	$232.79	84.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$232.79**	**84.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	13.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**13.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.39%**
Costo Directo:						**$274.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.61**	
PRECIO UNITARIO						**$343.04**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,450				
Análisis:	**315-IEL-09-764**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 36" x 1.90 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-36-1, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2110	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 36 X 1.90 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-36-1	PZA	$264.04		1.000000	$264.04	82.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.04**	**82.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.58%**
Costo Directo:						**$319.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.88**	
PRECIO UNITARIO						**$399.42**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,460				
Análisis:	**315-IEL-09-765**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 4" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-04-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2111	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 4 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-04-12	PZA	$94.81		1.000000	$94.81	80.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.81**	**80.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	17.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**17.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.78%**
Costo Directo:						**$117.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.48**	
PRECIO UNITARIO						**$147.42**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,470				
Análisis:	**315-IEL-09-766**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 6" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-06-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2112	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 6 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-06-12	PZA	$110.56		1.000000	$110.56	79.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.56**	**79.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	18.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**18.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.82%**
Costo Directo:						**$138.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.58**	
PRECIO UNITARIO						**$172.89**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,480				
Análisis:	**315-IEL-09-767**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 9" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-09-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2113	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 9 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-09-12	PZA	$151.18		1.000000	$151.18	84.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.18**	**84.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	14.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**14.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.40%**
Costo Directo:						**$178.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.73**	
PRECIO UNITARIO						**$223.66**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,490				
Análisis:	**315-IEL-09-768**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 12" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-12-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2114	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 12 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-12-12	PZA	$182.44		1.000000	$182.44	86.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.44**	**86.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	12.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**12.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.20%**
Costo Directo:						**$210.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.54**	
PRECIO UNITARIO						**$262.73**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,500				
Análisis:	**315-IEL-09-769**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 16" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-16-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2115	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 16 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-16-12	PZA	$225.48		1.000000	$225.48	84.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$225.48**	**84.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.42%**
Costo Directo:						**$267.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.78**	
PRECIO UNITARIO						**$333.90**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,510				
Análisis:	**315-IEL-09-770**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 18" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-18-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2116	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 18 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-18-12	PZA	$238.81		1.000000	$238.81	85.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$238.81**	**85.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	13.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**13.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.35%**
Costo Directo:						**$280.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.11**	
PRECIO UNITARIO						**$350.56**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,520				
Análisis:	**315-IEL-09-771**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 20" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-20-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2117	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 20 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-20-12	PZA	$305.68		1.000000	$305.68	84.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.68**	**84.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$361.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.29**	
PRECIO UNITARIO						**$451.47**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,530				
Análisis:	**315-IEL-09-772**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 24" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-24-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2118	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 24 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-24-12	PZA	$330.92		1.000000	$330.92	82.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.92**	**82.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.57%**
Costo Directo:						**$400.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.08**	
PRECIO UNITARIO						**$500.38**	

(* QUINIENTOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,540				
Análisis:	**315-IEL-09-773**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 30" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-30-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2119	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 30 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-30-12	PZA	$368.07		1.000000	$368.07	84.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.07**	**84.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.08		0.050000	$3.15	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**1.44%**
Costo Directo:						**$437.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.36**	
PRECIO UNITARIO						**$546.81**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,550				
Análisis:	**315-IEL-09-774**		**PZA**		**1**		
Bajada para cable de aluminio de 3.25", de 36" x 12.7 cm. radio, Cal. 14, p/charola, código MBC-36-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2120	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 36 X 12.7 CM. RADIO, CAL. 14, P/CHAROLA, MBC-36-12	PZA	$417.13		1.000000	$417.13	83.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$417.13**	**83.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.963821	$75.68	15.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.68**	**15.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.68		0.030000	$2.27	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$75.68		0.050000	$3.78	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.68		0.020000	$1.51	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.56**	**1.51%**
Costo Directo:						**$500.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.09**	
PRECIO UNITARIO						**$625.46**	

(* SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,560				
Análisis:	**315-IEL-09-775**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 4" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2131	PLACA TERMINAL 4 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-04	PZA	$95.19		1.000000	$95.19	80.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.19**	**80.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	17.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**17.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.77%**
Costo Directo:						**$118.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.58**	
PRECIO UNITARIO						**$147.90**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,570				
Análisis:	**315-IEL-09-776**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 6" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2132	PLACA TERMINAL DE 6 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-06	PZA	$103.78		1.000000	$103.78	81.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.78**	**81.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	16.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**16.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.03		0.050000	$1.05	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**1.66%**
Costo Directo:						**$126.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.73**	
PRECIO UNITARIO						**$158.64**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,580				
Análisis:	**315-IEL-09-777**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 9" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2133	PLACA TERMINAL DE 9 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-09	PZA	$114.92		1.000000	$114.92	80.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.92**	**80.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	17.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**17.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.76%**
Costo Directo:						**$142.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.67**	
PRECIO UNITARIO						**$178.34**	

(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,590				
Análisis:	**315-IEL-09-778**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 12" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2134	PLACA TERMINAL DE 12 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-12	PZA	$125.94		1.000000	$125.94	81.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.94**	**81.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	16.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**16.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.64%**
Costo Directo:						**$153.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.42**	
PRECIO UNITARIO						**$192.11**	

(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,600				
Análisis:	**315-IEL-09-779**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 16" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2135	PLACA TERMINAL DE 16 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-16	PZA	$139.52		1.000000	$139.52	83.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.52**	**83.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	15.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**15.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.50%**
Costo Directo:						**$167.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.82**	
PRECIO UNITARIO						**$209.09**	

(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,610				
Análisis:	**315-IEL-09-780**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 18" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2136	PLACA TERMINAL DE 18 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-18	PZA	$148.10		1.000000	$148.10	84.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.10**	**84.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.43%**
Costo Directo:						**$175.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.96**	
PRECIO UNITARIO						**$219.81**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,620				
Análisis:	**315-IEL-09-781**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 20" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2137	PLACA TERMINAL DE 20 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-20	PZA	$156.56		1.000000	$156.56	84.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.56**	**84.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	13.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**13.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.36%**
Costo Directo:						**$184.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.08**	
PRECIO UNITARIO						**$230.39**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,630				
Análisis:	**315-IEL-09-782**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 24" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2138	PLACA TERMINAL DE 24 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-24	PZA	$170.13		1.000000	$170.13	85.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$170.13**	**85.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	41.883087	$25.23	12.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**12.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.23		0.050000	$1.26	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.52**	**1.27%**
Costo Directo:						**$197.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.47**	
PRECIO UNITARIO						**$247.35**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,640				
Análisis:	**315-IEL-09-783**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 30" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2139	PLACA TERMINAL DE 30 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-30	PZA	$188.72		1.000000	$188.72	81.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.72**	**81.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	16.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**16.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.64%**
Costo Directo:						**$230.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.59**	
PRECIO UNITARIO						**$287.95**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,650				
Análisis:	**315-IEL-09-784**		**PZA**		**1**		
Placa terminal de 36" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MPC-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2140	PLACA TERMINAL DE 36 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MPC-36	PZA	$207.29		1.000000	$207.29	83.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$207.29**	**83.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	15.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**15.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.53%**
Costo Directo:						**$248.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.23**	
PRECIO UNITARIO						**$311.16**	

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,660				
Análisis:	**315-IEL-09-785**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 4" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2151	JUNTA DE EXPANSIÓN 4 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-04	PZA	$233.05		1.000000	$233.05	84.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.05**	**84.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	13.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**13.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.39%**
Costo Directo:						**$274.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.67**	
PRECIO UNITARIO						**$343.36**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,670				
Análisis:	**315-IEL-09-786**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 6" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2152	JUNTA DE EXPANSIÓN 6 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-06	PZA	$237.02		1.000000	$237.02	85.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$237.02**	**85.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	13.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**13.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.36%**
Costo Directo:						**$278.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.67**	
PRECIO UNITARIO						**$348.33**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,680				
Análisis:	**315-IEL-09-787**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 9" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2153	JUNTA DE EXPANSIÓN 9 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-09	PZA	$242.78		1.000000	$242.78	85.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$242.78**	**85.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	13.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**13.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.33%**
Costo Directo:						**$284.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.10**	
PRECIO UNITARIO						**$355.52**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,690				
Análisis:	**315-IEL-09-788**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 12" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2154	JUNTA DE EXPANSIÓN 12 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-12	PZA	$248.66		1.000000	$248.66	85.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.66**	**85.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	27.919266	$37.85	13.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.85**	**13.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.85		0.030000	$1.14	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.85		0.050000	$1.89	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.85		0.020000	$0.76	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.79**	**1.30%**
Costo Directo:						**$290.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.58**	
PRECIO UNITARIO						**$362.88**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,700				
Análisis:	**315-IEL-09-789**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 16" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2155	JUNTA DE EXPANSIÓN 16 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-16	PZA	$256.35		1.000000	$256.35	82.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$256.35**	**82.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	16.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**16.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.61%**
Costo Directo:						**$311.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.96**	
PRECIO UNITARIO						**$389.81**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,710				
Análisis:	**315-IEL-09-790**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 18" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2156	JUNTA DE EXPANSIÓN 18 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-18	PZA	$260.20		1.000000	$260.20	82.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.20**	**82.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.60%**
Costo Directo:						**$315.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.92**	
PRECIO UNITARIO						**$394.62**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,720				
Análisis:	**315-IEL-09-791**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 20" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2157	JUNTA DE EXPANSIÓN 20 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-20	PZA	$264.18		1.000000	$264.18	82.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.18**	**82.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.58%**
Costo Directo:						**$319.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.92**	
PRECIO UNITARIO						**$399.60**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,730				
Análisis:	**315-IEL-09-792**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 24" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2158	JUNTA DE EXPANSIÓN 24 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-24	PZA	$271.87		1.000000	$271.87	83.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.87**	**83.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	15.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**15.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.54%**
Costo Directo:						**$327.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.84**	
PRECIO UNITARIO						**$409.21**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,740				
Análisis:	**315-IEL-09-793**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 30" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2159	JUNTA DE EXPANSIÓN 30 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-30	PZA	$312.08		1.000000	$312.08	84.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.08**	**84.90%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.37%**
Costo Directo:						**$367.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.90**	
PRECIO UNITARIO						**$459.48**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,750				
Análisis:	**315-IEL-09-794**		**PZA**		**1**		
Junta de expansión 36" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MJE-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2160	JUNTA DE EXPANSIÓN 36 A DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MJE-36	PZA	$323.75		1.000000	$323.75	85.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.75**	**85.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.941543	$50.46	13.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.46**	**13.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.46		0.030000	$1.51	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.46		0.050000	$2.52	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.46		0.020000	$1.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**1.33%**
Costo Directo:						**$379.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.81**	
PRECIO UNITARIO						**$474.06**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,760				
Análisis:	**315-IEL-09-795**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 4" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-04, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2171	CONECTOR ESCALERA CAJA 4 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-04	PZA	$115.30		1.000000	$115.30	76.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.30**	**76.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	21.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**21.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**2.10%**
Costo Directo:						**$150.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.50**	
PRECIO UNITARIO						**$187.50**	

(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,770				
Análisis:	**315-IEL-09-796**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 6" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-06, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2172	CONECTOR ESCALERA A CAJA 6 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-06	PZA	$125.17		1.000000	$125.17	78.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.17**	**78.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	19.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**19.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.97%**
Costo Directo:						**$159.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.96**	
PRECIO UNITARIO						**$199.83**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,780				
Análisis:	**315-IEL-09-797**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 9" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-09, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2173	CONECTOR ESCALERA A CAJA 9 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-09	PZA	$128.00		1.000000	$128.00	78.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128.00**	**78.67%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	19.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**19.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.94%**
Costo Directo:						**$162.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.67**	
PRECIO UNITARIO						**$203.37**	

(* DOSCIENTOS TRES PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,790				
Análisis:	**315-IEL-09-798**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 12" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-12, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2174	CONECTOR ESCALERA A CAJA 12 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-12	PZA	$139.27		1.000000	$139.27	80.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.27**	**80.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	18.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**18.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.82%**
Costo Directo:						**$173.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.50**	
PRECIO UNITARIO						**$217.47**	

(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,800				
Análisis:	**315-IEL-09-799**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 16" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-16, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2175	CONECTOR ESCALERA A CAJA 16 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-16	PZA	$143.61		1.000000	$143.61	80.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.61**	**80.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	17.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**17.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.77%**
Costo Directo:						**$178.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.58**	
PRECIO UNITARIO						**$222.89**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,810				
Análisis:	**315-IEL-09-800**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 18" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-18, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2176	CONECTOR ESCALERA A CAJA 18 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-18	PZA	$148.74		1.000000	$148.74	81.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.74**	**81.08%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	17.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**17.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.72%**
Costo Directo:						**$183.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.86**	
PRECIO UNITARIO						**$229.30**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,820				
Análisis:	**315-IEL-09-801**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 20" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-20, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2177	CONECTOR ESCALERA A CAJA 20 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-20	PZA	$153.73		1.000000	$153.73	81.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.73**	**81.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	16.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**16.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.67%**
Costo Directo:						**$188.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.11**	
PRECIO UNITARIO						**$235.54**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,830				
Análisis:	**315-IEL-09-802**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 24" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-24, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2178	CONECTOR ESCALERA A CAJA 24 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-24	PZA	$159.51		1.000000	$159.51	82.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.51**	**82.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	16.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**16.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.62%**
Costo Directo:						**$194.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.56**	
PRECIO UNITARIO						**$242.77**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,840				
Análisis:	**315-IEL-09-803**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 30" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-30, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2179	CONECTOR ESCALERA A CAJA 30 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-30	PZA	$182.18		1.000000	$182.18	84.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.18**	**84.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	14.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.46%**
Costo Directo:						**$216.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.22**	
PRECIO UNITARIO						**$271.10**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16009	Análisis No.:	7,850				
Análisis:	**315-IEL-09-804**		**PZA**		**1**		
Conector escalera a caja 36" de ancho, de aluminio de 3.25" Cal.14, p/charola, código MCE-36, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-BTC-2180	CONECTOR ESCALERA A CAJA 36 DE ALUMINIO 3.25 CAL.14, P/CHAROLA, MCE-36	PZA	$188.84		1.000000	$188.84	84.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.84**	**84.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	14.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**14.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.41%**
Costo Directo:						**$223.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.88**	
PRECIO UNITARIO						**$279.42**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-11-001**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		4.400000	$12.28	2.80%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.84%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.69%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.39%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		12.600000	$86.94	19.79%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.28%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.91%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	3.31%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	7.29%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.42%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.73**	**37.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	57.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**57.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**4.59%**
Costo Directo:						**$439.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.81**	
PRECIO UNITARIO						**$549.04**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-11-002**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		5.500000	$15.35	3.23%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.77%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.64%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		15.750000	$108.68	22.86%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.26%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.76%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	3.06%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	6.74%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.39%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.05%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.54**	**40.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.020776	$262.82	55.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$262.82**	**55.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$262.82		0.030000	$7.88	1.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$262.82		0.030000	$7.88	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$262.82		0.020000	$5.26	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.02**	**4.43%**
Costo Directo:						**$475.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.85**	
PRECIO UNITARIO						**$594.23**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-11-003**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		6.600000	$18.41	3.59%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.72%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.59%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		18.900000	$130.41	25.44%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.24%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.63%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.84%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	6.25%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.36%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.05%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$216.33**	**42.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.853244	$274.25	53.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$274.25**	**53.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$274.25		0.030000	$8.23	1.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$274.25		0.030000	$8.23	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$274.25		0.020000	$5.49	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.95**	**4.29%**
Costo Directo:						**$512.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.13**	
PRECIO UNITARIO						**$640.66**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-11-004**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		7.700000	$21.48	3.90%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.67%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.55%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		22.050000	$152.15	27.62%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.23%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.52%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.64%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	5.82%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.34%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.04%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.14**	**43.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	52.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**52.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	1.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.030000	$8.60	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.93**	**4.16%**
Costo Directo:						**$550.79**	

INDIRECTOS	**12%**	**$66.09**
UTILIDAD	**13%**	**$71.60**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$137.69**
PRECIO UNITARIO		**$688.48**

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-11-005**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		8.800000	$24.55	4.16%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.62%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.51%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		25.200000	$173.88	29.45%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.21%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.42%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.46%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	5.43%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.32%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.04%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$265.94**	**45.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.518179	$300.37	50.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$300.37**	**50.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$300.37		0.030000	$9.01	1.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$300.37		0.030000	$9.01	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$300.37		0.020000	$6.01	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.03**	**4.08%**
Costo Directo:						**$590.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.58**	
PRECIO UNITARIO						**$737.92**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-11-006**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		9.900000	$27.62	4.37%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.58%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.48%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		28.350000	$195.62	30.98%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.20%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.33%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.30%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	5.07%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.29%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.04%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.75**	**46.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	49.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**49.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**4.00%**
Costo Directo:						**$631.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.84**	
PRECIO UNITARIO						**$789.21**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-11-007**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		11.000000	$30.69	4.55%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.54%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.45%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		31.500000	$217.35	32.24%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.19%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.24%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.16%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.75%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.28%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.04%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.55**	**46.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.183115	$331.99	49.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$331.99**	**49.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$331.99		0.020000	$6.64	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.56**	**3.95%**
Costo Directo:						**$674.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.52**	
PRECIO UNITARIO						**$842.62**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-11-011**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		4.400000	$12.28	2.86%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.86%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.70%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		9.600000	$66.24	15.44%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		4.800000	$21.74	5.07%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	7.21%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.06%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.29%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	3.39%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.42**	**36.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.188309	$252.31	58.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**58.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$252.31		0.030000	$7.57	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.19**	**4.70%**
Costo Directo:						**$428.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.23**	
PRECIO UNITARIO						**$536.15**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-11-012**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		5.500000	$15.35	3.29%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.79%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.65%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		12.000000	$82.80	17.72%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		6.000000	$27.18	5.82%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	6.62%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.40%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.27%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	3.11%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.35**	**39.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	4.020776	$262.82	56.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$262.82**	**56.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$262.82		0.030000	$7.88	1.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$262.82		0.030000	$7.88	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$262.82		0.020000	$5.26	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.02**	**4.51%**
Costo Directo:						**$467.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.79**	
PRECIO UNITARIO						**$583.98**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-11-013**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		6.600000	$18.41	3.65%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.73%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.60%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		14.400000	$99.36	19.69%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		7.200000	$32.62	6.46%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	6.13%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.37%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.25%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.88%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.41**	**41.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.853244	$274.25	54.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$274.25**	**54.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$274.25		0.030000	$8.23	1.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$274.25		0.030000	$8.23	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$274.25		0.020000	$5.49	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.95**	**4.35%**
Costo Directo:						**$504.61**	

INDIRECTOS	**12%**	**$60.55**
UTILIDAD	**13%**	**$65.60**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$126.15**
PRECIO UNITARIO		**$630.76**

(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-11-014**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		7.700000	$21.48	5.01%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.86%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.71%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		0.168000	$1.16	0.27%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		8.400000	$38.05	8.88%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	7.22%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.06%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.29%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	3.39%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.71**	**27.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.685712	$286.72	66.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.72**	**66.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.72		0.030000	$8.60	2.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$286.72		0.030000	$8.60	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.72		0.020000	$5.73	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.93**	**5.36%**
Costo Directo:						**$428.36**	

INDIRECTOS	**12%**	**$51.40**
UTILIDAD	**13%**	**$55.69**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$107.09**
PRECIO UNITARIO		**$535.45**

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-11-015**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		8.800000	$24.55	4.21%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.63%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.52%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		19.200000	$132.48	22.73%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		9.600000	$43.49	7.46%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	5.30%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.32%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.21%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.49%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$258.54**	**44.35%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.518179	$300.37	51.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$300.37**	**51.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$300.37		0.030000	$9.01	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$300.37		0.030000	$9.01	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$300.37		0.020000	$6.01	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.03**	**4.13%**
Costo Directo:						**$582.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.73**	
PRECIO UNITARIO						**$728.67**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-11-016**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		9.900000	$27.62	4.42%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.59%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.48%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		21.600000	$149.04	23.88%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		10.800000	$48.92	7.84%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.95%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.30%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.20%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.33%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.60**	**45.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	50.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**50.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.030000	$9.46	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**4.05%**
Costo Directo:						**$624.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.06**	
PRECIO UNITARIO						**$780.28**	

(* SETECIENTOS OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-11-017**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		11.000000	$30.69	4.60%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.55%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.45%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$6.90		24.000000	$165.60	24.82%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		12.000000	$54.36	8.15%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.63%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$1.86		1.000000	$1.86	0.28%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		2.000000	$0.24	0.04%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.19%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.18%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		1.000000	$1.73	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$308.67**	**46.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.183115	$331.99	49.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$331.99**	**49.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$331.99		0.020000	$6.64	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.56**	**3.98%**
Costo Directo:						**$667.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.81**	
PRECIO UNITARIO						**$834.03**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-11-025**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc ligero de 13 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	3.07%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	2.06%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.76%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		3.000000	$9.24	1.62%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.84%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	17.90%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.47%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	5.62%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.55%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.000000	$0.48	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.58**	**37.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.183115	$331.99	58.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$331.99**	**58.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$331.99		0.020000	$6.64	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.56**	**4.66%**
Costo Directo:						**$570.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.54**	
PRECIO UNITARIO						**$712.67**	

(* SETECIENTOS DOCE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-11-026**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.76%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		0.350000	$6.15	0.97%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.85%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.44%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.58%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.97%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	1.11%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.76%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	16.07%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	4.53%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.32%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	5.05%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.29%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.54**	**42.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.099348	$340.96	53.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$340.96**	**53.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$340.96		0.020000	$6.82	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.28**	**4.29%**
Costo Directo:						**$634.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.69**	
PRECIO UNITARIO						**$793.47**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-11-027**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.57%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		0.700000	$12.31	1.81%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.73%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.27%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.48%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.91%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	1.04%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.71%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	15.01%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	8.46%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.23%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.71%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.14%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.45**	**44.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	51.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**51.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.03**	**4.13%**
Costo Directo:						**$679.91**	

INDIRECTOS	**12%**	**$81.59**
UTILIDAD	**13%**	**$88.39**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$169.98**
PRECIO UNITARIO		**$849.89**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-11-028**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.41%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		1.050000	$18.46	2.54%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.62%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.13%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.38%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.85%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.97%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.66%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	14.06%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	11.89%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.15%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.41%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.00%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.36**	**46.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	49.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**49.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.83**	**3.97%**
Costo Directo:						**$725.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$181.41**	
PRECIO UNITARIO						**$907.05**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NOVECIENTOS SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-11-029**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.27%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		1.400000	$24.61	3.19%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.52%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.00%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.30%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.80%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.91%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.62%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	13.22%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	14.90%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.08%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.15%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.88%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$371.26**	**48.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.848050	$371.05	48.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.05**	**48.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.05		0.020000	$7.42	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**3.84%**
Costo Directo:						**$771.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.00**	
PRECIO UNITARIO						**$964.99**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-11-030**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.14%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		1.750000	$30.77	3.76%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.43%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.89%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.23%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.75%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.86%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.59%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	12.46%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	17.55%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.02%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.91%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.78%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.17**	**49.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	46.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**46.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.59**	**3.73%**
Costo Directo:						**$819.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,023.82**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL VEINTITRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-11-031**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.02%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		2.100000	$36.92	4.26%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.35%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.78%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.16%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.71%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.81%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.55%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.77%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	19.90%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	0.97%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.69%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.68%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$441.07**	**50.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	45.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**45.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.63%**
Costo Directo:						**$866.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,083.56**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-11-032**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	1.91%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		2.450000	$43.07	4.70%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.28%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.69%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.10%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.67%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.77%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.53%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.15%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	21.98%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	0.91%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.50%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.59%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$475.97**	**51.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.596751	$406.95	44.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$406.95**	**44.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$406.95		0.020000	$8.14	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.56**	**3.55%**
Costo Directo:						**$915.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$228.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,144.35**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-11-033**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	1.81%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		2.800000	$49.22	5.10%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.22%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.60%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.04%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.64%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.73%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.50%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.57%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	23.84%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	0.87%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.32%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.51%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$510.88**	**52.94%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	43.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**43.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.49%**
Costo Directo:						**$965.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,206.32**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-11-041**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc ligero de 13 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	3.01%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	2.02%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.73%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		3.000000	$9.24	1.59%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.83%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	17.56%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		4.400000	$19.93	3.43%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	5.32%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.21%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.12%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.66**	**38.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.183115	$331.99	57.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$331.99**	**57.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$331.99		0.020000	$6.64	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.56**	**4.56%**
Costo Directo:						**$581.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.31**	
PRECIO UNITARIO						**$726.52**	

(* SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-11-042**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.69%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		0.350000	$6.15	0.95%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.81%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.38%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.54%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.95%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	1.08%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.74%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	15.69%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	4.42%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		5.500000	$24.92	3.83%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.75%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.11%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$281.97**	**43.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.099348	$340.96	52.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$340.96**	**52.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$340.96		0.020000	$6.82	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.28**	**4.19%**
Costo Directo:						**$650.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.56**	
PRECIO UNITARIO						**$812.77**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS DOCE PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-11-043**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.50%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		0.700000	$12.31	1.76%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.68%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.21%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.43%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.88%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	1.01%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.69%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	14.57%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	8.21%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		6.600000	$29.90	4.27%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.41%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.10%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$321.86**	**45.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	50.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**50.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.03**	**4.00%**
Costo Directo:						**$700.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.08**	
PRECIO UNITARIO						**$875.40**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-11-044**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.33%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		1.050000	$18.46	2.46%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.56%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.06%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.34%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.82%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.94%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.64%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	13.59%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	11.49%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		7.700000	$34.88	4.64%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.12%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.10%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$361.75**	**48.19%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	47.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**47.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.83**	**3.84%**
Costo Directo:						**$751.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.75**	
PRECIO UNITARIO						**$938.78**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-11-045**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	2.10%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		1.400000	$24.61	2.96%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.41%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.86%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.21%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.74%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.85%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.58%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	12.28%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	17.30%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		8.800000	$39.86	4.80%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.72%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.09%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$430.38**	**51.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.848050	$371.05	44.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.05**	**44.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.05		0.020000	$7.42	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**3.57%**
Costo Directo:						**$831.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,038.88**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-11-046**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	1.98%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		1.750000	$30.77	3.48%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.33%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.75%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.14%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.70%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.80%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.54%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.55%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	19.53%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		9.900000	$44.85	5.08%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.50%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$470.28**	**53.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	43.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**43.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.59**	**3.47%**
Costo Directo:						**$883.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$220.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,103.95**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CIENTO TRES PESOS 95/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-11-047**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	1.87%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		2.100000	$36.92	3.94%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.25%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.65%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.07%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.66%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.75%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.51%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.90%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	21.50%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		11.000000	$49.83	5.32%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.30%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$510.16**	**54.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	42.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**42.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.36%**
Costo Directo:						**$935.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.92**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-11-048**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	1.77%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		2.450000	$43.07	4.35%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.19%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.56%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.01%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.62%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.71%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.49%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.31%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	23.24%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		12.100000	$54.81	5.54%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.12%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.07%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$550.05**	**55.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.596751	$406.95	41.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$406.95**	**41.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$406.95		0.020000	$8.14	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.56**	**3.28%**
Costo Directo:						**$989.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$247.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,236.95**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-11-049**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC ligero de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10, y cable desnudo cal. 14, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc ligero de 13 mm, dos de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$12.49		1.400000	$17.49	1.67%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$17.58		2.800000	$49.22	4.69%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.12%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.47%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	0.96%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.08		2.000000	$6.16	0.59%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	$3.52		2.000000	$7.04	0.67%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.81		1.000000	$4.81	0.46%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.72%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		21.600000	$258.77	24.66%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		14.400000	$65.23	6.22%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.95%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.11%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.07%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.37**	**56.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	40.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**40.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.20%**
Costo Directo:						**$1,049.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$262.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,311.92**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-11-061**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc pesado de 13 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	6.01%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.99%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.70%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		3.000000	$11.31	1.91%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.99%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	17.26%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.42%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	5.42%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		4.000000	$0.80	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		4.000000	$0.48	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$232.75**	**39.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.183115	$331.99	56.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$331.99**	**56.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$331.99		0.020000	$6.64	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.56**	**4.48%**
Costo Directo:						**$591.30**	

INDIRECTOS	**12%**	**$70.96**
UTILIDAD	**13%**	**$76.87**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$147.83**
PRECIO UNITARIO		**$739.13**

(* SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-11-062**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	5.37%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		0.350000	$10.67	1.61%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.77%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.34%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.52%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	1.14%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.32%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.88%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	15.43%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	4.35%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.27%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.84%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.20%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293.26**	**44.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.099348	$340.96	51.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$340.96**	**51.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$340.96		0.020000	$6.82	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.28**	**4.13%**
Costo Directo:						**$661.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.38**	
PRECIO UNITARIO						**$826.88**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-11-063**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	5.00%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		0.700000	$21.34	3.00%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.65%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.17%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.41%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	1.06%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.23%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.82%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	14.35%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	8.09%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.18%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.50%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.04%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$332.68**	**46.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	49.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**49.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.03**	**3.95%**
Costo Directo:						**$711.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.79**	
PRECIO UNITARIO						**$888.93**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-11-064**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	4.67%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		1.050000	$32.01	4.20%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.54%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.03%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.32%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.99%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.15%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.77%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	13.40%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	11.33%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.10%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.21%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.91%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$372.11**	**48.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	47.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**47.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.83**	**3.79%**
Costo Directo:						**$761.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.35**	
PRECIO UNITARIO						**$951.74**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-11-065**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	4.38%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		1.400000	$42.69	5.26%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.45%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.90%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.24%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.93%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.08%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.72%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	12.56%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	14.16%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	1.03%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.94%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.79%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$411.54**	**50.68%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.848050	$371.05	45.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.05**	**45.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.05		0.020000	$7.42	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**3.65%**
Costo Directo:						**$812.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,015.34**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL QUINCE PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-11-066**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	4.12%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		1.750000	$53.36	6.18%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.36%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.79%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.16%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.87%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.01%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.68%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.81%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	16.64%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	0.97%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.71%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.68%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$450.96**	**52.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	44.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**44.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.59**	**3.55%**
Costo Directo:						**$863.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,079.80**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-11-067**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	3.88%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		2.100000	$64.03	6.99%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.28%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.69%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.10%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.82%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	0.96%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.64%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.14%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	18.83%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	0.91%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.50%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.59%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$490.38**	**53.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	43.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**43.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.44%**
Costo Directo:						**$916.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.20**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-11-068**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	3.67%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		2.450000	$74.70	7.71%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.21%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.59%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.04%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.78%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	0.90%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.60%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.53%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	20.76%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	0.86%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.30%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.50%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$529.80**	**54.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.596751	$406.95	41.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$406.95**	**41.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$406.95		0.020000	$8.14	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.56**	**3.36%**
Costo Directo:						**$969.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,211.64**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-11-069**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un soquet de baquelita, apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	3.47%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		2.800000	$85.37	8.34%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.15%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.51%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	0.98%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.74%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	0.86%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.57%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.97%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	22.48%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$8.37		1.000000	$8.37	0.82%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.13%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.42%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$569.23**	**55.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	41.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**41.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.28%**
Costo Directo:						**$1,023.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,279.25**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-IEL-11-081**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, tres conectores pvc pesado de 13 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	5.90%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.95%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.67%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		3.000000	$11.31	1.88%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.97%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	16.94%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		4.400000	$19.93	3.31%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	5.13%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.20%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.12%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$243.83**	**40.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.183115	$331.99	55.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$331.99**	**55.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$331.99		0.030000	$9.96	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$331.99		0.020000	$6.64	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.56**	**4.40%**
Costo Directo:						**$602.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.60**	
PRECIO UNITARIO						**$752.98**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-IEL-11-082**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	5.25%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		0.350000	$10.67	1.58%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.73%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.28%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.48%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	1.11%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.29%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.86%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	15.07%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	4.25%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		5.500000	$24.92	3.68%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.57%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.11%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$308.69**	**45.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.099348	$340.96	50.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$340.96**	**50.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$340.96		0.020000	$6.82	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.28**	**4.03%**
Costo Directo:						**$676.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.23**	
PRECIO UNITARIO						**$846.16**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-IEL-11-083**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	4.86%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		0.700000	$21.34	2.92%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.60%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	2.11%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.37%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	1.03%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.20%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.80%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	13.95%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	7.86%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		6.600000	$29.90	4.09%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.23%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.10%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$353.09**	**48.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	47.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**47.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.03**	**3.84%**
Costo Directo:						**$731.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.89**	
PRECIO UNITARIO						**$914.44**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NOVECIENTOS CATORCE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-IEL-11-084**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	4.52%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		1.050000	$32.01	4.07%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.49%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.96%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.28%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.96%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.11%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.74%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	12.97%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	10.96%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		7.700000	$34.88	4.43%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.93%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.09%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$397.50**	**50.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	45.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**45.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.83**	**3.66%**
Costo Directo:						**$786.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.69**	
PRECIO UNITARIO						**$983.47**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-IEL-11-085**		**SAL**		**1**		
	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.						
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	4.22%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		1.400000	$42.69	5.07%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.39%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.83%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.19%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.89%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	1.04%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.69%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	12.11%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	13.65%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		8.800000	$39.86	4.73%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.67%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.09%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$441.91**	**52.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.848050	$371.05	44.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.05**	**44.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.05		0.020000	$7.42	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**3.52%**
Costo Directo:						**$842.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,053.30**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-IEL-11-086**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	3.95%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		1.750000	$53.36	5.93%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.31%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.72%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.12%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.84%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	0.97%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.65%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.35%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	15.99%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		9.900000	$44.85	4.99%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.44%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$486.32**	**54.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	42.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**42.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.59**	**3.41%**
Costo Directo:						**$899.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.80**	
PRECIO UNITARIO						**$1,124.00**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-IEL-11-087**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	3.72%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		2.100000	$64.03	6.69%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.23%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.62%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	1.05%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.79%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	0.92%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.61%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.67%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	18.04%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		11.000000	$49.83	5.21%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.23%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$530.72**	**55.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	41.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**41.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.30%**
Costo Directo:						**$956.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,195.63**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-IEL-11-088**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	3.49%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		2.450000	$74.70	7.33%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.15%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.52%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	0.98%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.74%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	0.86%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.57%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.01%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	19.74%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		13.200000	$59.80	5.86%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.03%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.07%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$580.11**	**56.90%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.596751	$406.95	39.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$406.95**	**39.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$406.95		0.020000	$8.14	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.56**	**3.20%**
Costo Directo:						**$1,019.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,274.52**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-IEL-11-089**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, de la marca Condumex, con una caja cuadrada de pvc de 13 mm, una de 19 mm y una caja chalupa de pvc, incluye: un codo, dos conectores pvc pesado de 13 mm y 2 de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa para contacto duplex.							
MATERIALES							
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		1.400000	$35.55	3.29%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		2.800000	$85.37	7.91%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		1.000000	$11.74	1.09%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		1.000000	$15.46	1.43%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		1.000000	$10.04	0.93%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		2.000000	$7.54	0.70%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		2.000000	$8.76	0.81%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		1.000000	$5.85	0.54%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.46%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	21.32%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		14.400000	$65.23	6.04%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.86%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.11%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.07%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$624.97**	**57.91%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	38.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**38.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.12%**
Costo Directo:						**$1,079.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,348.93**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-IEL-11-101**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	7.57%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	5.41%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	12.74%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.43%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.74%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.29%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	6.47%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.61%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.25%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.14%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.53%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$481.32**	**53.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	43.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**43.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.47%**
Costo Directo:						**$907.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.77**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$1,133.87**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-IEL-11-102**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.50%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.350000	$22.89	2.17%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	6.45%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	4.65%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	10.94%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.37%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.49%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.11%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.56%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.52%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.66%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	2.72%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.12%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.03%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$601.65**	**56.97%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	39.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**39.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.20%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,055.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$263.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,319.78**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-IEL-11-103**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.10%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.700000	$45.78	4.07%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	6.05%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	4.36%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	10.27%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.35%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.40%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.04%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.22%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.61%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.21%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.13%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.07%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	5.11%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.11%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.85%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$655.31**	**58.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.429219	$435.02	38.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$435.02**	**38.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$435.02		0.020000	$8.70	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.80**	**3.09%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,125.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,406.42**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-IEL-11-104**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.75%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.050000	$68.67	5.75%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.70%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	4.11%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	9.68%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.33%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.32%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.98%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.92%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.58%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.20%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.12%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.55%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	7.23%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.68%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$706.96**	**59.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.345453	$450.56	37.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$450.56**	**37.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$450.56		0.020000	$9.01	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.05**	**3.01%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,193.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,491.96**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-IEL-11-105**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm uno de 19mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.42%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.400000	$91.56	7.23%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.37%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.87%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	9.12%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.31%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.32%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.24%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.92%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.63%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.54%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.05%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	9.08%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.53%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$762.61**	**60.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	36.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**36.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.11%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.38**	**2.96%**
Costo Directo:						**$1,267.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,584.04**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-IEL-11-106**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, uno de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.13%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.750000	$114.45	8.55%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.08%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.67%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.63%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.29%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.30%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.18%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.87%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.39%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.52%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.62%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	10.74%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.09%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.39%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$814.25**	**60.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.177921	$485.22	36.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$485.22**	**36.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$485.22		0.030000	$14.56	1.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$485.22		0.030000	$14.56	1.09%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$485.22		0.020000	$9.70	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.82**	**2.90%**
Costo Directo:						**$1,338.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,672.86**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-IEL-11-107**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, uno de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	4.87%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.100000	$137.34	9.73%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.82%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.48%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.19%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.28%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.28%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.12%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.83%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.16%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.49%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.10%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.23%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	12.23%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.09%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.27%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$865.89**	**61.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	35.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**35.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.07%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.37**	**2.86%**
Costo Directo:						**$1,410.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.72**	
PRECIO UNITARIO						**$1,763.60**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-IEL-11-108**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	4.61%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.450000	$160.23	10.75%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.56%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.29%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	7.75%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.26%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.54%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.06%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.78%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.94%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.56%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		13.000000	$2.60	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		13.000000	$1.56	0.10%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.84%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	13.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.08%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.15%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$923.24**	**61.92%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	35.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**35.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	1.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$525.65		0.030000	$15.77	1.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**2.82%**
Costo Directo:						**$1,490.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,863.67**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-IEL-11-109**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	4.38%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.800000	$183.12	11.68%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.34%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.13%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	7.37%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.25%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.51%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.01%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.75%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.75%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.53%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		13.000000	$2.60	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		13.000000	$1.56	0.10%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.51%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	14.68%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.08%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.04%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$974.89**	**62.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.926622	$548.50	35.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.50**	**35.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.50		0.030000	$16.46	1.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$548.50		0.030000	$16.46	1.05%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.50		0.020000	$10.97	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.89**	**2.80%**
Costo Directo:						**$1,567.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$391.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,959.10**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-IEL-11-121**		**SAL**		**1**		
	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm, con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12, y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.						
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	7.66%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	7.59%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	12.88%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.44%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.88%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	6.55%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		2.000000	$2.76	0.31%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.38%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		4.400000	$19.93	2.22%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.14%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.45%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$496.16**	**55.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.848050	$371.05	41.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.05**	**41.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.05		0.020000	$7.42	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**3.31%**
Costo Directo:						**$896.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.23**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
PRECIO UNITARIO						**$1,121.12**	

(* UN MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-IEL-11-122**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.96%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.350000	$22.89	2.32%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	6.90%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	11.72%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.40%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.80%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.59%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.96%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		3.000000	$4.14	0.42%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		7.000000	$1.40	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		7.000000	$0.84	0.09%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.35%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	2.92%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		5.500000	$24.92	2.53%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.13%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.13%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$560.33**	**56.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	39.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**39.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.80%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.20%**
Costo Directo:						**$986.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,232.63**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-IEL-11-123**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.50%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.700000	$45.78	4.33%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	6.44%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	10.94%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.37%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.75%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.55%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.56%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		3.000000	$4.14	0.39%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		7.000000	$1.40	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		7.000000	$0.84	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.66%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	5.44%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		6.600000	$29.90	2.83%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.12%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.93%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$616.95**	**58.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.596751	$406.95	38.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$406.95**	**38.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$406.95		0.020000	$8.14	0.77%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.56**	**3.09%**
Costo Directo:						**$1,056.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,320.58**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-IEL-11-124**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.09%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.050000	$68.67	6.09%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	6.03%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	10.24%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.35%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.70%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.52%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.21%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		3.000000	$4.14	0.37%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		7.000000	$1.40	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		7.000000	$0.84	0.07%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.05%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	7.65%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		7.700000	$34.88	3.09%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.11%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.74%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$673.58**	**59.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	37.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**37.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.75%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**2.99%**
Costo Directo:						**$1,127.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,409.69**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-IEL-11-125**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.70%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.400000	$91.56	7.59%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.64%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	9.58%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.33%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.33%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.65%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.48%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.87%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.46%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	9.54%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		8.800000	$39.86	3.31%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.56%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$735.91**	**61.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.429219	$435.02	36.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$435.02**	**36.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.08%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$435.02		0.020000	$8.70	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.80**	**2.88%**
Costo Directo:						**$1,205.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,507.16**	

(* UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-IEL-11-126**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.37%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.750000	$114.45	8.95%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.32%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	9.03%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.31%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.31%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.62%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.46%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.59%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.98%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	11.24%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		9.900000	$44.85	3.51%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.42%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$792.54**	**61.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.345453	$450.56	35.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$450.56**	**35.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$450.56		0.020000	$9.01	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.05**	**2.82%**
Costo Directo:						**$1,279.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,598.94**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-IEL-11-127**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.07%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.100000	$137.34	10.13%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.02%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.52%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.29%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.30%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.58%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.43%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.33%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.51%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		9.000000	$1.80	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.53%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	12.73%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		11.000000	$49.83	3.68%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.09%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.28%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$850.86**	**62.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	34.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**34.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.03%
%MO2	ANDAMIOS	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.38**	**2.75%**
Costo Directo:						**$1,355.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$338.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,694.35**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-IEL-11-128**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, tres coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	4.78%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.450000	$160.23	11.15%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.73%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.04%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.27%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.56%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.55%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.41%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.09%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.58%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.10%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	14.00%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		12.100000	$54.81	3.81%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.09%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.15%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$913.19**	**63.54%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.177921	$485.22	33.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$485.22**	**33.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$485.22		0.030000	$14.56	1.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$485.22		0.030000	$14.56	1.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$485.22		0.020000	$9.70	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.82**	**2.69%**
Costo Directo:						**$1,437.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$172.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$359.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,796.54**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-IEL-11-129**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm y dos de 19 mm, una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, tres coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	4.54%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.800000	$183.12	12.10%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.50%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	7.63%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.26%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.53%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.52%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		1.000000	$5.84	0.39%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.88%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.55%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.74%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	15.20%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		13.200000	$59.80	3.95%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.04%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$968.58**	**64.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	33.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**33.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.67%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.37**	**2.67%**
Costo Directo:						**$1,513.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,891.96**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-IEL-11-141**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	10.66%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		2.000000	$7.34	1.14%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.47%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.61%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	2.45%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		3.000000	$4.14	0.64%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		7.000000	$1.40	0.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		7.000000	$0.84	0.13%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	15.84%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.19%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.97%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$254.98**	**39.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	55.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**55.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.83**	**4.48%**
Costo Directo:						**$644.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.06**	
PRECIO UNITARIO						**$805.32**	

(* OCHOCIENTOS CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-IEL-11-142**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	9.48%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.350000	$22.89	3.16%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.51%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.92%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.42%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.54%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	2.18%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.61%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.76%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.28%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.17%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	14.09%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	3.97%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.17%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.42%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.67**	**44.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.848050	$371.05	51.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.05**	**51.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.54%
%MO2	ANDAMIOS	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.05		0.020000	$7.42	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**4.10%**
Costo Directo:						**$724.40**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$86.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$181.10**	
PRECIO UNITARIO						**$905.50**	

(* NOVECIENTOS CINCO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-IEL-11-143**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	8.71%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.700000	$45.78	5.81%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.47%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.85%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.38%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.50%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	2.00%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.48%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.70%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.25%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.15%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	12.95%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	7.30%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.16%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	4.06%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.31**	**47.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	48.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**48.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.59**	**3.89%**
Costo Directo:						**$788.19**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$94.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.04**	
PRECIO UNITARIO						**$985.23**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-IEL-11-144**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	8.04%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.050000	$68.67	8.04%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.43%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.78%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.35%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.46%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.84%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.37%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.81%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		11.000000	$2.20	0.26%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		11.000000	$1.32	0.15%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.94%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	10.10%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.15%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.75%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$428.66**	**50.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	46.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**46.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.68%**
Costo Directo:						**$854.44**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$102.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,068.05**	

(* UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-IEL-11-145**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	7.43%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.400000	$91.56	9.91%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.40%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.73%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.33%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.43%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.43%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.71%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.26%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.75%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		11.000000	$2.20	0.24%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		11.000000	$1.32	0.14%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.05%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	12.45%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.14%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.47%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$484.31**	**52.44%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.596751	$406.95	44.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$406.95**	**44.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$406.95		0.020000	$8.14	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.56**	**3.52%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$923.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,154.78**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-IEL-11-146**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.92%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.750000	$114.45	11.54%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.37%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.68%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.30%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.40%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.40%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.59%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.18%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.83%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.24%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.15%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.29%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	14.49%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.13%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.23%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$537.65**	**54.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	42.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**42.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.39%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$991.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$247.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,239.78**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-IEL-11-147**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.48%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.100000	$137.34	12.97%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.35%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.63%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.29%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.37%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.38%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.49%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.10%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.78%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.23%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.14%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.63%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	16.29%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.12%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.02%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$589.29**	**55.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.429219	$435.02	41.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$435.02**	**41.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$435.02		0.020000	$8.70	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.80**	**3.28%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,059.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,323.88**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-IEL-11-148**	**SAL**			**11**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.06%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.450000	$160.23	14.14%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.32%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.59%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.27%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.35%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.71%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.39%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.03%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		7.000000	$9.66	0.85%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		13.000000	$2.60	0.23%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		13.000000	$1.56	0.14%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.00%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	17.76%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.11%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.83%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$646.64**	**57.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.345453	$450.56	39.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$450.56**	**39.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$450.56		0.020000	$9.01	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.05**	**3.18%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,133.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,416.56**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	770				
Análisis:	**315-IEL-11-149**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: cuatro conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y una placa para apagador.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.71%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.800000	$183.12	15.22%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.31%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.56%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.25%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.33%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.67%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		4.000000	$15.76	1.31%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.97%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		7.000000	$9.66	0.80%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		13.000000	$2.60	0.22%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		13.000000	$1.56	0.13%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.48%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	19.12%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.66%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$698.29**	**58.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	38.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**38.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.38**	**3.12%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$1,202.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$300.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,503.64**	

(* UN MIL QUINIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	780				
Análisis:	**315-IEL-11-161**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo de la marca Condumex, con una caja cuadrada galvanizada, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	10.92%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.58%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.48%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.63%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	1.25%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		2.000000	$2.76	0.44%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		6.000000	$1.20	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		6.000000	$0.72	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	16.23%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		4.400000	$19.93	3.17%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.20%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.92%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$260.54**	**41.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.099348	$340.96	54.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$340.96**	**54.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$340.96		0.030000	$10.23	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$340.96		0.020000	$6.82	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.28**	**4.34%**
Costo Directo:						**$628.78**	

INDIRECTOS	**12%**	**$75.45**
UTILIDAD	**13%**	**$81.74**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$157.19**
PRECIO UNITARIO		**$785.97**

(* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	790				
Análisis:	**315-IEL-11-162**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	9.60%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.350000	$22.89	3.20%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.51%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.94%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.42%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.55%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	1.10%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.63%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		3.000000	$4.14	0.58%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		7.000000	$1.40	0.20%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		7.000000	$0.84	0.12%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	14.26%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	4.02%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		5.500000	$24.92	3.48%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.17%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	4.32%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	2.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$337.25**	**47.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.015582	$350.43	48.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.43**	**48.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$350.43		0.030000	$10.51	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.43		0.020000	$7.01	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.03**	**3.92%**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$715.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$178.93**	
PRECIO UNITARIO						**$894.64**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	800				
Análisis:	**315-IEL-11-163**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	8.75%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		0.700000	$45.78	5.83%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.47%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.85%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.38%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.50%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	1.00%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.49%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.70%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.20%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.12%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	13.00%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	7.33%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		6.600000	$29.90	3.81%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.16%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.94%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$395.57**	**50.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.931816	$360.45	45.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$360.45**	**45.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$360.45		0.030000	$10.81	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$360.45		0.020000	$7.21	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.83**	**3.68%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$784.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.21**	
PRECIO UNITARIO						**$981.06**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	810				
Análisis:	**315-IEL-11-164**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	8.05%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.050000	$68.67	8.05%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.43%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.79%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.35%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.46%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.92%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.37%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.65%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.96%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	10.11%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		7.700000	$34.88	4.09%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.15%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.62%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$452.20**	**53.00%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.848050	$371.05	43.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$371.05**	**43.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$371.05		0.030000	$11.13	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$371.05		0.020000	$7.42	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**3.47%**

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Costo Directo:						**$852.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,066.16**	

(* UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	820				
Análisis:	**315-IEL-11-165**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	7.41%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.400000	$91.56	9.87%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.40%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.72%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.33%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.42%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.43%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.85%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.26%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.74%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		9.000000	$1.80	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.12%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	11.00%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	12.40%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		8.800000	$39.86	4.30%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.13%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.33%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$514.53**	**55.47%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.764284	$382.29	41.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.29**	**41.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$382.29		0.030000	$11.47	1.24%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.29		0.020000	$7.65	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.59**	**3.30%**
Costo Directo:						**$927.41**	

INDIRECTOS	**12%**	**$111.29**
UTILIDAD	**13%**	**$120.56**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$231.85**
PRECIO UNITARIO		**$1,159.26**

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	830				
Análisis:	**315-IEL-11-166**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.89%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		1.750000	$114.45	11.48%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.37%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.67%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.30%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.40%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.40%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.79%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.17%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.69%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		9.000000	$1.80	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.24%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	14.42%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		9.900000	$44.85	4.50%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.13%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.10%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$571.16**	**57.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	39.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**39.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.19%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.17%**
Costo Directo:						**$996.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$249.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,246.17**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	840				
Análisis:	**315-IEL-11-167**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y uno de 19mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.42%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.100000	$137.34	12.85%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.34%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.63%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.28%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.37%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		1.000000	$4.01	0.38%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.74%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.09%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.77%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.19%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.55%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	16.14%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		11.000000	$49.83	4.66%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.12%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.89%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$629.48**	**58.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.596751	$406.95	38.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$406.95**	**38.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$406.95		0.030000	$12.21	1.14%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$406.95		0.020000	$8.14	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.56**	**3.04%**
Costo Directo:						**$1,068.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,336.24**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	850				
Análisis:	**315-IEL-11-168**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	6.00%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.450000	$160.23	14.00%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.32%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.59%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.26%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.34%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.70%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.69%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	1.02%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.72%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.17%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.10%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.92%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	17.59%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		12.100000	$54.81	4.79%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.11%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.70%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$690.11**	**60.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	36.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**36.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.10%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**2.93%**
Costo Directo:						**$1,144.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,430.35**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	860				
Análisis:	**315-IEL-11-169**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y cal 14 desnudo de la marca Condumex, con dos cajas cuadradas galvanizadas de 13 y 19 mm, y una caja chalupa, incluye: dos conectores pared delgada de 13 mm, dos de 19 mm, un cople de 13 mm y dos de 19mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y una placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$49.06		1.400000	$68.68	5.62%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$65.40		2.800000	$183.12	14.99%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.67		1.000000	$3.67	0.30%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.70		1.000000	$6.70	0.55%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$3.02		1.000000	$3.02	0.25%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		1.000000	$3.94	0.32%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$4.01		2.000000	$8.02	0.66%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	$3.94		2.000000	$7.88	0.64%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$5.84		2.000000	$11.68	0.96%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.68%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.10%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.35%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	18.82%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		14.400000	$65.23	5.34%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.53%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$752.18**	**61.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.429219	$435.02	35.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$435.02**	**35.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.07%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$435.02		0.020000	$8.70	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.80**	**2.85%**
Costo Directo:						**$1,222.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,527.50**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	870				
Análisis:	**315-IEL-11-181**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 mm., con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	14.35%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	5.00%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	11.77%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.57%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.98%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.56%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.10%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.39%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.13%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	3.26%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527.72**	**53.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	42.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**42.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.44%**
Costo Directo:						**$981.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,227.37**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	880				
Análisis:	**315-IEL-11-182**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	12.37%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		0.350000	$44.32	3.89%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.97%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	4.31%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	10.14%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.49%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.15%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.48%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.18%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.11%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.96%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	2.52%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.11%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.81%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$669.48**	**58.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.429219	$435.02	38.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$435.02**	**38.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$435.02		0.020000	$8.70	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.80**	**3.06%**
Costo Directo:						**$1,139.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.11**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$284.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,424.13**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	890				
Análisis:	**315-IEL-11-183**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	11.46%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		0.700000	$88.64	7.21%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.54%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.99%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	9.40%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.45%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.78%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.45%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.16%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.10%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.30%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	4.68%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.61%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$742.55**	**60.41%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.345453	$450.56	36.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$450.56**	**36.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$450.56		0.020000	$9.01	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.05**	**2.93%**
Costo Directo:						**$1,229.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.79**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,536.45**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	900				
Análisis:	**315-IEL-11-184**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	10.67%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		1.050000	$132.96	10.07%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.15%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.72%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.75%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.42%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.45%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.42%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.09%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.73%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	6.53%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.09%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.43%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$815.63**	**61.77%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	35.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**35.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.38**	**2.83%**
Costo Directo:						**$1,320.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.63**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,650.31**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	910				
Análisis:	**315-IEL-11-185**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	9.91%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		1.400000	$177.28	12.47%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.79%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.45%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.13%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.39%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		1.000000	$7.27	0.51%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.13%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.49%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		11.000000	$2.20	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		11.000000	$1.32	0.09%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.18%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	8.09%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.09%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.25%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$897.67**	**63.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.177921	$485.22	34.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$485.22**	**34.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$485.22		0.030000	$14.56	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$485.22		0.030000	$14.56	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$485.22		0.020000	$9.70	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.82**	**2.72%**
Costo Directo:						**$1,421.71**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$170.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,777.14**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	920				
Análisis:	**315-IEL-11-186**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	9.29%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		1.750000	$221.60	14.62%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.49%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.24%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	7.62%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.37%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		1.000000	$7.27	0.48%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.87%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		11.000000	$2.20	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		11.000000	$1.32	0.09%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.73%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	9.48%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.08%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	2.11%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$970.74**	**64.04%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	33.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**33.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$504.62		0.030000	$15.14	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.37**	**2.67%**
Costo Directo:						**$1,515.73**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$181.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,894.66**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	930				
Análisis:	**315-IEL-11-187**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	8.73%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		2.100000	$265.92	16.48%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.22%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	3.04%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	7.16%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.35%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		1.000000	$7.27	0.45%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.64%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.51%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		12.000000	$2.40	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		12.000000	$1.44	0.09%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.33%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	10.69%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.08%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	1.99%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,045.51**	**64.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	32.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**32.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.98%
%MO2	ANDAMIOS	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**2.61%**
Costo Directo:						**$1,613.21**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$193.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$209.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$403.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,016.52**	

(* DOS MIL DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	940				
Análisis:	**315-IEL-11-188**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos cople de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	8.19%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		2.450000	$310.24	18.04%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	3.96%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	2.85%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	6.72%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.32%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		2.000000	$14.54	0.85%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.41%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		7.000000	$9.66	0.56%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		13.000000	$2.60	0.15%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		13.000000	$1.56	0.09%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	5.93%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	11.70%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.07%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	1.86%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,127.55**	**65.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.926622	$548.50	31.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.50**	**31.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.50		0.030000	$16.46	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$548.50		0.030000	$16.46	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.50		0.020000	$10.97	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.89**	**2.56%**
Costo Directo:						**$1,719.94**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$206.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,149.92**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	950				
Análisis:	**315-IEL-11-189**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12 y 10 de la marca Condumex, con tres cajas condulet T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos cople de 19 mm, 7 abrazaderas de uña, un apagador y placa de una unidad.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	7.74%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		2.800000	$354.56	19.48%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	3.74%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$49.06		1.000000	$49.06	2.70%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	6.35%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.31%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		2.000000	$14.54	0.80%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.23%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		7.000000	$9.66	0.53%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		13.000000	$2.60	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		13.000000	$1.56	0.09%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	5.61%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	12.64%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.07%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$32.03		1.000000	$32.03	1.76%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,200.63**	**65.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.842856	$573.44	31.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$573.44**	**31.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$573.44		0.030000	$17.20	0.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$573.44		0.030000	$17.20	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$573.44		0.020000	$11.47	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.87**	**2.53%**
Costo Directo:						**$1,819.94**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$218.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$236.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$454.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,274.92**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	960				
Análisis:	**315-IEL-11-201**		**SAL**		**1**		
	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 mm, con un desarrollo de 4 m, con cable thw cal. 12, y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.						
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	14.24%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	6.88%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	11.67%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.56%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.93%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		3.000000	$4.14	0.42%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		7.000000	$1.40	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		7.000000	$0.84	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	10.31%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		4.400000	$19.93	2.01%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.13%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	3.12%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$563.82**	**56.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.680518	$394.24	39.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.24**	**39.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$394.24		0.030000	$11.83	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.24		0.020000	$7.88	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**3.20%**
Costo Directo:						**$989.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$247.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,237.00**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	970				
Análisis:	**315-IEL-11-202**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	12.85%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		0.350000	$44.32	4.04%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	6.21%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	10.54%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.51%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	5.36%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		3.000000	$4.14	0.38%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		7.000000	$1.40	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		7.000000	$0.84	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	9.31%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		2.400000	$28.75	2.62%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		5.500000	$24.92	2.27%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.11%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.82%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$641.88**	**58.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	38.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**38.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$420.52		0.030000	$12.62	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.65**	**3.07%**
Costo Directo:						**$1,096.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.49**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,370.07**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	980				
Análisis:	**315-IEL-11-203**	**SAL**			**1**		

Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 3 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	11.82%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		0.700000	$88.64	7.44%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.71%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	9.70%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.47%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.93%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	8.56%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		4.800000	$57.50	4.83%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		6.600000	$29.90	2.51%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.59%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$721.63**	**60.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.429219	$435.02	36.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$435.02**	**36.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$435.02		0.030000	$13.05	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$435.02		0.020000	$8.70	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.80**	**2.93%**
Costo Directo:						**$1,191.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.89**	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$297.86**	
PRECIO UNITARIO						**$1,489.31**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	990				
Análisis:	**315-IEL-11-204**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 7 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, 4 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	10.95%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		1.050000	$132.96	10.34%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	5.29%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.98%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.43%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.57%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		4.000000	$5.52	0.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		8.000000	$1.60	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		8.000000	$0.96	0.07%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.93%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		7.200000	$86.26	6.71%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		7.700000	$34.88	2.71%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.10%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.40%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$799.69**	**62.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.345453	$450.56	35.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$450.56**	**35.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$450.56		0.030000	$13.52	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$450.56		0.020000	$9.01	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.05**	**2.80%**
Costo Directo:						**$1,286.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.22**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,607.88**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.: 1,000					
Análisis:	**315-IEL-11-205**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 8 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	10.13%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		1.400000	$177.28	12.74%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.89%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	8.30%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.40%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		1.000000	$7.27	0.52%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	4.22%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.50%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		9.000000	$1.80	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.08%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	7.33%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		9.600000	$115.01	8.27%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		8.800000	$39.86	2.86%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.09%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.22%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$886.71**	**63.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.261687	$467.24	33.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$467.24**	**33.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$467.24		0.030000	$14.02	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$467.24		0.020000	$9.34	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.38**	**2.69%**
Costo Directo:						**$1,391.33**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$166.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$347.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,739.16**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**315-IEL-11-206**	**SAL**			**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	9.46%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		1.750000	$221.60	14.88%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.57%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	7.76%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.37%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		1.000000	$7.27	0.49%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.94%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		9.000000	$1.80	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.07%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.85%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		12.000000	$143.76	9.66%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		9.900000	$44.85	3.01%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.08%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	2.08%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$964.77**	**64.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.177921	$485.22	32.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$485.22**	**32.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$485.22		0.030000	$14.56	0.98%
%MO2	ANDAMIOS	%	$485.22		0.030000	$14.56	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$485.22		0.020000	$9.70	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.82**	**2.61%**
Costo Directo:						**$1,488.81**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$178.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,861.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**315-IEL-11-207**		**SAL**		**1**		
Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, un cople de 19 mm, 5 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.							
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	8.87%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		2.100000	$265.92	16.75%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.29%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	7.28%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.35%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		1.000000	$7.27	0.46%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.70%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		5.000000	$6.90	0.43%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		9.000000	$1.80	0.11%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		9.000000	$1.08	0.07%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.43%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		14.400000	$172.51	10.86%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		11.000000	$49.83	3.14%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.08%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	1.95%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,042.82**	**65.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.094154	$504.62	31.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**31.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.37**	**2.54%**
Costo Directo:						**$1,587.81**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$190.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$396.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,984.77**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**315-IEL-11-208**		**SAL**		**1**		
	Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 11 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.						
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	8.30%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		2.450000	$310.24	18.28%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	4.01%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	6.81%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.33%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		2.000000	$14.54	0.86%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.46%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.49%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.12%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.07%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	6.01%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		16.800000	$201.26	11.86%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		12.100000	$54.81	3.23%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.07%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	1.82%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,129.84**	**66.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	2.010388	$525.65	30.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.65**	**30.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$525.65		0.030000	$15.77	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.65		0.020000	$10.51	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.05**	**2.48%**
Costo Directo:						**$1,697.54**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$203.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$220.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$424.38**	
PRECIO UNITARIO						**$2,121.92**	

(* DOS MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**315-IEL-11-209**		**SAL**		**1**		

Salida eléctrica aparente para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13 y 19 mm., con un desarrollo de 12 m, con cable thw cal. 12, 10 y desnudo cal. 14 de la marca Condumex, con dos cajas condulet T-29 serie 9, y FS-1 de 13 mm, incluye: una reduccion de 19 a 13 mm, un cople de 13 mm, dos coples de 19 mm, 6 abrazaderas de uña, un contacto duplex polarizado y placa para contacto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$100.63		1.400000	$140.88	7.80%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		2.800000	$354.56	19.64%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	$68.05		1.000000	$68.05	3.77%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	$115.53		1.000000	$115.53	6.40%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 13 MM OMEGA	PZA	$5.58		1.000000	$5.58	0.31%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$7.27		2.000000	$14.54	0.81%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	$58.73		1.000000	$58.73	3.25%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		6.000000	$8.28	0.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		10.000000	$2.00	0.11%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.12		10.000000	$1.20	0.07%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$7.73		13.200000	$102.04	5.65%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$11.98		19.200000	$230.02	12.74%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$4.53		14.400000	$65.23	3.61%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$12.49		0.100000	$1.25	0.07%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.91		1.000000	$30.91	1.71%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.54		1.000000	$14.54	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,213.34**	**67.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.926622	$548.50	30.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.50**	**30.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.50		0.030000	$16.46	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$548.50		0.030000	$16.46	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.50		0.020000	$10.97	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.89**	**2.43%**
Costo Directo:						**$1,805.73**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$216.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$451.43**	
PRECIO UNITARIO						**$2,257.16**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**315-IEL-11-301**		**M**		**1**		
Ranura para alojar tubería conduit hasta de 3/4" de diámetro, en muros, incluye: resane con mortero cemento arena 1:5, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	8.376617	$46.49	51.10%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	25.129852	$37.54	41.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.03**	**92.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.03		0.030000	$2.52	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.03		0.020000	$1.68	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**4.62%**
BASICOS							
1:5	MORTERO CEMENTO ARENA 1:5	M3	$1,368.13		0.002000	$2.74	3.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2.74**	**3.01%**
Costo Directo:						**$90.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.75**	
PRECIO UNITARIO						**$113.72**	

(* CIENTO TRECE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16010	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**315-IEL-11-251**		**PZA**		**1**		
Alimentación eléctrica desde la acometida al centro de carga, con tuberia poliducto y cable thw cal. 10, incluye: base para medidor, mufa y tubo galvanizado, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-SQD-2202	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT. MS1004J, NEMA 3R, 600V, 100 A, MONOFASICO	PZA	$542.97		1.000000	$542.97	32.95%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	$126.63		0.500000	$63.32	3.84%
342-MUF-0102	MUFA DE 19 MM ECONOMICA	PZA	$9.98		1.000000	$9.98	0.61%
342-PDU-0102	POLIDUCTO NARANJA 19 MM	M	$4.12		14.000000	$57.68	3.50%
342-IUS-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO IUSA	M	$10.38		30.000000	$311.40	18.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$985.35**	**59.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	1.675323	$630.78	38.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$630.78**	**38.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$630.78		0.030000	$18.92	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$630.78		0.020000	$12.62	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.54**	**1.92%**
Costo Directo:						**$1,647.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,059.59**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-IEL-12-001**		**PZA**		**1**		

Sistema de interfon con 2 telefonos intercomunicados y frente de calle de empotar, incluye: suministo, tubería, cableado, cajas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-BTC-7004	SISTEMA DE INTERFON CON 2 TELÉFONOS INTERCOMUNICADOS Y FRENTE DE CALLE DE EMPOTRAR CAT. CK1203N TERRANEO	PZA	$3,587.23		1.000000	$3,587.23	53.46%
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$2.79		24.000000	$66.96	1.00%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$1.73		4.000000	$6.92	0.10%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		3.000000	$35.22	0.52%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		2.000000	$20.08	0.30%
342-CDM-0101	CABLE TF-LS 20 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$2.69		100.000000	$269.00	4.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,985.41**	**59.39%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	37.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,523.12**	**37.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	1.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,523.12		0.030000	$75.69	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,523.12		0.020000	$50.46	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$201.84**	**3.01%**
Costo Directo:						**$6,710.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$805.24**
UTILIDAD	**13%**	**$872.35**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,677.59**
PRECIO UNITARIO		**$8,387.96**

(* OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-IEL-12-002**		**PZA**		**1**		
Interfon para edificio consistente en frente de calle, fuente de alimentación y telefono por cada condomino, incluye: tuberia y cableado por cada apartamento, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
342-BTC-7020	FRENTE DE CALLE EDIFICIO PARA INTERFÓN LÍNEA SFERA, SISTEMA 2 HILOS (COMPLETO DE CAJA, CORNISA Y MÓDULO FÓNICO) CAT. 307201 TERRANEO	PZA	$6,568.48		2.000000	$13,136.96	14.04%
342-BTC-7083	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMAS DE VIDEOINTERFÓN ANALÓGICO Y SISTEMA DIGITAL 8 HILOS, 127 V~ CAT. 336011 TERRANEO	PZA	$1,424.64		2.000000	$2,849.28	3.05%
342-BTC-7061	TELÉFONO SPRINT PARA LOS SISTEMAS ANALÓGICO Y DIGITAL 8 HILOS CAT. 334202 TERRANEO	PZA	$397.16		21.000000	$8,340.36	8.91%
342-BTC-7084	CONFIGURADOR NO. 1 (EMPAQUE CON 10 PZAS.) PARA SISTEMAS DIGITAL 2 Y 8 HILOS CAT. 3501/1 TERRANEO	PZA	$102.50		21.000000	$2,152.50	2.30%
342-BTC-7093	CABLE DIGITAL PARA SISTEMA 8 HILOS (100M) CAT. 336900 TERRANEO	PZA	$5,138.72		7.000000	$35,971.04	38.45%
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$25.39		40.000000	$1,015.60	1.09%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		20.000000	$609.80	0.65%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$11.74		22.000000	$258.28	0.28%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$15.46		20.000000	$309.20	0.33%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$10.04		21.000000	$210.84	0.23%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$3.77		80.000000	$301.60	0.32%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		40.000000	$175.20	0.19%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$5.85		20.000000	$117.00	0.13%
342-REX-0702	CODO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$6.72		10.000000	$67.20	0.07%
346-PSD-2011	CEMENTO PARA PVC BOTE 460 GRS	PZA	$150.77		2.000000	$301.54	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65,816.40**	**70.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		16.713190	$17,661.83	18.88%
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		8.356595	$8,757.80	9.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26,419.63**	**28.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26,419.63		0.030000	$792.59	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26,419.63		0.020000	$528.39	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,320.98**	**1.41%**
Costo Directo:						**$93,557.01**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS			**12%**			**$11,226.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,162.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23,389.25**	
PRECIO UNITARIO						**$116,946.26**	

(* CIENTO DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-IEL-12-011**	**PZA**			**1**		
Tablero concentrador de interruptores y medidores para edificio de departamentos, compuesto por dos hojas de triplay de 19 mm, ducto cuadrado embisagrado, interrupotes de seguridad, portamedidor y tuberia y conexiones conduit, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$639.78		2.000000	$1,279.56	3.50%
318-GAR-0835	TAQUETE DE EXPANSION 10 MM. C/TORNILLO	PZA	$7.40		8.000000	$59.20	0.16%
342-SQD-2202	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT. MS1004J, NEMA 3R, 600V, 100 A, MONOFASICO	PZA	$542.97		20.000000	$10,859.40	29.70%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$30.49		10.000000	$304.90	0.83%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	$4.38		40.000000	$175.20	0.48%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$112.70		1.000000	$112.70	0.31%
342-SQD-1903	INT. DE SEGURIDAD 2P 30 AMP., CAT. LM221, 120/240 V. S. LIGERO CLASE 3130	PZA	$566.82		20.000000	$11,336.40	31.00%
342-SQD-0109	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x152.4 CM, LD65 SQUARE D	PZA	$1,141.95		3.000000	$3,425.85	9.37%
342-SQD-0108	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x 61 CM, LD62 SQUARE D	PZA	$822.20		3.000000	$2,466.60	6.75%
342-SQD-0173	PLACA CIERRE DUCTO CUADRADO DE 15 CM LD6CPM SQUARE D	PZA	$217.01		4.000000	$868.04	2.37%
342-CWD-2124	ADAPTADOR PARA DUCTO 152 X 152 BCO ROYER, CODIGO AR-15W	PZA	$190.95		2.000000	$381.90	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,269.75**	**85.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		4.775197	$5,046.24	13.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,046.24**	**13.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,046.24		0.030000	$151.39	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,046.24		0.020000	$100.92	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$252.31**	**0.69%**
Costo Directo:						**$36,568.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,388.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,753.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,142.08**	
PRECIO UNITARIO						**$45,710.38**	

(* CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-IEL-12-021**		**PZA**		**1**		
Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 20x20x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TEL-0201	CAJA METALICA 20X20X13 CM	PZA	$133.00		1.000000	$133.00	50.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.00**	**50.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	47.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**47.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**2.37%**
Costo Directo:						**$265.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.37**	
PRECIO UNITARIO						**$331.83**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-IEL-12-022**		**PZA**		**1**		

Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 30x30x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
342-TEL-0202	CAJA METALICA 30X30X13 CM	PZA	$155.16		1.000000	$155.16	48.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.16**	**48.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	49.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**49.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**2.45%**
Costo Directo:						**$320.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.18**	
PRECIO UNITARIO						**$400.91**	

(* CUATROCIENTOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-IEL-12-023**		**PZA**		**1**		
Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 56x28x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TEL-0203	CAJA METALICA 56X28X13 CM	PZA	$201.65		1.000000	$201.65	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$201.65**	**51.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.863632	$180.22	46.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.22**	**46.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.22		0.030000	$5.41	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.22		0.020000	$3.60	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.01**	**2.30%**
Costo Directo:						**$390.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.72**	
PRECIO UNITARIO						**$488.60**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-IEL-12-024**		**PZA**		**1**		
Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 56x56x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TEL-0204	CAJA METALICA 56X56X13 CM	PZA	$387.87		1.000000	$387.87	63.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$387.87**	**63.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	34.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**34.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.52**	**1.73%**
Costo Directo:						**$608.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.16**	
PRECIO UNITARIO						**$760.81**	

(* SETECIENTOS SESENTA PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-IEL-12-025**		**PZA**		**1**		
Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 70x70x13 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TEL-0205	CAJA METALICA 70X70X13 CM	PZA	$653.87		1.000000	$653.87	66.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$653.87**	**66.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	32.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**32.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**1.60%**
Costo Directo:						**$985.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,231.28**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-IEL-12-026**	**PZA**			**1**		
Caja registro de lámina con tapa embisagrada de 100x50x43 cm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
318-GAR-0101	BISAGRA DE LIBRO PULIDA SERIE 10 102 MM.	PZA	$13.20		4.000000	$52.80	2.23%
327-TPY-0203	TRIPLAY DE PINO DE 12 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$440.68		0.100000	$44.07	1.86%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.200000	$22.54	0.95%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.100000	$2.08	0.09%
317-ALA-0105	LAMINA NEGRA CAL.18 HOJA DE 1.22x2.44M (29.03 KG)	PZA	$638.30		1.000000	$638.30	26.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$759.79**	**32.06%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02		1.193799	$1,197.40	50.51%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$955.19	/	3.350647	$285.08	12.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,482.48**	**62.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,482.48		0.030000	$44.47	1.88%
DOBLEZ	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	$4.50		12.000000	$54.00	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,482.48		0.020000	$29.65	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$128.12**	**5.41%**
Costo Directo:						**$2,370.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$284.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$308.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$592.60**	
PRECIO UNITARIO						**$2,962.99**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-IEL-12-031**		**PZA**		**1**		
Cincho de plástico de 30 cm. para organización de cables, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-VAR-0111	CINCHO DE PLASTICO DE 30 CM	PZA	$1.44		1.000000	$1.44	45.71%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1.58		0.030000	$0.05	1.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.49**	**47.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	670.129386	$1.58	50.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.58**	**50.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.58		0.030000	$0.05	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.58		0.020000	$0.03	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.08**	**2.54%**
Costo Directo:						**$3.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.79**	
PRECIO UNITARIO						**$3.94**	

(* TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-IEL-12-034**		**PZA**		**1**		
Terminal electrica tipo capuchon para cable 12 y 10 AWG, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-VAR-0115	TERMINAL ELECTRICA O CAPUCHO PARA CABLES 12 Y 10 AWG	PZA	$2.35		1.000000	$2.35	57.88%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1.58		0.030000	$0.05	1.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.40**	**59.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	670.129386	$1.58	38.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.58**	**38.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.58		0.030000	$0.05	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.58		0.020000	$0.03	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.08**	**1.97%**
Costo Directo:						**$4.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.02**	
PRECIO UNITARIO						**$5.08**	

(* CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-IEL-12-041**		**PZA**		**1**		
Sistema de apertura de puertas de garage a base de pistones marca Merik, incluye: control remoto, suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
360-SPA-0001	SISTEMA DE APERTURA DE PUERTAS DE GARAGE MERIK, MOTOR, PISTONES, BASE Y CONTROL	PZA	$17,084.63		1.000000	$17,084.63	80.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,084.63**	**80.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	17.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,753.34**	**17.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,753.34		0.030000	$112.60	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$3,753.34		0.030000	$112.60	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,753.34		0.020000	$75.07	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$300.27**	**1.42%**
Costo Directo:						**$21,138.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,536.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,747.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,284.56**	
PRECIO UNITARIO						**$26,422.80**	

(* VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-IEL-12-051**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4" x 4" x 1 1/2" salida (1/2") Raco 190, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0001	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 1 1/2 SAL (1/2) RACO 190	PZA	$33.79		1.000000	$33.79	49.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.79**	**49.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	46.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**46.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.62%**
Costo Directo:						**$68.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.12**	
PRECIO UNITARIO						**$85.61**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-IEL-12-052**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4" x 4" x 1 1/2" salida (3/4") Raco 191, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0002	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 1 1/2 SAL (3/4) RACO 191	PZA	$38.32		1.000000	$38.32	52.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.32**	**52.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	43.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**43.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.32%**
Costo Directo:						**$73.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.25**	
PRECIO UNITARIO						**$91.27**	

(* NOVENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-IEL-12-053**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4" x 4" x 1 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 192, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0003	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 1 1/2 SAL (1/2 y 3/4) RACO 192	PZA	$37.70		1.000000	$37.70	52.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.70**	**52.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	43.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**43.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.36%**
Costo Directo:						**$72.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.10**	
PRECIO UNITARIO						**$90.50**	

(* NOVENTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-IEL-12-054**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4" x 4" x 2 1/8" salida (3/4") Raco 231, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0004	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 2 1/8 SAL (3/4) RACO 231	PZA	$41.68		1.000000	$41.68	54.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.68**	**54.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	41.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**41.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.13%**
Costo Directo:						**$76.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.10**	
PRECIO UNITARIO						**$95.48**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-IEL-12-055**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4 11/16" x 4 11/16" x 1 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 245, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0005	CAJA CUADRADA 4 11/16 x 4 11/16 x 1 1/2 SAL (1/2 y 3/4) RACO 245	PZA	$79.12		1.000000	$79.12	67.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.12**	**67.24%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	29.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**29.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.04		0.050000	$1.75	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.97%**
Costo Directo:						**$117.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.42**	
PRECIO UNITARIO						**$147.08**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-IEL-12-056**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4 11/16" x 4 11/16" x 2 1/8" salida (1") Raco 258, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0006	CAJA CUADRADA 4 11/16 x 4 11/16 x 2 1/8 SAL (1) RACO 258	PZA	$81.27		1.000000	$81.27	67.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.27**	**67.83%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	29.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**29.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.88%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.04		0.050000	$1.75	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.92%**
Costo Directo:						**$119.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.96**	
PRECIO UNITARIO						**$149.77**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-IEL-12-057**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4-11/16" x 4-11/16" x 2 1/8 salida (1 1/4") Raco 259, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0007	CAJA CUADRADA 4-11/16 x 4-11/16 x 2 1/8 SAL (1 1/4) RACO 259	PZA	$83.55		1.000000	$83.55	68.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.55**	**68.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	28.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**28.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.04		0.050000	$1.75	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.86%**
Costo Directo:						**$122.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.52**	
PRECIO UNITARIO						**$152.61**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-IEL-12-058**		**PZA**		**1**		
Caja cuadrada 4-11/16" x 4-11/16" x 2 1/8 (3/4 y 1") Raco 265, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0008	CAJA CUADRADA 4-11/16 x 4-11/16 x 2 1/8 (3/4 y 1) RACO 265	PZA	$84.94		1.000000	$84.94	68.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.94**	**68.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	28.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**28.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.04		0.050000	$1.75	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**2.84%**
Costo Directo:						**$123.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.87**	
PRECIO UNITARIO						**$154.35**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-IEL-12-071**		**PZA**		**1**		
Caja chalupa 2" x 4" x 1 7/8" salida (1/2") Raco 660, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0021	CAJA CHALUPA 2 x 4 x 1 7/8 SAL (1/2) RACO 660	PZA	$19.67		1.000000	$19.67	36.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.67**	**36.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	58.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**58.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	2.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**5.82%**
Costo Directo:						**$54.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.59**	
PRECIO UNITARIO						**$67.96**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-IEL-12-072**		**PZA**		**1**		
Caja chalupa 2" x 4" x 1 7/8" salida (3/4") Raco 663, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0022	CAJA CHALUPA 2 x 4 x 1 7/8 SAL (3/4) RACO 663	PZA	$19.67		1.000000	$19.67	36.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.67**	**36.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	58.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**58.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	2.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**5.82%**
Costo Directo:						**$54.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.59**	
PRECIO UNITARIO						**$67.96**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-IEL-12-073**		**PZA**		**1**		
Caja chalupa 1 31/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" Y 3/4") Raco 690, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0023	CAJA CHALUPA 1 31/32 x 3 3/4 x 2 1/2 SAL (1/2 Y 3/4) RACO 690	PZA	$34.98		1.000000	$34.98	50.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.98**	**50.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	45.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**45.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.54		0.050000	$1.58	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**4.53%**
Costo Directo:						**$69.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.42**	
PRECIO UNITARIO						**$87.10**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-IEL-12-081**		**PZA**		**1**		
Caja para 2 gangs 3 25/32"x3 3/4"x2 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 691, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0051	CAJA PARA 2 GANGS 3 25/32x3 3/4x2 1/2 SAL (1/2 y 3/4) RACO 691	PZA	$39.04		1.000000	$39.04	50.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.04**	**50.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	45.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**45.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.04		0.050000	$1.75	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**4.51%**
Costo Directo:						**$77.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.40**	
PRECIO UNITARIO						**$96.98**	

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-IEL-12-082**		**PZA**		**1**		
Caja para 3 gangs 5 19/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" y 3/4")Raco 692, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0052	CAJA PARA 3 GANGS 5 19/32 x 3 3/4 x 2 1/2 SAL (1/2 y 3/4)RACO 692	PZA	$50.76		1.000000	$50.76	53.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.76**	**53.93%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	41.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**41.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.42		0.050000	$1.97	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.94**	**4.18%**
Costo Directo:						**$94.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.53**	
PRECIO UNITARIO						**$117.65**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-IEL-12-083**		**PZA**		**1**		
Caja para 4 gangs 7 13/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 693, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0053	CAJA PARA 4 GANGS 7 13/32 x 3 3/4 x 2 1/2 SAL (1/2 y 3/4) RACO 693	PZA	$91.83		1.000000	$91.83	64.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.83**	**64.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	32.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**32.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	0.98%
%MO2	ANDAMIOS	%	$46.72		0.050000	$2.34	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.67**	**3.26%**
Costo Directo:						**$143.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.81**	
PRECIO UNITARIO						**$179.03**	

(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-IEL-12-084**		**PZA**		**1**		
Caja para 5 gangs 9 7/32" x 3 3/4" x 2 1/2" salida (1/2" y 3/4") Raco 694, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0054	CAJA PARA 5 GANGS 9 7/32 x 3 3/4 x 2 1/2 SAL (1/2 y 3/4) RACO 694	PZA	$116.23		1.000000	$116.23	66.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.23**	**66.78%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.56		0.050000	$2.63	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.26**	**3.02%**
Costo Directo:						**$174.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.52**	
PRECIO UNITARIO						**$217.57**	

(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-IEL-12-085**		**PZA**		**1**		
Caja para 1 gangs 1 31/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 695, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0071	CAJA PARA 1 GANGS 1 31/32 x 3 3/4 x 3 1/2 DBLE PROF. SAL (1/2 y 3/4) RACO 695	PZA	$47.94		1.000000	$47.94	56.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.94**	**56.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	39.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**39.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.20		0.050000	$1.66	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.32**	**3.93%**
Costo Directo:						**$84.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.12**	
PRECIO UNITARIO						**$105.58**	

(* CIENTO CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-IEL-12-086**		**PZA**		**1**		
Caja para 2 gangs 3 25/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 696, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0072	CAJA PARA 2 GANGS 3 25/32 x 3 3/4 x 3 1/2 DBLE PROF. SAL (1/2 y 3/4) RACO 696	PZA	$50.03		1.000000	$50.03	55.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50.03**	**55.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	40.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**40.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.10		0.050000	$1.86	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.71**	**4.08%**
Costo Directo:						**$90.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.71**	
PRECIO UNITARIO						**$113.55**	

(* CIENTO TRECE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-IEL-12-087**		**PZA**		**1**		
Caja para 3 gangs 5 19/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 697, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0073	CAJA PARA 3 GANGS 5 19/32 x 3 3/4 x 3 1/2 DBLE PROF. SAL (1/2 y 3/4) RACO 697	PZA	$110.92		1.000000	$110.92	70.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.92**	**70.57%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	25.129852	$42.05	26.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.05**	**26.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.05		0.030000	$1.26	0.80%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.05		0.050000	$2.10	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.05		0.020000	$0.84	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.20**	**2.67%**
Costo Directo:						**$157.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.29**	
PRECIO UNITARIO						**$196.46**	

(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-IEL-12-088**		**PZA**		**1**		
Caja para 4 gangs 7 13/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 698, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0074	CAJA PARA 4 GANGS 7 13/32 x 3 3/4 x 3 1/2 DBLE PROF. SAL (1/2 y 3/4) RACO 698	PZA	$120.35		1.000000	$120.35	67.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.35**	**67.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.56		0.050000	$2.63	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.26**	**2.96%**
Costo Directo:						**$178.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.54**	
PRECIO UNITARIO						**$222.71**	

(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-IEL-12-089**		**PZA**		**1**		
Caja para 5 gangs 9 7/32" x 3 3/4" x 3 1/2" Dble. prof.. salida (1/2" y 3/4") Raco 699, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0075	CAJA PARA 5 GANGS 9 7/32 x 3 3/4 x 3 1/2 DBLE PROF. SAL (1/2 y 3/4) RACO 699	PZA	$724.67		1.000000	$724.67	91.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$724.67**	**91.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	7.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**7.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.34		0.050000	$2.87	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.73%**
Costo Directo:						**$787.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.94**	
PRECIO UNITARIO						**$984.69**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-IEL-12-096**		**PZA**		**1**		
Tapa cuadrada ciega de 4" x 4" Raco 752, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0091	TAPA CUADRADA CIEGA DE 4 x 4 RACO 752	PZA	$8.67		1.000000	$8.67	33.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.67**	**33.32%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	60.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**60.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	3.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**6.08%**
Costo Directo:						**$26.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.50**	
PRECIO UNITARIO						**$32.52**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-IEL-12-097**		**PZA**		**1**		
Sobretapa cuadrada de 4" x 4" Raco 787 , incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0092	SOBRETAPA CUADRADA DE 4 x 4 RACO 787	PZA	$21.10		1.000000	$21.10	54.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.10**	**54.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	41.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**41.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.77		0.050000	$0.79	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**4.10%**
Costo Directo:						**$38.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.61**	
PRECIO UNITARIO						**$48.06**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-IEL-12-098**		**PZA**		**1**		
Tapa cuadrada ciega de 4" 11/16 x 4 11/16" Raco 833, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0093	TAPA CUADRADA CIEGA DE 4 11/16 x 4 11/16 RACO 833	PZA	$16.54		1.000000	$16.54	48.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.54**	**48.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	65.337615	$16.17	47.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.17**	**47.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.17		0.030000	$0.49	1.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.17		0.050000	$0.81	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.17		0.020000	$0.32	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.62**	**4.72%**
Costo Directo:						**$34.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.58**	
PRECIO UNITARIO						**$42.91**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-IEL-12-099**		**PZA**		**1**		
Sobretapa cuadrada de 4" 11/16 x 4 11/16" Raco 837, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-RAC-0094	SOBRETAPA CUADRADA DE 4 11/16 x 4 11/16 RACO 837	PZA	$25.09		1.000000	$25.09	58.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.09**	**58.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	65.337615	$16.17	37.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.17**	**37.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.17		0.030000	$0.49	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.17		0.050000	$0.81	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.17		0.020000	$0.32	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.62**	**3.78%**
Costo Directo:						**$42.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.72**	
PRECIO UNITARIO						**$53.60**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-IEL-12-151**		**PZA**		**1**		
Conector glandula PG 16 para conductor de 10 a 14 mm, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-VAR-0131	CONECTOR GLANDULA PG 16 PARA CABLE DE 10 A 14 MM	PZA	$22.71		1.000000	$22.71	51.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.71**	**51.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	53.610351	$19.71	44.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.71**	**44.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.71		0.030000	$0.59	1.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.71		0.050000	$0.99	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.71		0.020000	$0.39	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**4.44%**
Costo Directo:						**$44.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.10**	
PRECIO UNITARIO						**$55.49**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-IEL-12-171**		**PZA**		**1**		
Instalación de Luminaria fluorescente de 2x54 W. T-5, con balastro electrónico tipo industrial en tira continua hasta 6 m. de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	80.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**80.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	2.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$210.26		0.200000	$42.05	16.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.57**	**20.00%**
Costo Directo:						**$262.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.71**	
PRECIO UNITARIO						**$328.54**	

(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-IEL-12-172**		**PZA**		**1**		
Instalación de Luminaria fluorescente de 1x54 W. T-5, con balastro electrónico tipo industrial en tira continua hasta 6 m. de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	80.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**80.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.200000	$31.54	16.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.42**	**20.00%**
Costo Directo:						**$197.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.27**	
PRECIO UNITARIO						**$246.38**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-IEL-12-173**		**PZA**		**1**		
Instalación de Luminaria fluorescente de 2x28 W. T-5, hasta 3 m. de altura, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	90.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**90.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	2.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.050000	$6.31	4.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	1.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**9.09%**
Costo Directo:						**$138.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.69**	
PRECIO UNITARIO						**$173.46**	

(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16011	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-IEL-12-174**		**PZA**		**1**		
Instalación de luminaria Walpack II, aditivos metálicos de 175W, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	86.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**86.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	2.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.100000	$15.77	8.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.65**	**13.05%**
Costo Directo:						**$181.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.33**	
PRECIO UNITARIO						**$226.67**	

(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	10				
Análisis:	**315-PAR-14-001**		**PZA**		**1**		
Base plana de bronce para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0101	BASE PLANA DE BRONCE PARA PUNTA DE PARARRAYOS	PZA	$179.12		1.000000	$179.12	70.10%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		4.000000	$13.80	5.40%
345-ANP-0128	TAQUETE DE NYLON PARA TORNILLO	PZA	$1.97		4.000000	$7.88	3.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200.80**	**78.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	20.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**20.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.02%**
Costo Directo:						**$255.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.88**	
PRECIO UNITARIO						**$319.41**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	20				
Análisis:	**315-PAR-14-002**		**PZA**		**1**		
Base plana de bronce en techo de lámina para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0102	BASE PLANA DE BRONCE EN TECHO DE LAMINA PARA PUNTA DE PARARRAYOS	PZA	$229.13		1.000000	$229.13	76.98%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		4.000000	$13.80	4.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$242.93**	**81.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	17.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**17.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.87%**
Costo Directo:						**$297.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.42**	
PRECIO UNITARIO						**$372.08**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	30				
Análisis:	**315-PAR-14-004**		**PZA**		**1**		
Rodilla niveladora de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0104	RODILLA NIVELADORA DE BONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$116.30		1.000000	$116.30	76.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.30**	**76.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	22.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**22.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**1.14%**
Costo Directo:						**$152.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.19**	
PRECIO UNITARIO						**$190.98**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	40				
Análisis:	**315-PAR-14-005**		**PZA**		**1**		
Tripie galvanizado para punta de pararrayos de 91 cm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0105	TRIPIE GALVANIZADO P/PUNTAS DE 91 CM DE PARARRAYOS	PZA	$142.40		1.000000	$142.40	38.32%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		12.000000	$41.40	11.14%
345-ANP-0128	TAQUETE DE NYLON PARA TORNILLO	PZA	$1.97		12.000000	$23.64	6.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$207.44**	**55.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	42.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**42.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**2.10%**
Costo Directo:						**$371.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.91**	
PRECIO UNITARIO						**$464.56**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	50				
Análisis:	**315-PAR-14-006**		**PZA**		**1**		
Tripie galvanizado para punta de pararrayos de 122 cm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0106	TRIPIE GALVANIZADO P/PUNTAS DE 122 CM DE PARARRAYOS	PZA	$187.61		1.000000	$187.61	45.01%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		12.000000	$41.40	9.93%
345-ANP-0128	TAQUETE DE NYLON PARA TORNILLO	PZA	$1.97		12.000000	$23.64	5.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.65**	**60.61%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	37.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**37.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**1.88%**
Costo Directo:						**$416.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.21**	
PRECIO UNITARIO						**$521.07**	

(* QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	60				
Análisis:	**315-PAR-14-007**		**PZA**		**1**		
Punta maciza cromada de 25 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0107	PUNTA MACIZA CROMADA DE 25 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$315.86		1.000000	$315.86	90.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$315.86**	**90.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	33.506469	$31.28	8.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.45%**
Costo Directo:						**$348.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.18**	
PRECIO UNITARIO						**$435.89**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	70				
Análisis:	**315-PAR-14-008**		**PZA**		**1**		
Punta maciza cromada de 30 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0108	PUNTA MACIZA CROMADA DE 30 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$357.86		1.000000	$357.86	91.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$357.86**	**91.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	33.506469	$31.28	8.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**8.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.40%**
Costo Directo:						**$390.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.68**	
PRECIO UNITARIO						**$488.39**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	80				
Análisis:	**315-PAR-14-009**		**PZA**		**1**		
Punta maciza cromada de 60 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0109	PUNTA MACIZA CROMADA DE 60 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$648.46		1.000000	$648.46	94.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$648.46**	**94.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	5.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**5.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**0.25%**
Costo Directo:						**$684.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.23**	
PRECIO UNITARIO						**$856.18**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	90				
Análisis:	**315-PAR-14-010**		**PZA**		**1**		
Punta maciza cromada de 91 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0110	PUNTA MACIZA CROMADA DE 91 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$937.34		1.000000	$937.34	94.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$937.34**	**94.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	5.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**5.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.26%**
Costo Directo:						**$992.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,240.09**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	100				
Análisis:	**315-PAR-14-011**		**PZA**		**1**		
Punta maciza cromada de 122 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0111	PUNTA MACIZA CROMADA DE 122 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$1,216.85		1.000000	$1,216.85	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,216.85**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,289.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$322.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,612.30**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	110				
Análisis:	**315-PAR-14-012**		**PZA**		**1**		
Conector "T" mecánico de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0112	CONECTOR T MECANICO DE BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$203.01		1.000000	$203.01	71.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$203.01**	**71.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	27.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**27.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**1.37%**
Costo Directo:						**$285.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.27**	
PRECIO UNITARIO						**$356.38**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	120				
Análisis:	**315-PAR-14-013**		**PZA**		**1**		
Conector recto mecánico de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0113	CONECTOR RECTO MECANICO DE BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$182.44		1.000000	$182.44	76.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.44**	**76.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	21.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**21.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.10%**
Costo Directo:						**$237.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.29**	
PRECIO UNITARIO						**$296.46**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	130				
Análisis:	**315-PAR-14-014**		**PZA**		**1**		
Conector cruz de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0114	CONECTOR CRUZ DE BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$141.17		1.000000	$141.17	63.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.17**	**63.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	35.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**35.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**1.75%**
Costo Directo:						**$223.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.82**	
PRECIO UNITARIO						**$279.09**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	140				
Análisis:	**315-PAR-14-015**		**PZA**		**1**		
Conector de contacto de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0114	CONECTOR CRUZ DE BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$141.17		1.000000	$141.17	72.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.17**	**72.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	26.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**26.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.33%**
Costo Directo:						**$195.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.98**	
PRECIO UNITARIO						**$244.88**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	150				
Análisis:	**315-PAR-14-016**		**PZA**		**1**		
Conector de bronce para tubería de 25 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0116	CONECTOR DE BRONCE PARA TUBERIA DE 25 MM	PZA	$189.09		1.000000	$189.09	77.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.09**	**77.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	21.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**21.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.07%**
Costo Directo:						**$243.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.96**	
PRECIO UNITARIO						**$304.78**	

(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	160				
Análisis:	**315-PAR-14-017**		**PZA**		**1**		
Conector de bronce para tubería de 38 a 51 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0117	CONECTOR DE BRONCE PARA TUBERIA DE 38 A 51 MM	PZA	$488.07		1.000000	$488.07	85.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$488.07**	**85.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	13.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**13.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.68%**
Costo Directo:						**$570.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.54**	
PRECIO UNITARIO						**$712.71**	

(* SETECIENTOS DOCE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	170				
Análisis:	**315-PAR-14-018**		**PZA**		**1**		
Conector de bronce para tubería de 64 a 102 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0118	CONECTOR DE BRONCE PARA TUBERIA DE 64 A 102 MM	PZA	$536.85		1.000000	$536.85	85.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.85**	**85.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.70%**
Costo Directo:						**$630.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.67**	
PRECIO UNITARIO						**$788.36**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	180				
Análisis:	**315-PAR-14-019**		**PZA**		**1**		
Conector pasa muro de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0119	CONECTOR PASA MURO DE BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$224.09		1.000000	$224.09	66.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$224.09**	**66.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	30.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**30.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.35**	**2.48%**
Costo Directo:						**$336.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.17**	
PRECIO UNITARIO						**$420.87**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	190				
Análisis:	**315-PAR-14-020**		**PZA**		**1**		
Conector pasa losa de bronce para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0120	CONECTOR PASA LOSA BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$293.92		1.000000	$293.92	72.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293.92**	**72.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	25.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**25.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.35**	**2.05%**
Costo Directo:						**$406.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.63**	
PRECIO UNITARIO						**$508.16**	

(* QUINIENTOS OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	200				
Análisis:	**315-PAR-14-021**		**PZA**		**1**		
Varilla de cobre de 13 mm de diámetro por 1 m, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0121	VARILLA DE COBRE DE 1 M. POR 13 MM (1/2)	PZA	$682.96		1.000000	$682.96	86.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$682.96**	**86.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	13.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**13.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.65%**
Costo Directo:						**$792.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.11**	
PRECIO UNITARIO						**$990.55**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	210				
Análisis:	**315-PAR-14-022**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de cobre para cable de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0122	ABRAZADERA DE COBRE PARA CABLE DE PARARRAYOS	PZA	$11.58		1.000000	$11.58	30.38%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		1.000000	$3.45	9.05%
345-ANP-0128	TAQUETE DE NYLON PARA TORNILLO	PZA	$1.97		1.000000	$1.97	5.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.00**	**44.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	53.610351	$19.55	51.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.55**	**51.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.55		0.030000	$0.59	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.55		0.030000	$0.59	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.55		0.020000	$0.39	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**4.12%**
Costo Directo:						**$38.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.53**	
PRECIO UNITARIO						**$47.65**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	220				
Análisis:	**315-PAR-14-025**		**M**		**1**		
Cable de cobre de 32 hilos (11.9 mm) para pararrayo, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0125	CABLE DE COBRE DE 32 HILOS (11.9 MM) PARA PARARRAYOS	M	$153.62		1.020000	$156.69	92.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$156.69**	**92.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	83.766173	$12.51	7.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.51**	**7.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.51		0.030000	$0.38	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.51		0.030000	$0.38	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.51		0.020000	$0.25	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.01**	**0.59%**
Costo Directo:						**$170.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.56**	
PRECIO UNITARIO						**$212.77**	

(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	230				
Análisis:	**315-PAR-14-026**		**M**		**1**		
Cable de cobre de 24 hilos (13 mm) para pararrayo, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0126	CABLE DE COBRE DE 28 HILOS (13 MM) PARA PARARRAYOS	M	$265.97		1.020000	$271.29	92.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.29**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	53.610351	$19.55	6.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.55**	**6.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.55		0.030000	$0.59	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.55		0.030000	$0.59	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.55		0.020000	$0.39	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.53%**
Costo Directo:						**$292.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.10**	
PRECIO UNITARIO						**$365.51**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	240				
Análisis:	**315-PAR-14-029**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de bronce para tierras, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0129	ABRAZADERA PARA TIERRA DE PARARRAYOS	PZA	$150.04		1.000000	$150.04	80.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.04**	**80.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	18.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**18.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**0.94%**
Costo Directo:						**$186.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.63**	
PRECIO UNITARIO						**$233.16**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	250				
Análisis:	**315-PAR-14-030**		**PZA**		**1**		
Desconectador de bronce para tierras, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0130	DESCONECTADOR DE TIERRA DE BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	$207.82		1.000000	$207.82	85.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$207.82**	**85.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	14.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**14.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**0.72%**
Costo Directo:						**$244.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.08**	
PRECIO UNITARIO						**$305.39**	

(* TRESCIENTOS CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	260				
Análisis:	**315-PAR-14-031**		**KG**		**1**		
Quimico intensificador de tierras, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0131	QUIMICO INTENSIFICADOR DE TIERRAS	KG	$30.54		1.000000	$30.54	58.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.54**	**58.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	50.259704	$20.85	39.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.85**	**39.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.85		0.030000	$0.63	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.85		0.020000	$0.42	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**2.00%**
Costo Directo:						**$52.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.11**	
PRECIO UNITARIO						**$65.55**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	270				
Análisis:	**315-PAR-14-032**		**PZA**		**1**		
Bayoneta para tierra de 5/8"x3.00 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0132	BAYONETA PARA TIERRA 5/8 X 3.00 MT	PZA	$570.61		1.000000	$570.61	72.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$570.61**	**72.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	26.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**26.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**1.32%**
Costo Directo:						**$789.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.39**	
PRECIO UNITARIO						**$986.95**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	280				
Análisis:	**315-PAR-14-033**		**PZA**		**1**		
Rehilete de acero inoxidable con varilla de 0.46 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0133	REHILETE ACERO INOXIDABLE C/VARILLA DE 0.46 M	PZA	$1,061.88		1.000000	$1,061.88	76.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,061.88**	**76.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	22.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**22.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**1.12%**
Costo Directo:						**$1,390.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$347.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,737.88**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	290				
Análisis:	**315-PAR-14-034**		**PZA**		**1**		
Rehilete de acero inoxidable con varilla de 0.70 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0134	REHILETE ACERO INOXIDABLE C/VARILLA DE 0.70 M	PZA	$1,176.20		1.000000	$1,176.20	72.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,176.20**	**72.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	25.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**25.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**1.30%**
Costo Directo:						**$1,614.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$193.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$209.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$403.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,017.61**	

(* DOS MIL DIECISIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	300				
Análisis:	**315-PAR-14-035**		**PZA**		**1**		
Rehilete de cobre con varilla de 0.46 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0135	REHILETE COBRE PARA TIERRAS C/VARILLA DE 0.46 M	PZA	$2,108.11		1.000000	$2,108.11	86.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,108.11**	**86.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	12.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**12.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.64%**
Costo Directo:						**$2,436.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$609.13**	
PRECIO UNITARIO						**$3,045.66**	

(* TRES MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	310				
Análisis:	**315-PAR-14-036**		**PZA**		**1**		
Rehilete de cobre con varilla de 0.70 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0136	REHILETE COBRE PARA TIERRAS C/VARILLA DE 0.70 M	PZA	$2,224.04		1.000000	$2,224.04	83.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,224.04**	**83.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	15.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**15.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.85**	**0.78%**
Costo Directo:						**$2,661.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$319.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$346.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$665.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,327.41**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	320				
Análisis:	**315-PAR-14-051**		**PZA**		**1**		
Base plana de aluminio para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0151	BASE PLANA DE ALUMINIO PARA PUNTA DE PARARRAYOS	PZA	$92.51		1.000000	$92.51	54.77%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		4.000000	$13.80	8.17%
345-ANP-0128	TAQUETE DE NYLON PARA TORNILLO	PZA	$1.97		4.000000	$7.88	4.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.19**	**67.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	30.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**30.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.54%**
Costo Directo:						**$168.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.23**	
PRECIO UNITARIO						**$211.15**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	330				
Análisis:	**315-PAR-14-052**		**PZA**		**1**		
Base plana de aluminio en techo de lámina para punta de pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0152	BASE PLANA DE ALUMINIO EN TECHO DE LAMINA PARA PUNTA DE PARARRAYOS	PZA	$139.82		1.000000	$139.82	67.11%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		4.000000	$13.80	6.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.62**	**73.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	25.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**25.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.25%**
Costo Directo:						**$208.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.09**	
PRECIO UNITARIO						**$260.44**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	340				
Análisis:	**315-PAR-14-053**		**PZA**		**1**		
Rodilla niveladora de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0153	RODILLA NIVELADORA ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$65.04		1.000000	$65.04	64.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.04**	**64.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	34.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**34.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**1.71%**
Costo Directo:						**$101.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.38**	
PRECIO UNITARIO						**$126.91**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	350				
Análisis:	**315-PAR-14-054**		**PZA**		**1**		
Punta maciza de aluminio de 30 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0154	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 30 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$203.50		1.000000	$203.50	86.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$203.50**	**86.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	33.506469	$31.28	13.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**13.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.67%**
Costo Directo:						**$236.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.09**	
PRECIO UNITARIO						**$295.44**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	360				
Análisis:	**315-PAR-14-055**		**PZA**		**1**		
Punta maciza de aluminio de 60 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0155	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 60 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$314.86		1.000000	$314.86	89.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.86**	**89.61%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	9.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**9.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**0.50%**
Costo Directo:						**$351.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.84**	
PRECIO UNITARIO						**$439.19**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	370				
Análisis:	**315-PAR-14-056**		**PZA**		**1**		
Punta maciza de aluminio de 91 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0156	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 91 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$417.48		1.000000	$417.48	88.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$417.48**	**88.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	11.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**11.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.55%**
Costo Directo:						**$472.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.06**	
PRECIO UNITARIO						**$590.27**	

(* QUINIENTOS NOVENTA PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	380				
Análisis:	**315-PAR-14-057**		**PZA**		**1**		
Punta maciza de aluminio de 122 cm. para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0157	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 122 CM PARA PARARRAYOS	PZA	$521.95		1.000000	$521.95	87.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$521.95**	**87.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	11.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**11.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.58%**
Costo Directo:						**$594.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.73**	
PRECIO UNITARIO						**$743.67**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	390				
Análisis:	**315-PAR-14-058**		**PZA**		**1**		
Conector "T" mecánico de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0158	CONECTOR T MECANICO DE ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$155.47		1.000000	$155.47	65.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.47**	**65.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	32.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**32.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**1.65%**
Costo Directo:						**$237.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.39**	
PRECIO UNITARIO						**$296.96**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	400				
Análisis:	**315-PAR-14-059**		**PZA**		**1**		
Conector recto mecánico de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0159	CONECTOR RECTO MECANICO DE ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$129.59		1.000000	$129.59	70.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.59**	**70.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	28.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**28.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.41%**
Costo Directo:						**$184.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.08**	
PRECIO UNITARIO						**$230.40**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	410				
Análisis:	**315-PAR-14-060**		**PZA**		**1**		
Conector cruz de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0160	CONECTOR CRUZ DE ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$93.62		1.000000	$93.62	53.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93.62**	**53.28%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	44.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**44.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**2.23%**
Costo Directo:						**$175.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.93**	
PRECIO UNITARIO						**$219.65**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	420				
Análisis:	**315-PAR-14-061**		**PZA**		**1**		
Conector de contacto de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0161	CONECTOR DE CONTACTO DE ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$94.12		1.000000	$94.12	63.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.12**	**63.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	35.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**35.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.75%**
Costo Directo:						**$148.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.21**	
PRECIO UNITARIO						**$186.06**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	430				
Análisis:	**315-PAR-14-062**		**PZA**		**1**		
Conector de aluminio para tubería de 25 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0162	CONECTOR DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 25 MM PARA PARARRAYOS	PZA	$119.99		1.000000	$119.99	68.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.99**	**68.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	29.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**29.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.49%**
Costo Directo:						**$174.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.68**	
PRECIO UNITARIO						**$218.40**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	440				
Análisis:	**315-PAR-14-063**		**PZA**		**1**		
Conector de aluminio para tubería de 38 a 51 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0163	CONECTOR DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 38 A 51 MM PARA PARARRAYOS	PZA	$191.31		1.000000	$191.31	69.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.31**	**69.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	28.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**28.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**1.43%**
Costo Directo:						**$273.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.35**	
PRECIO UNITARIO						**$341.76**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	450				
Análisis:	**315-PAR-14-064**		**PZA**		**1**		
Conector de aluminio para tubería de 64 a 102 mm, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0164	CONECTOR DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 64 A 102 MM PARA PARARRAYOS	PZA	$295.90		1.000000	$295.90	75.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.90**	**75.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	22.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**22.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**1.15%**
Costo Directo:						**$389.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.44**	
PRECIO UNITARIO						**$487.18**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	460				
Análisis:	**315-PAR-14-065**		**PZA**		**1**		
Conector pasa muro de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0165	CONECTOR PASA MURO DE ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$163.47		1.000000	$163.47	59.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$163.47**	**59.21%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	37.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**37.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	1.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.26		0.030000	$3.13	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.35**	**3.02%**
Costo Directo:						**$276.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.02**	
PRECIO UNITARIO						**$345.10**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	470				
Análisis:	**315-PAR-14-066**		**PZA**		**1**		
Conector pasa losa de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0166	CONECTOR PASA LOSA DE ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$143.88		1.000000	$143.88	56.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.88**	**56.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	40.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**40.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.26		0.030000	$3.13	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.35**	**3.25%**
Costo Directo:						**$256.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.12**	
PRECIO UNITARIO						**$320.61**	

(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	480				
Análisis:	**315-PAR-14-067**		**PZA**		**1**		
Varilla de aluminio de 5/8 mm de diámetro por 1 m, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0167	VARILLA DE ALUMINIO DE 1 M. DE 5/8	PZA	$196.60		1.000000	$196.60	64.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$196.60**	**64.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	34.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**34.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**1.70%**
Costo Directo:						**$306.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.52**	
PRECIO UNITARIO						**$382.60**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	490				
Análisis:	**315-PAR-14-068**		**PZA**		**1**		
Conector zapata bimetálico para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0168	CONECTOR ZAPATA BIMETALICO PARA PARARRAYOS	PZA	$207.82		1.000000	$207.82	65.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$207.82**	**65.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	32.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**32.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**1.65%**
Costo Directo:						**$317.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.33**	
PRECIO UNITARIO						**$396.63**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	500				
Análisis:	**315-PAR-14-069**		**PZA**		**1**		
Desconectador de tierras bimetálico para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0169	DESCONECTADOR DE TIERRA BIMETALICO PARA PARARRAYOS	PZA	$172.21		1.000000	$172.21	82.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.21**	**82.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	16.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**16.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**0.84%**
Costo Directo:						**$208.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.17**	
PRECIO UNITARIO						**$260.87**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	510				
Análisis:	**315-PAR-14-070**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para cable de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0170	ABRAZADERA PARA CABLE ALUMINIO	PZA	$8.87		1.000000	$8.87	25.05%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORRIDA	PZA	$3.45		1.000000	$3.45	9.74%
345-ANP-0128	TAQUETE DE NYLON PARA TORNILLO	PZA	$1.97		1.000000	$1.97	5.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.29**	**40.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	53.610351	$19.55	55.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.55**	**55.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.55		0.030000	$0.59	1.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.55		0.030000	$0.59	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.55		0.020000	$0.39	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**4.44%**
Costo Directo:						**$35.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.85**	
PRECIO UNITARIO						**$44.26**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	520				
Análisis:	**315-PAR-14-071**		**M**		**1**		
Cable de aluminio suave 37 hilos de 14 mm, para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0171	CABLE DE ALUMINIO SUAVE 37 HILOS 14 MM PARA PARARRAYOS	M	$110.62		1.000000	$110.62	89.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.62**	**89.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	83.766173	$12.51	10.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.51**	**10.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.51		0.030000	$0.38	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.51		0.030000	$0.38	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.51		0.020000	$0.25	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.01**	**0.82%**
Costo Directo:						**$124.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.04**	
PRECIO UNITARIO						**$155.18**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	530				
Análisis:	**315-PAR-14-072**		**PZA**		**1**		
Desconectador de tierras de aluminio para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0172	DESCONECTADOR DE TIERRA DE ALUMINIO PARA PARARRAYOS	PZA	$132.31		1.000000	$132.31	78.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$132.31**	**78.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	20.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**20.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**1.03%**
Costo Directo:						**$168.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.20**	
PRECIO UNITARIO						**$211.00**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	540				
Análisis:	**315-PAR-14-151**		**PZA**		**1**		
Punta ionizante Pevectron 2 TS 2.10 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0251	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 2.10	PZA	$51,644.35		1.000000	$51,644.35	98.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51,644.35**	**98.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.05**	**0.10%**
Costo Directo:						**$52,319.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,278.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,801.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,079.99**	
PRECIO UNITARIO						**$65,399.95**	

(* SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	550				
Análisis:	**315-PAR-14-152**		**PZA**		**1**		
Punta ionizante Pevectron 2 TS 2.25 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0252	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 2.25	PZA	$51,644.35		1.000000	$51,644.35	98.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51,644.35**	**98.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	1.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**1.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.05**	**0.10%**
Costo Directo:						**$52,319.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,278.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,801.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,079.99**	
PRECIO UNITARIO						**$65,399.95**	

(* SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	560				
Análisis:	**315-PAR-14-153**		**PZA**		**1**		
Punta ionizante Pevectron 2 TS 3.40 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0253	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 3.40	PZA	$67,231.08		1.000000	$67,231.08	98.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67,231.08**	**98.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.256493	$834.08	1.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$834.08**	**1.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$834.08		0.020000	$16.68	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.72**	**0.10%**
Costo Directo:						**$68,131.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,175.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,857.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,032.97**	
PRECIO UNITARIO						**$85,164.85**	

(* OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	570				
Análisis:	**315-PAR-14-154**		**PZA**		**1**		
Punta ionizante Pevectron 2 TS 4.50 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0254	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 4.50	PZA	$70,137.34		1.000000	$70,137.34	98.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70,137.34**	**98.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.256493	$834.08	1.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$834.08**	**1.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$834.08		0.020000	$16.68	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.72**	**0.10%**
Costo Directo:						**$71,038.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,524.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,234.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,759.54**	
PRECIO UNITARIO						**$88,797.68**	

(* OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	580				
Análisis:	**315-PAR-14-155**		**PZA**		**1**		
Punta ionizante Pevectron 2 TS 6.60 para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0255	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 6.60	PZA	$91,212.83		1.000000	$91,212.83	98.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91,212.83**	**98.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.837662	$1,251.11	1.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**1.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$100.08**	**0.11%**
Costo Directo:						**$92,564.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,107.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,033.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23,141.00**	
PRECIO UNITARIO						**$115,705.02**	

(* CIENTO QUINCE MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	590				
Análisis:	**315-PAR-14-156**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero inoxidable de 2 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0263	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 2 M P/PEVECTRON	PZA	$2,003.04		1.000000	$2,003.04	78.96%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$417.04		0.200000	$83.41	3.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,086.45**	**82.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	16.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**16.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.36**	**1.31%**
Costo Directo:						**$2,536.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$304.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$329.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$634.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,171.06**	

(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	600				
Análisis:	**315-PAR-14-157**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero inoxidable de 3 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0264	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 3 M P/PEVECTRON	PZA	$3,059.99		1.000000	$3,059.99	82.69%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$500.45		0.200000	$100.09	2.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,160.08**	**85.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	13.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**13.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.03**	**1.09%**
Costo Directo:						**$3,700.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$481.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$925.14**	
PRECIO UNITARIO						**$4,625.70**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	610				
Análisis:	**315-PAR-14-158**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero inoxidable de 4 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0265	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 4 M P/PEVECTRON	PZA	$3,577.37		1.000000	$3,577.37	83.41%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$556.05		0.200000	$111.21	2.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,688.58**	**86.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.884739	$556.05	12.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$556.05**	**12.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$556.05		0.030000	$16.68	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$556.05		0.030000	$16.68	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$556.05		0.020000	$11.12	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$44.48**	**1.04%**
Costo Directo:						**$4,289.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$514.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$557.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,072.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,361.38**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	620				
Análisis:	**315-PAR-14-159**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero inoxidable de 6 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0266	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 6 M P/PEVECTRON	PZA	$4,451.03		1.000000	$4,451.03	84.75%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$625.56		0.200000	$125.11	2.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,576.14**	**87.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	11.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**11.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.05**	**0.96%**
Costo Directo:						**$5,251.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$630.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$682.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,312.94**	
PRECIO UNITARIO						**$6,564.69**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	630				
Análisis:	**315-PAR-14-160**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero inoxidable de 8 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0267	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 8 M P/PEVECTRON	PZA	$5,123.64		1.000000	$5,123.64	82.76%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$834.08		0.200000	$166.82	2.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,290.46**	**85.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.256493	$834.08	13.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$834.08**	**13.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$834.08		0.020000	$16.68	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.72**	**1.07%**
Costo Directo:						**$6,191.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$742.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$804.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,547.81**	
PRECIO UNITARIO						**$7,739.07**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	640				
Análisis:	**315-PAR-14-161**		**PZA**		**1**		
Contador de descargas digita (2 digitos) para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0261	CONTADOR DE DESCARGAS DIGITAL (2 DIGITOS)	PZA	$12,837.17		1.000000	$12,837.17	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,837.17**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.23%**
Costo Directo:						**$13,494.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,619.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,754.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,373.50**	
PRECIO UNITARIO						**$16,867.51**	

(* DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	650				
Análisis:	**315-PAR-14-162**		**PZA**		**1**		
Contador de descargas digita (4 digitos) para pararrayos, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0262	CONTADOR DE DESCARGAS DIGITAL (4 DIGITOS)	PZA	$16,281.50		1.000000	$16,281.50	96.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,281.50**	**96.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**3.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.18%**
Costo Directo:						**$16,938.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,032.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,201.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,234.58**	
PRECIO UNITARIO						**$21,172.92**	

(* VEINTIUN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	660				
Análisis:	**315-PAR-14-163**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero al carbón de 2 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0263	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 2 M P/PEVECTRON	PZA	$2,003.04		1.000000	$2,003.04	78.96%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$417.04		0.200000	$83.41	3.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,086.45**	**82.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.512985	$417.04	16.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$417.04**	**16.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$417.04		0.030000	$12.51	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$417.04		0.020000	$8.34	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.36**	**1.31%**
Costo Directo:						**$2,536.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$304.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$329.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$634.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,171.06**	

(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	670				
Análisis:	**315-PAR-14-164**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero al carbón de 3 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0264	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 3 M P/PEVECTRON	PZA	$3,059.99		1.000000	$3,059.99	82.69%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$500.45		0.200000	$100.09	2.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,160.08**	**85.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.094154	$500.45	13.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$500.45**	**13.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$500.45		0.030000	$15.01	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.45		0.020000	$10.01	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.03**	**1.09%**
Costo Directo:						**$3,700.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$481.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$925.14**	
PRECIO UNITARIO						**$4,625.70**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	680				
Análisis:	**315-PAR-14-165**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero al carbón de 4 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0265	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 4 M P/PEVECTRON	PZA	$3,577.37		1.000000	$3,577.37	83.41%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$556.05		0.200000	$111.21	2.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,688.58**	**86.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.884739	$556.05	12.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$556.05**	**12.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$556.05		0.030000	$16.68	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$556.05		0.030000	$16.68	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$556.05		0.020000	$11.12	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$44.48**	**1.04%**
Costo Directo:						**$4,289.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$514.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$557.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,072.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,361.38**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	690				
Análisis:	**315-PAR-14-166**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero al carbón de 6 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0266	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 6 M P/PEVECTRON	PZA	$4,451.03		1.000000	$4,451.03	84.75%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$625.56		0.200000	$125.11	2.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,576.14**	**87.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	11.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**11.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.05**	**0.96%**
Costo Directo:						**$5,251.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$630.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$682.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,312.94**	
PRECIO UNITARIO						**$6,564.69**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	700				
Análisis:	**315-PAR-14-167**		**PZA**		**1**		
Mastil de acero al carbón de 8 m para Pevectrón, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-ANP-0267	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 8 M P/PEVECTRON	PZA	$5,123.64		1.000000	$5,123.64	82.76%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$834.08		0.200000	$166.82	2.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,290.46**	**85.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.256493	$834.08	13.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$834.08**	**13.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$834.08		0.030000	$25.02	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$834.08		0.020000	$16.68	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.72**	**1.07%**
Costo Directo:						**$6,191.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$742.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$804.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,547.81**	
PRECIO UNITARIO						**$7,739.07**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	710				
Análisis:	**315-TIE-14-001**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde XBQ-2C2C y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0201	MOLDE CADWELD XBQ-2C2C PARA CABLES 1/0-1/0	PZA	$3,951.50	/	30.000000	$131.72	31.48%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	54.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$358.26**	**85.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	13.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**13.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.68%**
Costo Directo:						**$418.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.62**	
PRECIO UNITARIO						**$523.09**	

(* QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	720				
Análisis:	**315-TIE-14-002**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde XBQ-2G2G y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0202	MOLDE CADWELD XBQ-2G2G PARA CABLES 2/0-2/0	PZA	$3,951.50	/	30.000000	$131.72	27.86%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	59.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$412.65**	**87.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	12.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**12.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.60%**
Costo Directo:						**$472.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.21**	
PRECIO UNITARIO						**$591.07**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	730				
Análisis:	**315-TIE-14-004**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde XBQ-2Q2Q y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0204	MOLDE CADWELD XBQ-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4/0	PZA	$3,951.50	/	30.000000	$131.72	25.43%
345-CDW-0580	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 250PLUSF20	PZA	$320.03		1.000000	$320.03	61.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$451.75**	**87.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	12.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**12.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.60%**
Costo Directo:						**$517.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.50**	
PRECIO UNITARIO						**$647.48**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	740				
Análisis:	**315-TIE-14-005**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 250-250 KCM, incluye: uso de molde XBQ-2V2V y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0205	MOLDE CADWELD XBQ-2V2V PARA CABLES 250-250	PZA	$3,951.50	/	30.000000	$131.72	19.73%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		2.000000	$453.08	67.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$584.80**	**87.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	11.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**11.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.60%**
Costo Directo:						**$667.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$166.90**	
PRECIO UNITARIO						**$834.50**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	750				
Análisis:	**315-TIE-14-007**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 350-350 KCM, incluye: uso de molde XBZ-3D3D y carga 500, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0207	MOLDE CADWELD XBZ-3D3D PARA CABLES 350-350	PZA	$5,935.40	/	30.000000	$197.85	21.95%
345-CDW-0583	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 500PLUSF20	PZA	$609.04		1.000000	$609.04	67.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$806.89**	**89.51%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	10.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**10.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.50%**
Costo Directo:						**$901.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,126.88**	

(* UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	760				
Análisis:	**315-TIE-14-009**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XB" para cables calibre 500-500 KCM, incluye: uso de molde XBZ-3Q3Q y carga 3-250, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0209	MOLDE CADWELD XBZ-3Q3Q PARA CABLES 500-500	PZA	$5,935.40	/	30.000000	$197.85	20.86%
345-CDW-0580	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 250PLUSF20	PZA	$320.03		2.000000	$640.06	67.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$837.91**	**88.36%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	11.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**11.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.55%**
Costo Directo:						**$948.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,185.36**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	770				
Análisis:	**315-TIE-14-011**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 4-4 AWG, incluye: uso de molde XAC-1L1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0221	MOLDE CADWELD XAC-1L1L PARA CABLES 4-4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	780				
Análisis:	**315-TIE-14-012**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde XAC-1V1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0222	MOLDE CADWELD XAC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	790				
Análisis:	**315-TIE-14-013**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2C2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0223	MOLDE CADWELD XAC-2C2C PARA CABLES 1/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	800				
Análisis:	**315-TIE-14-014**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2G2G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0224	MOLDE CADWELD XAC-2G2G PARA CABLES 2/0-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	810				
Análisis:	**315-TIE-14-015**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 3/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2L2L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0225	MOLDE CADWELD XAC-2L2L PARA CABLES 3/0-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	820				
Análisis:	**315-TIE-14-016**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 4/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2Q2G y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0226	MOLDE CADWELD XAC-2Q2G PARA CABLES 4/0-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	830				
Análisis:	**315-TIE-14-017**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde XAC-2Q2Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0227	MOLDE CADWELD XAC-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	16.58%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	67.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.75%**
Costo Directo:						**$416.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.04**	
PRECIO UNITARIO						**$520.18**	

(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	840				
Análisis:	**315-TIE-14-018**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 250-4/0 KCM, incluye: uso de molde XAC-2V2Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0228	MOLDE CADWELD XAC-2V2Q PARA CABLES 250-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	15.94%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	64.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**80.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.92%**
Costo Directo:						**$432.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.18**	
PRECIO UNITARIO						**$540.89**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	850				
Análisis:	**315-TIE-14-019**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 250-250 KCM, incluye: uso de molde XAC-2V2V y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0229	MOLDE CADWELD XAC-2V2V PARA CABLES 250-250	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	15.94%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	64.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**80.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.92%**
Costo Directo:						**$432.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.18**	
PRECIO UNITARIO						**$540.89**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	860				
Análisis:	**315-TIE-14-020**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 350-350 KCM, incluye: uso de molde XAC-3D3D y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0230	MOLDE CADWELD XAC-3D3D PARA CABLES 350-350	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	14.26%
345-CDW-0580	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 250PLUSF20	PZA	$320.03		1.000000	$320.03	66.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.01**	**80.43%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	18.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**18.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**0.93%**
Costo Directo:						**$483.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.90**	
PRECIO UNITARIO						**$604.52**	

(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	870				
Análisis:	**315-TIE-14-021**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 500-4/0 KCM, incluye: uso de molde XAD-3Q2Q y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0231	MOLDE CADWELD XAD-3Q2Q PARA CABLES 500-4/0	PZA	$4,387.69	/	30.000000	$146.26	20.61%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		2.000000	$453.08	63.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$599.34**	**84.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	14.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**14.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.74%**
Costo Directo:						**$709.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.43**	
PRECIO UNITARIO						**$887.15**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	880				
Análisis:	**315-TIE-14-022**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "XA" para cables calibre 500-500 KCM, incluye: uso de molde XAD-3Q3Q y carga 2-250, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0232	MOLDE CADWELD XAD-3Q3Q PARA CABLES 500-500	PZA	$4,387.69	/	30.000000	$146.26	16.31%
345-CDW-0580	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 250PLUSF20	PZA	$320.03		2.000000	$640.06	71.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$786.32**	**87.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	11.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**11.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.58%**
Costo Directo:						**$896.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,120.87**	

(* UN MIL CIENTO VEINTE PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	890				
Análisis:	**315-TIE-14-031**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-1L1L y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0241	MOLDE CADWELD TAC-1L1L PARA CABLES 4-4	PZA	$2,069.32	/	32.000000	$64.67	36.06%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	33.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.17**	**69.23%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.47%**
Costo Directo:						**$179.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.84**	
PRECIO UNITARIO						**$224.20**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	900				
Análisis:	**315-TIE-14-032**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para alambre calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-1T1T y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0242	MOLDE CADWELD TAC-1T1T PARA ALAMBRE 2-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	910				
Análisis:	**315-TIE-14-033**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-1V1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0243	MOLDE CADWELD TAC-1V1L PARA CABLES 2-4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	920				
Análisis:	**315-TIE-14-034**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-1V1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0244	MOLDE CADWELD TAC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	930				
Análisis:	**315-TIE-14-035**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 1/0-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-2C1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0245	MOLDE CADWELD TAC-2C1L PARA CABLES 1/0-4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	32.46%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	39.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**71.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.12**	
PRECIO UNITARIO						**$265.60**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	940				
Análisis:	**315-TIE-14-036**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 1/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2C1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0246	MOLDE CADWELD TAC-2C1V PARA CABLES 1/0-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	32.46%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	39.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**71.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.12**	
PRECIO UNITARIO						**$265.60**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	950				
Análisis:	**315-TIE-14-037**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2C2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0247	MOLDE CADWELD TAC-2C2C PARA CABLES 1/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	960				
Análisis:	**315-TIE-14-041**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0248	MOLDE CADWELD TAC-2G1L PARA CABLES 2/0-4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	32.46%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	39.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**71.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.12**	
PRECIO UNITARIO						**$265.60**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	970				
Análisis:	**315-TIE-14-042**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0249	MOLDE CADWELD TAC-2G1V PARA CABLES 2/0-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	32.46%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	39.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**71.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.12**	
PRECIO UNITARIO						**$265.60**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	980				
Análisis:	**315-TIE-14-043**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0250	MOLDE CADWELD TAC-2G2C PARA CABLES 2/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	990				
Análisis:	**315-TIE-14-044**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2G2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0251	MOLDE CADWELD TAC-2G2G PARA CABLES 2/0-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**315-TIE-14-051**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0253	MOLDE CADWELD TAC-2L1V PARA CABLES 3/0-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	31.57%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	38.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**69.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	28.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**28.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.44%**
Costo Directo:						**$218.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.63**	
PRECIO UNITARIO						**$273.13**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**315-TIE-14-052**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0254	MOLDE CADWELD TAC-2L2C PARA CABLES 3/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**315-TIE-14-053**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0255	MOLDE CADWELD TAC-2L2G PARA CABLES 3/0-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**315-TIE-14-054**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 3/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2L2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0256	MOLDE CADWELD TAC-2L2L PARA CABLES 3/0-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**315-TIE-14-061**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-4 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q1L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0258	MOLDE CADWELD TAC-2Q1L PARA CABLES 4/0-4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**315-TIE-14-062**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-2 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q1V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0259	MOLDE CADWELD TAC-2Q1V PARA CABLES 4/0-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**315-TIE-14-063**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0260	MOLDE CADWELD TAC-2Q2C PARA CABLES 4/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**315-TIE-14-064**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0261	MOLDE CADWELD TAC-2Q2G PARA CABLES 4/0-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**315-TIE-14-065**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0262	MOLDE CADWELD TAC-2Q2L PARA CABLES 4/0-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**315-TIE-14-066**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde TAC-2Q2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0263	MOLDE CADWELD TAC-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**315-TIE-14-071**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-2 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V1T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0266	MOLDE CADWELD TAC-2V1T PARA ALAMBRE 250-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	23.32%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	48.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**72.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.33%**
Costo Directo:						**$295.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.96**	
PRECIO UNITARIO						**$369.82**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**315-TIE-14-072**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-2/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0267	MOLDE CADWELD TAC-2V2G PARA CABLES 250-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	23.32%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	48.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**72.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.33%**
Costo Directo:						**$295.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.96**	
PRECIO UNITARIO						**$369.82**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**315-TIE-14-073**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-3/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0268	MOLDE CADWELD TAC-2V2L PARA CABLES 250-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	18.23%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	59.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**78.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.05%**
Costo Directo:						**$378.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.58**	
PRECIO UNITARIO						**$472.90**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**315-TIE-14-074**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-4/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0269	MOLDE CADWELD TAC-2V2Q PARA CABLES 250-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	18.23%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	59.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**78.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.05%**
Costo Directo:						**$378.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.58**	
PRECIO UNITARIO						**$472.90**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**315-TIE-14-075**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 250-250 KCM, incluye: uso de molde TAC-2V2V y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0270	MOLDE CADWELD TAC-2V2V PARA CABLES 250-250	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	18.23%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	59.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**78.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.05%**
Costo Directo:						**$378.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.58**	
PRECIO UNITARIO						**$472.90**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**315-TIE-14-076**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 350-4/0 KCM, incluye: uso de molde TAC-3D2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0271	MOLDE CADWELD TAC-3D2Q PARA CABLES 350-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	17.68%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	58.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**75.75%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	23.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**23.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.15%**
Costo Directo:						**$390.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.54**	
PRECIO UNITARIO						**$487.67**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**315-TIE-14-077**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 350-350 KCM, incluye: uso de molde TAC-3D3D y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0272	MOLDE CADWELD TAC-3D3D PARA CABLES 350-350	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	15.52%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	63.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**78.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	20.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**20.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.01%**
Costo Directo:						**$444.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.13**	
PRECIO UNITARIO						**$555.65**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**315-TIE-14-078**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld en "T" para cables calibre 500-500 KCM, incluye: uso de molde TAC-3Q3Q y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0273	MOLDE CADWELD TAC-3Q3Q PARA CABLES 500-500	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	10.91%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		2.000000	$453.08	71.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$522.06**	**82.55%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	16.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**16.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.83%**
Costo Directo:						**$632.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.11**	
PRECIO UNITARIO						**$790.55**	

(* SETECIENTOS NOVENTA PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**315-TIE-14-091**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para alambres calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PTC-1T1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0281	MOLDE CADWELD PTC-1T1T PARA ALAMBRE 2-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**315-TIE-14-092**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PTC-1V1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0282	MOLDE CADWELD PTC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**315-TIE-14-093**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 1/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2C2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0283	MOLDE CADWELD PTC-2C2C PARA CABLES 1/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**315-TIE-14-101**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2/0-2 AWG, incluye: uso de molde PTC-2G1V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0286	MOLDE CADWELD PTC-2G1V PARA CABLES 2/0-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**315-TIE-14-102**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2G2C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0287	MOLDE CADWELD PTC-2G2C PARA CABLES 2/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**315-TIE-14-103**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 2/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2G2G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0288	MOLDE CADWELD PTC-2G2G PARA CABLES 2/0-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**315-TIE-14-111**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 3/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2L2C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0290	MOLDE CADWELD PTC-2L2C PARA CABLES 3/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**315-TIE-14-112**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 3/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2L2L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0291	MOLDE CADWELD PTC-2L2L PARA CABLES 3/0-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$43.41**
UTILIDAD	**13%**	**$47.03**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$90.44**
PRECIO UNITARIO		**$452.19**

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**315-TIE-14-113**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-1/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2C y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0292	MOLDE CADWELD PTC-2Q2C PARA CABLES 4/0-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**315-TIE-14-114**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-2/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2G y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0293	MOLDE CADWELD PTC-2Q2G PARA CABLES 4/0-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**315-TIE-14-115**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-3/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2L y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0294	MOLDE CADWELD PTC-2Q2L PARA CABLES 4/0-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	16.58%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	67.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.75%**
Costo Directo:						**$416.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.04**	
PRECIO UNITARIO						**$520.18**	

(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**315-TIE-14-116**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PT en paralelo para cables calibre 4/0-4/0 AWG, incluye: uso de molde PTC-2Q2Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0295	MOLDE CADWELD PTC-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	16.58%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	67.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.75%**
Costo Directo:						**$416.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.04**	
PRECIO UNITARIO						**$520.18**	

(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**315-TIE-14-121**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 4 AWG, incluye: uso de molde SST-1L y carga 25, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0301	MOLDE CADWELD SST-1L PARA CABLES 4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	40.26%
345-CDW-0572	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 25PLUSF20	PZA	$47.17		1.000000	$47.17	27.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.15**	**67.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.53%**
Costo Directo:						**$171.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.83**	
PRECIO UNITARIO						**$214.17**	

(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**315-TIE-14-122**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 2 AWG, incluye: uso de molde SST-1V y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0302	MOLDE CADWELD SST-1V PARA CABLES 2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	37.56%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128.48**	**69.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.43%**
Costo Directo:						**$183.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.92**	
PRECIO UNITARIO						**$229.59**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**315-TIE-14-123**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 1/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0303	MOLDE CADWELD SSC-2C PARA CABLES 1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	32.46%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	39.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**71.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.12**	
PRECIO UNITARIO						**$265.60**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**315-TIE-14-124**		**PZA**		**1**		

Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 2/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2G y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
345-CDW-0304	MOLDE CADWELD SSC-2G PARA CABLES 2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	29.58%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	44.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**74.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	24.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**24.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.23%**
Costo Directo:						**$233.17**	

INDIRECTOS	**12%**	**$27.98**
UTILIDAD	**13%**	**$30.31**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$58.29**
PRECIO UNITARIO		**$291.46**

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**315-TIE-14-125**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 3/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0305	MOLDE CADWELD SSC-2L PARA CABLES 3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**315-TIE-14-126**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 4/0 AWG, incluye: uso de molde SSC-2Q y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0306	MOLDE CADWELD SSC-2Q PARA CABLES 4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**315-TIE-14-127**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld SS para empalme horizontal para cables calibre 250 KCM, incluye: uso de molde SSC-2V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0307	MOLDE CADWELD SSC-2V PARA CABLES 250	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	20.73%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	54.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**75.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	23.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**23.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.18%**
Costo Directo:						**$332.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.17**	
PRECIO UNITARIO						**$415.86**	

(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**315-TIE-14-131**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambres calibre 6-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-1G1G y carga 25, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0311	MOLDE CADWELD PCC-1G1G PARA ALAMBRE 6-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	40.26%
345-CDW-0572	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 25PLUSF20	PZA	$47.17		1.000000	$47.17	27.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.15**	**67.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.53%**
Costo Directo:						**$171.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.83**	
PRECIO UNITARIO						**$214.17**	

(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**315-TIE-14-132**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 6-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-1H1H y carga 25, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0312	MOLDE CADWELD PCC-1H1H PARA CABLES 6-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	40.26%
345-CDW-0572	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 25PLUSF20	PZA	$47.17		1.000000	$47.17	27.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.15**	**67.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	30.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**30.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.53%**
Costo Directo:						**$171.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.83**	
PRECIO UNITARIO						**$214.17**	

(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**315-TIE-14-133**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambres calibre 2-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-1T1G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0313	MOLDE CADWELD PCC-1T1G PARA CABLES 2-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	37.56%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128.48**	**69.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.43%**
Costo Directo:						**$183.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.92**	
PRECIO UNITARIO						**$229.59**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**315-TIE-14-134**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambres calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-1T1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0314	MOLDE CADWELD PCC-1T1T PARA CABLES 2-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**315-TIE-14-135**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 2-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-1V1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0315	MOLDE CADWELD PCC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**315-TIE-14-136**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 1/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2C1H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0316	MOLDE CADWELD PCC-2C1H PARA CABLES 1/0-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	32.46%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	39.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**71.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.12**	
PRECIO UNITARIO						**$265.60**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**315-TIE-14-137**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambre calibre 2/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2G1G y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0317	MOLDE CADWELD PCC-2G1G PARA CABLES 2/0-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	29.58%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	44.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**74.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	24.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**24.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.23%**
Costo Directo:						**$233.17**	

INDIRECTOS	**12%**	**$27.98**
UTILIDAD	**13%**	**$30.31**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$58.29**
PRECIO UNITARIO		**$291.46**

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**315-TIE-14-138**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 2/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2G1H y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0318	MOLDE CADWELD PCC-2G1H PARA CABLES 2/0-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	29.58%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	44.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**74.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	24.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**24.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.23%**
Costo Directo:						**$233.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.29**	
PRECIO UNITARIO						**$291.46**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**315-TIE-14-139**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 2/0-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-2G1V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0319	MOLDE CADWELD PCC-2G1V PARA CABLES 2/0-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**315-TIE-14-151**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para alambre calibre 4/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0323	MOLDE CADWELD PCC-2Q1G PARA CABLES 4/0-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**315-TIE-14-152**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 4/0-6 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1H y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0324	MOLDE CADWELD PCC-2Q1H PARA CABLES 4/0-6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**315-TIE-14-153**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 4/0-4 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0325	MOLDE CADWELD PCC-2Q1L PARA CABLES 4/0-4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**315-TIE-14-161**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld PC con derivación en paralelo para cables calibre 4/0-2 AWG, incluye: uso de molde PCC-2Q1V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0327	MOLDE CADWELD PCC-2Q1V PARA CABLES 4/0-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**315-TIE-14-171**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0331	MOLDE CADWELD GRT-161G PARA VARILLA Y ALAMBRE 5/8-6	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	36.95%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.71**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$181.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.48**	
PRECIO UNITARIO						**$227.38**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**315-TIE-14-172**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161H y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0332	MOLDE CADWELD GRT-161H PARA VARILLA Y CABLE 5/8-6	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	36.95%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.71**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$181.90**	

INDIRECTOS	**12%**	**$21.83**
UTILIDAD	**13%**	**$23.65**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$45.48**
PRECIO UNITARIO		**$227.38**

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**315-TIE-14-173**		**PZA**		**1**		

Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 4 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161K y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
345-CDW-0333	MOLDE CADWELD GRT-161K PARA VARILLA Y ALAMBRE 5/8-4	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	36.95%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.71**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$181.90**	

INDIRECTOS	**12%**	**$21.83**
UTILIDAD	**13%**	**$23.65**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$45.48**
PRECIO UNITARIO		**$227.38**

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**315-TIE-14-174**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRT-161L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0334	MOLDE CADWELD GRT-161L PARA VARILLA Y CABLE 5/8-4	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	29.69%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$171.19**	**75.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.16%**
Costo Directo:						**$226.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.60**	
PRECIO UNITARIO						**$282.98**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**315-TIE-14-175**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRT-181G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0335	MOLDE CADWELD GRT-181G PARA VARILLA Y ALAMBRE 3/4-6	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	36.95%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.71**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$181.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.48**	
PRECIO UNITARIO						**$227.38**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**315-TIE-14-176**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRT-181H y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0336	MOLDE CADWELD GRT-181H PARA VARILLA Y CABLE 3/4-6	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	36.95%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.71**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$181.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.48**	
PRECIO UNITARIO						**$227.38**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**315-TIE-14-177**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 4 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRP-181K y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0337	MOLDE CADWELD GRP-181K PARA VARILLA Y ALAMBRE 3/4-4	PZA	$2,274.46	/	30.000000	$75.82	35.38%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	38.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.11**	**74.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.23%**
Costo Directo:						**$214.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.58**	
PRECIO UNITARIO						**$267.88**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**315-TIE-14-178**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRP-181L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0338	MOLDE CADWELD GRP-181L PARA VARILLA Y CABLE 3/4-4	PZA	$2,274.46	/	30.000000	$75.82	35.38%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	38.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.11**	**74.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.23%**
Costo Directo:						**$214.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.58**	
PRECIO UNITARIO						**$267.88**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**315-TIE-14-179**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-161T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0339	MOLDE CADWELD GRC-161T PARA VARILLA Y ALAMBRE 5/8-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**315-TIE-14-180**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-161V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0340	MOLDE CADWELD GRC-161V PARA VARILLA Y CABLE 5/8-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**315-TIE-14-181**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0341	MOLDE CADWELD GRC-162C PARA VARILLA Y CABLE 5/8-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**315-TIE-14-182**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0342	MOLDE CADWELD GRC-162G PARA VARILLA Y CABLE 5/8-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**315-TIE-14-183**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0343	MOLDE CADWELD GRC-162L PARA VARILLA Y CABLE 5/8-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**315-TIE-14-184**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162Q y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0344	MOLDE CADWELD GRC-162Q PARA VARILLA Y CABLE 5/8-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**315-TIE-14-185**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 250 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-162V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0345	MOLDE CADWELD GRC-162V PARA VARILLA Y CABLE 5/8-250	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	23.32%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	48.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**72.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.33%**
Costo Directo:						**$295.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.96**	
PRECIO UNITARIO						**$369.82**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**315-TIE-14-186**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 500 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GRC-163Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0346	MOLDE CADWELD GRC-163Q PARA VARILLA Y CABLE 5/8-500	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	16.99%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	55.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**72.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	25.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**25.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.30%**
Costo Directo:						**$405.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.48**	
PRECIO UNITARIO						**$507.38**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**315-TIE-14-187**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de alambre terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-181T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0347	MOLDE CADWELD GRC-181T PARA VARILLA Y ALAMBRE 3/4-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**315-TIE-14-188**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-181V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0348	MOLDE CADWELD GRC-181V PARA VARILLA Y CABLE 3/4-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**315-TIE-14-189**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0349	MOLDE CADWELD GRC-182C PARA VARILLA Y CABLE 3/4-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**315-TIE-14-190**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0350	MOLDE CADWELD GRC-182G PARA VARILLA Y CABLE 3/4-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**315-TIE-14-191**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0351	MOLDE CADWELD GRC-182L PARA VARILLA Y CABLE 3/4-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**315-TIE-14-192**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182Q y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0352	MOLDE CADWELD GRC-182Q PARA VARILLA Y CABLE 3/4-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**315-TIE-14-193**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 250 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-182V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0353	MOLDE CADWELD GRC-182V PARA VARILLA Y CABLE 3/4-250	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	23.32%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	48.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**72.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.33%**
Costo Directo:						**$295.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.96**	
PRECIO UNITARIO						**$369.82**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**315-TIE-14-194**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GR de cable terminal calibre 500 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GRC-183Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0354	MOLDE CADWELD GRC-183Q PARA VARILLA Y CABLE 3/4-500	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	16.99%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	55.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**72.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	25.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**25.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.30%**
Costo Directo:						**$405.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.48**	
PRECIO UNITARIO						**$507.38**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**315-TIE-14-201**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 6 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTT-161G y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0361	MOLDE CADWELD GTT-161G PARA VARILLA Y ALAMBRE 5/8-6	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	36.95%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.71**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$181.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.48**	
PRECIO UNITARIO						**$227.38**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**315-TIE-14-202**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 6 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTT-161H y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0362	MOLDE CADWELD GTT-161H PARA VARILLA Y CABLE 5/8-6	PZA	$2,016.19	/	30.000000	$67.21	36.95%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	32.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.71**	**69.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	28.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**28.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.45%**
Costo Directo:						**$181.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.48**	
PRECIO UNITARIO						**$227.38**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**315-TIE-14-203**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTP-181G y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0371	MOLDE CADWELD GTP-181G PARA VARILLA Y ALAMBRE 3/4-6	PZA	$2,274.46	/	30.000000	$75.82	35.38%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	38.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.11**	**74.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.23%**
Costo Directo:						**$214.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.58**	
PRECIO UNITARIO						**$267.88**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**315-TIE-14-204**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 6 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTP-181L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0372	MOLDE CADWELD GTP-181L PARA VARILLA Y CABLE 3/4-6	PZA	$2,274.46	/	30.000000	$75.82	35.38%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	38.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.11**	**74.25%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	24.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**24.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.23%**
Costo Directo:						**$214.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.58**	
PRECIO UNITARIO						**$267.88**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**315-TIE-14-205**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-161T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0381	MOLDE CADWELD GTC-161T PARA VARILLA Y ALAMBRE 5/8-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**315-TIE-14-206**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-161V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0382	MOLDE CADWELD GTC-161V PARA VARILLA Y CABLE 5/8-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**315-TIE-14-207**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0383	MOLDE CADWELD GTC-162C PARA VARILLA Y CABLE 5/8-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**315-TIE-14-208**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0384	MOLDE CADWELD GTC-162G PARA VARILLA Y CABLE 5/8-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**315-TIE-14-209**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0385	MOLDE CADWELD GTC-162L PARA VARILLA Y CABLE 5/8-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**315-TIE-14-210**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0386	MOLDE CADWELD GTC-162Q PARA VARILLA Y CABLE 5/8-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**315-TIE-14-211**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 250 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-162V y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0387	MOLDE CADWELD GTC-162V PARA VARILLA Y CABLE 5/8-250	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	18.23%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	59.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**78.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.05%**
Costo Directo:						**$378.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.58**	
PRECIO UNITARIO						**$472.90**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**315-TIE-14-212**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 500 KCM a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde GTC-163Q y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0388	MOLDE CADWELD GTC-163Q PARA VARILLA Y CABLE 5/8-500	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	13.81%
345-CDW-0580	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 250PLUSF20	PZA	$320.03		1.000000	$320.03	64.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.01**	**77.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	21.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**21.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.05%**
Costo Directo:						**$499.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.85**	
PRECIO UNITARIO						**$624.24**	

(* SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**315-TIE-14-213**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de alambre de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-181T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0389	MOLDE CADWELD GTC-181T PARA VARILLA Y ALAMBRE 3/4-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	

INDIRECTOS	**12%**	**$32.19**
UTILIDAD	**13%**	**$34.87**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$67.06**
PRECIO UNITARIO		**$335.31**

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**315-TIE-14-214**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-181V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0390	MOLDE CADWELD GTC-181V PARA VARILLA Y CABLE 3/4-2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**315-TIE-14-215**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 1/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0391	MOLDE CADWELD GTC-182C PARA VARILLA Y CABLE 3/4-1/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**315-TIE-14-216**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0392	MOLDE CADWELD GTC-182G PARA VARILLA Y CABLE 3/4-2/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**315-TIE-14-217**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 3/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0393	MOLDE CADWELD GTC-182L PARA VARILLA Y CABLE 3/4-3/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**315-TIE-14-218**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0394	MOLDE CADWELD GTC-182Q PARA VARILLA Y CABLE 3/4-4/0	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**315-TIE-14-219**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 250 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-182V y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0395	MOLDE CADWELD GTC-182V PARA VARILLA Y CABLE 3/4-250	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	18.23%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	59.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**78.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	20.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**20.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.05%**
Costo Directo:						**$378.32**	

INDIRECTOS	**12%**	**$45.40**
UTILIDAD	**13%**	**$49.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$94.58**
PRECIO UNITARIO		**$472.90**

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**315-TIE-14-220**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GT de cable de paso calibre 500 KCM a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GTC-183Q y carga 250, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0396	MOLDE CADWELD GTC-183Q PARA VARILLA Y CABLE 3/4-500	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	13.81%
345-CDW-0580	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 250PLUSF20	PZA	$320.03		1.000000	$320.03	64.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.01**	**77.89%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	21.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**21.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.05%**
Costo Directo:						**$499.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.85**	
PRECIO UNITARIO						**$624.24**	

(* SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**315-TIE-14-231**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GY de cable de paso calibre 2/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GYE-182G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0401	MOLDE CADWELD GYE-182G PARA VARILLA Y CABLE 3/4-2/0	PZA	$5,796.00	/	30.000000	$193.20	44.48%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	41.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$374.11**	**86.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	13.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**13.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.66%**
Costo Directo:						**$434.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.58**	
PRECIO UNITARIO						**$542.90**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**315-TIE-14-232**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld GY de cable de paso calibre 4/0 AWG a varilla de tierra de 3/4", incluye: uso de molde GYE-182Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0402	MOLDE CADWELD GYE-182Q PARA VARILLA Y CABLE 3/4-4/0	PZA	$5,796.00	/	30.000000	$193.20	39.76%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	46.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.74**	**86.38%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	12.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**12.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.65%**
Costo Directo:						**$485.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.50**	
PRECIO UNITARIO						**$607.47**	

(* SEISCIENTOS SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**315-TIE-14-241**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld nc de cable de paso y derivación calibre 2 AWG a varilla de tierra de 5/8", incluye: uso de molde NCR-161V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0411	MOLDE CADWELD NCR-161V PARA VARILLA Y CABLE 5/8-2	PZA	$2,815.63	/	30.000000	$93.85	28.44%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	54.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$274.76**	**83.27%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	15.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**15.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.80%**
Costo Directo:						**$329.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.48**	
PRECIO UNITARIO						**$412.43**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**315-TIE-14-251**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HA de cable calibre 4 AWG a tubo de 14" o mas, incluye: uso de molde HAA-1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0421	MOLDE CADWELD HAA-1L PARA CABLE A TUBO DE 4-14	PZA	$1,260.98	/	30.000000	$42.03	23.28%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	46.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.32**	**69.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.46%**
Costo Directo:						**$180.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.13**	
PRECIO UNITARIO						**$225.64**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**315-TIE-14-252**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HA de cable calibre 2 AWG a tubo de 14" o mas, incluye: uso de molde HAA-1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0422	MOLDE CADWELD HAA-1V PARA CABLE A TUBO DE 2-14	PZA	$1,260.98	/	30.000000	$42.03	23.28%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	46.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.32**	**69.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.46%**
Costo Directo:						**$180.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.13**	
PRECIO UNITARIO						**$225.64**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**315-TIE-14-253**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HA de alambre calibre 2 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HAA-1T y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0423	MOLDE CADWELD HAA-1T PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$1,260.98	/	30.000000	$42.03	23.28%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	46.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.32**	**69.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.46%**
Costo Directo:						**$180.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.13**	
PRECIO UNITARIO						**$225.64**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**315-TIE-14-254**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HA de cable calibre 6 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HAA-1H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0424	MOLDE CADWELD HAA-1H PARA CABLE CAL 6 AWG A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$1,260.98	/	30.000000	$42.03	23.28%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	46.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.32**	**69.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.46%**
Costo Directo:						**$180.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.13**	
PRECIO UNITARIO						**$225.64**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**315-TIE-14-261**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HS de cable calibre 1/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0431	MOLDE CADWELD HSC-2C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**315-TIE-14-262**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HS de cable calibre 2/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0432	MOLDE CADWELD HSC-2G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**315-TIE-14-263**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HS de cable calibre 3/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0433	MOLDE CADWELD HSC-2L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**315-TIE-14-264**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HS de cable calibre 4/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0434	MOLDE CADWELD HSC-2Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**315-TIE-14-265**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HS de cable calibre 250 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-2V y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0435	MOLDE CADWELD HSC-2V PARA CABLE CAL 250 KCM A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	20.73%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	54.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**75.11%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	23.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**23.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.18%**
Costo Directo:						**$332.69**	

INDIRECTOS	**12%**	**$39.92**
UTILIDAD	**13%**	**$43.25**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$83.17**
PRECIO UNITARIO		**$415.86**

(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**315-TIE-14-266**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HS de cable calibre 350 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-3D y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0436	MOLDE CADWELD HSC-3D PARA CABLE CAL 350 KCM A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	15.52%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	63.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**78.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	20.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**20.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.01%**
Costo Directo:						**$444.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.13**	
PRECIO UNITARIO						**$555.65**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**315-TIE-14-267**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld HS de cable calibre 500 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde HSC-3Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0437	MOLDE CADWELD HSC-3Q PARA CABLE CAL 500 KCM A SUP. PLANA DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	14.99%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	61.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**76.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	22.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**22.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.14%**
Costo Directo:						**$460.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.07**	
PRECIO UNITARIO						**$575.36**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**315-TIE-14-271**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 6 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0441	MOLDE CADWELD VSC-1H PARA CABLE CAL 6 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**315-TIE-14-272**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1L y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0442	MOLDE CADWELD VSC-1L PARA CABLE CAL 4 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**315-TIE-14-273**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de alambre a 45° calibre 2 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1T y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0443	MOLDE CADWELD VSC-1T PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	

INDIRECTOS	**12%**	**$24.90**
UTILIDAD	**13%**	**$26.97**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$51.87**
PRECIO UNITARIO		**$259.33**

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**315-TIE-14-274**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-1V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0444	MOLDE CADWELD VSC-1V PARA CABLE CAL 2 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	

INDIRECTOS	**12%**	**$24.90**
UTILIDAD	**13%**	**$26.97**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$51.87**
PRECIO UNITARIO		**$259.33**

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**315-TIE-14-275**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 1/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0445	MOLDE CADWELD VSC-2C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**315-TIE-14-276**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0446	MOLDE CADWELD VSC-2G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**315-TIE-14-277**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 3/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0447	MOLDE CADWELD VSC-2L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**315-TIE-14-278**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4/0 AWG a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-2Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0448	MOLDE CADWELD VSC-2Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**315-TIE-14-279**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 500 KCM a superficie plana de acero, incluye: uso de molde VSC-3Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0449	MOLDE CADWELD VSC-3Q PARA CABLE CAL 500 KCM A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	14.99%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	61.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**76.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	22.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**22.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.14%**
Costo Directo:						**$460.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.07**	
PRECIO UNITARIO						**$575.36**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**315-TIE-14-291**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4 AWG a tubo de acero de 11/2" a 4", incluye: uso de molde VSC-1L-V3C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0451	MOLDE CADWELD VSC-1L-V3C PARA CABLE CAL 4 AWG A TUBO DE ACERO 11/2 A 4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**315-TIE-14-292**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de alambre a 45° calibre 2 AWG a tubo de acero de 11/2" a 4", incluye: uso de molde VSC-1T-V3C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0452	MOLDE CADWELD VSC-1T-V3C PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A TUBO DE ACERO 11/2 A 4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**315-TIE-14-293**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de alambre a 45° calibre 2 AWG a tubo de acero de 4" a 6", incluye: uso de molde VSC-1T-V5C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0453	MOLDE CADWELD VSC-1T-V5C PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A TUBO DE ACERO 4 A 6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**315-TIE-14-294**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2 AWG a tubo de acero de 11/2" a 4", incluye: uso de molde VSC-1V-V3C y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0454	MOLDE CADWELD VSC-1V-V3C PARA CABLE CAL 2 AWG A TUBO DE ACERO 11/2 A 4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**315-TIE-14-295**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 2/0 AWG a tubo de acero de 2" a 4", incluye: uso de molde VSC-2G-V3C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0455	MOLDE CADWELD VSC-2G-V3C PARA CABLE CAL 2/0 AWG A TUBO DE ACERO 2 A 4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**315-TIE-14-296**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4/0 AWG a tubo de acero de 2" a 4", incluye: uso de molde VSC-2Q-V3C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0456	MOLDE CADWELD VSC-2Q-V3C PARA CABLE CAL 4/0 AWG A TUBO DE ACERO 2 A 4	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$37.93**
UTILIDAD	**13%**	**$41.10**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$79.03**
PRECIO UNITARIO		**$395.15**

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**315-TIE-14-297**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VS de cable a 45° calibre 4/0 AWG a tubo de acero de 4" a 6", incluye: uso de molde VSC-2Q-V5C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0457	MOLDE CADWELD VSC-2Q-V5C PARA CABLE CAL 4/0 AWG A TUBO DE ACERO 4 A 6	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**315-TIE-14-301**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de cable calibre 4 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-1L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0461	MOLDE CADWELD VBC-1L PARA CABLE CAL 4 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**315-TIE-14-302**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de alambre calibre 2 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0462	MOLDE CADWELD VBC-1T PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**315-TIE-14-303**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de cable calibre 2 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0463	MOLDE CADWELD VBC-1V PARA CABLE CAL 2 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**315-TIE-14-304**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de cable calibre 1/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0464	MOLDE CADWELD VBC-2C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**315-TIE-14-305**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de cable calibre 2/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0465	MOLDE CADWELD VBC-2G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**315-TIE-14-306**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de cable calibre 3/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0466	MOLDE CADWELD VBC-2L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**315-TIE-14-307**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de cable calibre 4/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBC-2Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0467	MOLDE CADWELD VBC-2Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**315-TIE-14-308**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VB de cable calibre 500 KCM a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VBR-3Q y carga 2-150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0468	MOLDE CADWELD VBR-3Q PARA CABLE CAL 500 KCM A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,810.37	/	30.000000	$93.68	14.26%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		2.000000	$453.08	68.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.76**	**83.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	16.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**16.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.80%**
Costo Directo:						**$657.14**	

INDIRECTOS	**12%**	**$78.86**
UTILIDAD	**13%**	**$85.43**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$164.29**
PRECIO UNITARIO		**$821.43**

(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**315-TIE-14-310**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VF de cable calibre 4 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-1L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0471	MOLDE CADWELD VFC-1L PARA CABLE CAL 4 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**315-TIE-14-311**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VF de cable calibre 2 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0472	MOLDE CADWELD VFC-1T PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**315-TIE-14-312**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VF de cable calibre 2 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0473	MOLDE CADWELD VFC-1V PARA CABLE CAL 2 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**315-TIE-14-313**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VF de cable calibre 2/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFC-2G y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0474	MOLDE CADWELD VFC-2G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.39%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	63.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**83.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	16.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**16.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.80%**
Costo Directo:						**$355.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.93**	
PRECIO UNITARIO						**$444.66**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**315-TIE-14-314**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VF de cable calibre 3/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFR-2L y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0475	MOLDE CADWELD VFR-2L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,810.37	/	30.000000	$93.68	21.25%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	63.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$374.61**	**84.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.72%**
Costo Directo:						**$440.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.21**	
PRECIO UNITARIO						**$551.05**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**315-TIE-14-315**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld VF de cable calibre 4/0 AWG a superficie vertical de acero, incluye: uso de molde VFR-2Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0476	MOLDE CADWELD VFR-2Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A SUP. VERT. DE ACERO	PZA	$2,810.37	/	30.000000	$93.68	21.25%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	63.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$374.61**	**84.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	14.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**14.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.72%**
Costo Directo:						**$440.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.21**	
PRECIO UNITARIO						**$551.05**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**315-TIE-14-321**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de alambre calibre 2 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-1TCE y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0481	MOLDE CADWELD LAC-1TCE PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A ZAPATA 1/8x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**315-TIE-14-322**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 2 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-1VCE y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0482	MOLDE CADWELD LAC-1VCE PARA CABLE CAL 2 AWG A ZAPATA 1/8x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**315-TIE-14-323**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 1/0 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-2CCE y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0483	MOLDE CADWELD LAC-2CCE PARA CABLE CAL 1/0 AWG A ZAPATA 1/8x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	32.46%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	39.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**71.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	26.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**26.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.35%**
Costo Directo:						**$212.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.12**	
PRECIO UNITARIO						**$265.60**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**315-TIE-14-324**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 2/0 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-2GCE y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0484	MOLDE CADWELD LAC-2GCE PARA CABLE CAL 2/0 AWG A ZAPATA 1/8x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	29.58%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	44.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**74.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	24.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**24.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.23%**
Costo Directo:						**$233.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.29**	
PRECIO UNITARIO						**$291.46**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**315-TIE-14-325**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 2/0 AWG a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-2GEE y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0485	MOLDE CADWELD LAC-2GEE PARA CABLE CAL 2/0 AWG A ZAPATA 1/4x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	29.58%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	44.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**74.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	24.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**24.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.23%**
Costo Directo:						**$233.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.29**	
PRECIO UNITARIO						**$291.46**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**315-TIE-14-326**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 3/0 AWG a zapata 1/8"x1", incluye: uso de molde LAC-2LCE y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0486	MOLDE CADWELD LAC-2LCE PARA CABLE CAL 3/0 AWG A ZAPATA 1/8x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	28.84%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	43.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**72.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	26.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**26.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.32%**
Costo Directo:						**$239.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.79**	
PRECIO UNITARIO						**$298.98**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**315-TIE-14-327**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 4/0 AWG a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-2QEE y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0487	MOLDE CADWELD LAC-2QEE PARA CABLE CAL 4/0 AWG A ZAPATA 1/4x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**315-TIE-14-328**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 4/0 AWG a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-2QEG y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0488	MOLDE CADWELD LAC-2QEG PARA CABLE CAL 4/0 AWG A ZAPATA 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**315-TIE-14-329**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 250 KCM a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-2VEG y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0489	MOLDE CADWELD LAC-2VEG PARA CABLE CAL 250 KCM A ZAPATA 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	23.32%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	48.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**72.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.33%**
Costo Directo:						**$295.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.96**	
PRECIO UNITARIO						**$369.82**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**315-TIE-14-330**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 300 KCM a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-3AEE y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0490	MOLDE CADWELD LAC-3AEE PARA CABLE CAL 300 KCM A ZAPATA 1/4x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	23.32%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	48.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**72.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	26.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**26.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.33%**
Costo Directo:						**$295.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.96**	
PRECIO UNITARIO						**$369.82**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**315-TIE-14-331**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 350 KCM a zapata 1/4"x1", incluye: uso de molde LAC-3DEE y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0491	MOLDE CADWELD LAC-3DEE PARA CABLE CAL 350 KCM A ZAPATA 1/4x1	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	20.02%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	52.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	26.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**26.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.30%**
Costo Directo:						**$344.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.13**	
PRECIO UNITARIO						**$430.63**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**315-TIE-14-332**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 350 KCM a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-3DEG y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0492	MOLDE CADWELD LAC-3DEG PARA CABLE CAL 350 KCM A ZAPATA 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	20.02%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	52.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**72.53%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	11.727264	$90.11	26.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.11**	**26.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.11		0.030000	$2.70	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.11		0.020000	$1.80	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.50**	**1.30%**
Costo Directo:						**$344.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.13**	
PRECIO UNITARIO						**$430.63**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**315-TIE-14-333**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LA de cable calibre 500 KCM a zapata 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LAC-3QEG y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0493	MOLDE CADWELD LAC-3QEG PARA CABLE CAL 500 KCM A ZAPATA 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	14.99%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	61.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**76.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	22.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**22.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.14%**
Costo Directo:						**$460.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.07**	
PRECIO UNITARIO						**$575.36**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**315-TIE-14-341**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LJ de cable calibre 2 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG1T y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0501	MOLDE CADWELD LJC-EG1T PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A BUS 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**315-TIE-14-342**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LJ de cable calibre 2 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG1V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0502	MOLDE CADWELD LJC-EG1V PARA CABLE CAL 2 AWG A BUS 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**315-TIE-14-343**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LJ de cable calibre 1/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0503	MOLDE CADWELD LJC-EG2C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A BUS 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**315-TIE-14-344**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LJ de cable calibre 2/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0504	MOLDE CADWELD LJC-EG2G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A BUS 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**315-TIE-14-345**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LJ de cable calibre 3/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2L y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0505	MOLDE CADWELD LJC-EG2L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A BUS 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**315-TIE-14-346**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LJ de cable calibre 4/0 AWG a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG2Q y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0506	MOLDE CADWELD LJC-EG2Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A BUS 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	24.70%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	51.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**76.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	22.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**22.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.13%**
Costo Directo:						**$279.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.82**	
PRECIO UNITARIO						**$349.11**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**315-TIE-14-347**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld LJ de cable calibre 500 KCM a bus 1/4"x11/2", incluye: uso de molde LJC-EG3Q y carga 200, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0507	MOLDE CADWELD LJC-EG3Q PARA CABLE CAL 500 KCM A BUS 1/4x11/2	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	14.99%
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	$280.93		1.000000	$280.93	61.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$349.91**	**76.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	22.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**22.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.14%**
Costo Directo:						**$460.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.07**	
PRECIO UNITARIO						**$575.36**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**315-TIE-14-351**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 1/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0511	MOLDE CADWELD RRC-522C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A VARILLA # 4 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**315-TIE-14-352**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0512	MOLDE CADWELD RRC-522G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 4 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**315-TIE-14-353**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0513	MOLDE CADWELD RRC-522L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 4 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$37.93**
UTILIDAD	**13%**	**$41.10**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$79.03**
PRECIO UNITARIO		**$395.15**

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**315-TIE-14-354**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RRC-522Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0514	MOLDE CADWELD RRC-522Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A VARILLA # 4 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**315-TIE-14-355**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 1/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0515	MOLDE CADWELD RRC-532C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A VARILLA # 5 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**315-TIE-14-356**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0516	MOLDE CADWELD RRC-532G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 5 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.24%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**77.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**1.05%**
Costo Directo:						**$273.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.32**	
PRECIO UNITARIO						**$341.59**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**315-TIE-14-357**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0517	MOLDE CADWELD RRC-532L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 5 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**315-TIE-14-358**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RRC-532Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0518	MOLDE CADWELD RRC-532Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A VARILLA # 5 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	21.82%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	57.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**79.05%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	19.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**19.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.00%**
Costo Directo:						**$316.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.03**	
PRECIO UNITARIO						**$395.15**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**315-TIE-14-359**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRA-541L y carga 32, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0519	MOLDE CADWELD RRA-541L PARA CABLE CAL 4 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$1,260.98	/	30.000000	$42.03	26.82%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	$59.50		1.000000	$59.50	37.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.53**	**64.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	33.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**33.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.68%**
Costo Directo:						**$156.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.18**	
PRECIO UNITARIO						**$195.90**	

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**315-TIE-14-360**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRA-541V y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0520	MOLDE CADWELD RRA-541V PARA CABLE CAL 2 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$1,260.98	/	30.000000	$42.03	23.28%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	46.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.32**	**69.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	29.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**29.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.46%**
Costo Directo:						**$180.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.13**	
PRECIO UNITARIO						**$225.64**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**315-TIE-14-361**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 1/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542C y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0521	MOLDE CADWELD RRH-542C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	37.17%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	44.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.96**	**81.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	17.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**17.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.88%**
Costo Directo:						**$325.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.29**	
PRECIO UNITARIO						**$406.46**	

(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**315-TIE-14-362**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542G y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0522	MOLDE CADWELD RRH-542G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	37.17%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	44.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.96**	**81.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	17.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**17.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.88%**
Costo Directo:						**$325.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.29**	
PRECIO UNITARIO						**$406.46**	

(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**315-TIE-14-363**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542L y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0523	MOLDE CADWELD RRH-542L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	32.85%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	49.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.79**	**82.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.85%**
Costo Directo:						**$368.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.00**	
PRECIO UNITARIO						**$460.02**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**315-TIE-14-364**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RR de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RRH-542Q y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0524	MOLDE CADWELD RRH-542Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	32.85%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	49.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.79**	**82.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.85%**
Costo Directo:						**$368.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.00**	
PRECIO UNITARIO						**$460.02**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**315-TIE-14-371**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RDC-521L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0531	MOLDE CADWELD RDC-521L PARA CABLE CAL 4 AWG A VARILLA # 4 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**315-TIE-14-372**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de alambre calibre 2 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RDC-521T y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0532	MOLDE CADWELD RDC-521T PARA ALAMBRE CAL 2 AWG A VARILLA # 4 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**315-TIE-14-373**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 4, incluye: uso de molde RDC-521V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0533	MOLDE CADWELD RDC-521V PARA CABLE CAL 2 AWG A VARILLA # 4 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**315-TIE-14-374**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RDC-531L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0534	MOLDE CADWELD RDC-531L PARA CABLE CAL 4 AWG A VARILLA # 5 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**315-TIE-14-375**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 5, incluye: uso de molde RDC-531V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0535	MOLDE CADWELD RDC-531V PARA CABLE CAL 2 AWG A VARILLA # 5 HORIZ.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	25.71%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	53.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.06**	**79.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	19.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.98%**
Costo Directo:						**$268.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.06**	
PRECIO UNITARIO						**$335.31**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**315-TIE-14-376**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-541L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0536	MOLDE CADWELD RDH-541L PARA CABLE CAL 4 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	43.16%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	37.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$224.86**	**80.29%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	18.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**18.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.93%**
Costo Directo:						**$280.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.02**	
PRECIO UNITARIO						**$350.07**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**315-TIE-14-377**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-541V y carga 90, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0537	MOLDE CADWELD RDH-541V PARA CABLE CAL 2 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	37.76%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	$144.08		1.000000	$144.08	45.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.96**	**82.76%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	16.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**16.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.82%**
Costo Directo:						**$320.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.04**	
PRECIO UNITARIO						**$400.19**	

(* CUATROCIENTOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**315-TIE-14-378**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-542G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0538	MOLDE CADWELD RDH-542G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	33.39%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	49.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.79**	**83.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	15.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**15.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.80%**
Costo Directo:						**$362.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.50**	
PRECIO UNITARIO						**$452.50**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**315-TIE-14-379**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-542L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0539	MOLDE CADWELD RDH-542L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	29.22%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	54.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.42**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.76%**
Costo Directo:						**$413.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.41**	
PRECIO UNITARIO						**$517.06**	

(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**315-TIE-14-380**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-542Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0540	MOLDE CADWELD RDH-542Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A VARILLA # 6 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	29.22%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	54.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.42**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.76%**
Costo Directo:						**$413.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.41**	
PRECIO UNITARIO						**$517.06**	

(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**315-TIE-14-381**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-562G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0541	MOLDE CADWELD RDH-562G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 8 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	33.39%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	49.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.79**	**83.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	15.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**15.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.80%**
Costo Directo:						**$362.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.50**	
PRECIO UNITARIO						**$452.50**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**315-TIE-14-382**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla horiz. # 6, incluye: uso de molde RDH-562L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0542	MOLDE CADWELD RDH-562L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 8 HORIZ.	PZA	$3,626.38	/	30.000000	$120.88	29.22%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	54.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.42**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	15.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**15.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.76%**
Costo Directo:						**$413.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.41**	
PRECIO UNITARIO						**$517.06**	

(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**315-TIE-14-391**		**PZA**		**1**		

Conexión Cadweld RD de cable calibre 6 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-521H y carga 45, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
345-CDW-0551	MOLDE CADWELD RJC-521H PARA CABLE CAL 6 AWG A VARILLA # 4 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	33.25%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	$83.29		1.000000	$83.29	40.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.27**	**73.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$207.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.87**	
PRECIO UNITARIO						**$259.33**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**315-TIE-14-392**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-521L y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0552	MOLDE CADWELD RJC-521L PARA CABLE CAL 4 AWG A VARILLA # 4 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**315-TIE-14-393**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-521V y carga 65, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0553	MOLDE CADWELD RJC-521V PARA CABLE CAL 2 AWG A VARILLA # 4 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	30.23%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	$103.98		1.000000	$103.98	45.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.96**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.15%**
Costo Directo:						**$228.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.04**	
PRECIO UNITARIO						**$285.19**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**315-TIE-14-394**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 1/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0554	MOLDE CADWELD RJC-522C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A VARILLA # 4 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**315-TIE-14-395**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0555	MOLDE CADWELD RJC-522G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 4 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	

INDIRECTOS	**12%**	**$37.21**
UTILIDAD	**13%**	**$40.31**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$77.52**
PRECIO UNITARIO		**$387.62**

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**315-TIE-14-396**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0556	MOLDE CADWELD RJC-522L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 4 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$43.41**
UTILIDAD	**13%**	**$47.03**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$90.44**
PRECIO UNITARIO		**$452.19**

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**315-TIE-14-397**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla vert. # 4, incluye: uso de molde RJC-522Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0557	MOLDE CADWELD RJC-522Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A VARILLA # 4 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	

INDIRECTOS	**12%**	**$43.41**
UTILIDAD	**13%**	**$47.03**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$90.44**
PRECIO UNITARIO		**$452.19**

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**315-TIE-14-398**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 1/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0558	MOLDE CADWELD RJC-532C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A VARILLA # 5 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**315-TIE-14-399**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0559	MOLDE CADWELD RJC-532G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 5 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**315-TIE-14-400**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0560	MOLDE CADWELD RJC-532L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 5 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**315-TIE-14-401**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla vert. # 5, incluye: uso de molde RJC-532Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0561	MOLDE CADWELD RJC-532Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A VARILLA # 5 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**315-TIE-14-402**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 1/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542C y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0562	MOLDE CADWELD RJC-542C PARA CABLE CAL 1/0 AWG A VARILLA # 6 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**315-TIE-14-403**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 2/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542G y carga 115, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0563	MOLDE CADWELD RJC-542G PARA CABLE CAL 2/0 AWG A VARILLA # 6 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	22.24%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	$180.91		1.000000	$180.91	58.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.89**	**80.58%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	18.428558	$57.34	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.34**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.34		0.030000	$1.72	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.34		0.020000	$1.15	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.87**	**0.92%**
Costo Directo:						**$310.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.52**	
PRECIO UNITARIO						**$387.62**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**315-TIE-14-404**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 3/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542L y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0564	MOLDE CADWELD RJC-542L PARA CABLE CAL 3/0 AWG A VARILLA # 6 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**315-TIE-14-405**		**PZA**		**1**		
Conexión Cadweld RD de cable calibre 4/0 AWG a varilla vert. # 6, incluye: uso de molde RJC-542Q y carga 150, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0565	MOLDE CADWELD RJC-542Q PARA CABLE CAL 4/0 AWG A VARILLA # 6 VERT.	PZA	$2,069.32	/	30.000000	$68.98	19.07%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	$226.54		1.000000	$226.54	62.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.52**	**81.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	17.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**17.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.87%**
Costo Directo:						**$361.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.19**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**315-TIE-14-501**		**PZA**		**1**		
Conexión electrica tipo soldable Cadweld GR de cable terminal a varilla de tierra, utilizando carga 90, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0002	MOLDE CADWELD GRC-142C	PZA	$1,689.50		0.050000	$84.48	22.82%
345-CDW-0105	CARGA CADWELD NO.90 F-20	PZA	$121.52		1.000000	$121.52	32.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.00**	**55.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	42.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**42.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**2.12%**
Costo Directo:						**$370.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.56**	
PRECIO UNITARIO						**$462.77**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**315-TIE-41-502**		**PZA**		**1**		
Conexión electrica tipo soldable Cadweld GT de cable de paso a varilla de tierra, utilizando carga 115, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0007	MOLDE CADWELD GTC-162Q	PZA	$1,689.50		0.050000	$84.48	20.44%
345-CDW-0106	CARGA CADWELD NO.115	PZA	$164.70		1.000000	$164.70	39.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.18**	**60.28%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	37.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**37.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**1.89%**
Costo Directo:						**$413.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.35**	
PRECIO UNITARIO						**$516.74**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**315-TIE-14-503**		**PZA**		**1**		
Conexión electrica tipo soldable Cadweld X de cable de paso a cable de derivación, utilizando carga 200, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0021	MOLDE CADWELD XBM-2Q2Q	PZA	$3,539.01		0.050000	$176.95	27.53%
345-CDW-0108	CARGA CADWELD NO.200 F-20	PZA	$246.79		1.000000	$246.79	38.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$423.74**	**65.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	32.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**32.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.030000	$6.26	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.43**	**1.62%**
Costo Directo:						**$642.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.67**	
PRECIO UNITARIO						**$803.36**	

(* OCHOCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**315-TIE-14-504**		**PZA**		**1**		
Conexión electrica tipo soldable Cadweld TA de cable de paso a cable de derivación, utilizando carga 150, incluye: uso de molde, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-CDW-0011	MOLDE CADWELD TAC-2Q1V	PZA	$1,689.50		0.050000	$84.48	18.58%
345-CDW-0107	CARGA CADWELD NO.150	PZA	$205.99		1.000000	$205.99	45.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.47**	**63.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	34.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**34.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.030000	$4.69	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.82**	**1.72%**
Costo Directo:						**$454.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.67**	
PRECIO UNITARIO						**$568.35**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**315-IEL-14-801**		**PZA**		**1**		
Pintura antirrayos, con base de concreto para tierra, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
345-VAR-0001	PINTURA ANTIRRAYOS	LT	$103.48		0.300000	$31.04	18.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.04**	**18.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.000000	$131.00	78.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.00**	**78.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$131.00		0.030000	$3.93	2.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.93**	**2.37%**
Costo Directo:						**$165.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.50**	
PRECIO UNITARIO						**$207.47**	

(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**315-TIE-14-602**		**PZA**		**1**		
Conector para cable de 2/0 a 250 kcm con varilla 5/8" a 3/4" Burndy Cat GAR6429, Incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
345-BUR-0307	CONECTOR CU2/0S-250-T3/8-V3/4 BURNDY CAT GAR6429	PZA	$498.64		1.000000	$498.64	92.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$498.64**	**92.34%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	7.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**7.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.37%**
Costo Directo:						**$540.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.00**	
PRECIO UNITARIO						**$675.03**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**315-TIE-14-615**		**PZA**		**1**		
Zapata terminal de cable cal. 8 a superficie plana Burndy cat. QAOCB, Incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
345-BUR-1126	TERMINAL MEC CU 14-8T BURNDY CAT QA8C2B	PZA	$172.09		1.000000	$172.09	83.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.09**	**83.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	15.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**15.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.77%**
Costo Directo:						**$205.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.31**	
PRECIO UNITARIO						**$256.52**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**315-TIE-14-700**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 8 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30010, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0000	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 8 AWG, 1 ORIFICIO, CORTO, 30010, 3M	PZA	$2.46		1.000000	$2.46	10.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.46**	**10.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	53.610351	$19.71	85.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.71**	**85.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.71		0.030000	$0.59	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.71		0.020000	$0.39	1.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.98**	**4.23%**
Costo Directo:						**$23.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.79**	
PRECIO UNITARIO						**$28.94**	

(* VEINTIOCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**315-TIE-14-701**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 6 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30016, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0001	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 6 AWG, 1 ORIFICIO, CORTO, 30016, 3M	PZA	$2.59		1.000000	$2.59	10.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.59**	**10.50%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	85.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**85.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**4.25%**
Costo Directo:						**$24.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.17**	
PRECIO UNITARIO						**$30.84**	

(* TREINTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**315-TIE-14-702**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 4 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30021, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0002	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 4 AWG, 1 ORIFICIO, CORTO, 30021, 3M	PZA	$3.69		1.000000	$3.69	15.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.69**	**15.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	53.610351	$19.71	80.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.71**	**80.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.71		0.030000	$0.59	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.71		0.020000	$0.39	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.98**	**4.02%**
Costo Directo:						**$24.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.48**	

(* TREINTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**315-TIE-14-703**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 2 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30023, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0003	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 2 AWG, 1 ORIFICIO, CORTO, 30023, 3M	PZA	$4.20		1.000000	$4.20	15.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.20**	**15.98%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	50.259704	$21.03	80.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.03**	**80.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.03		0.030000	$0.63	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.03		0.020000	$0.42	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**4.00%**
Costo Directo:						**$26.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.57**	
PRECIO UNITARIO						**$32.85**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**315-TIE-14-704**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 1/0 AWG, uno orificio, barril corto, codigo 30032, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0004	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 1/0 AWG, 1 ORIFICIO, CORTO, 30032, 3M	PZA	$5.91		1.000000	$5.91	20.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.91**	**20.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	48.584381	$21.75	75.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.75**	**75.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.75		0.030000	$0.65	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.75		0.020000	$0.44	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.09**	**3.79%**
Costo Directo:						**$28.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.19**	
PRECIO UNITARIO						**$35.94**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**315-TIE-14-705**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 2/0 AWG, uno orificio, barril largo, codigo 31036, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0015	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 2/0 AWG, 1 ORIFICIO, LARGO, 31036, 3M	PZA	$6.16		1.000000	$6.16	20.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.16**	**20.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	46.909057	$22.53	75.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.53**	**75.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.53		0.030000	$0.68	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.53		0.020000	$0.45	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**3.79%**
Costo Directo:						**$29.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.46**	
PRECIO UNITARIO						**$37.28**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**315-TIE-14-706**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 3/0 AWG, uno orificio, barril largo, codigo 31041, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0016	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 3/0 AWG, 1 ORIFICIO, LARGO, 31041, 3M	PZA	$7.03		1.000000	$7.03	21.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.03**	**21.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	43.558410	$24.26	74.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.26**	**74.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.26		0.030000	$0.73	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.26		0.020000	$0.49	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.22**	**3.76%**
Costo Directo:						**$32.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.13**	
PRECIO UNITARIO						**$40.64**	

(* CUARENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**315-TIE-14-707**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 4/0 AWG, dos orificios, barril largo, codigo 31145, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0017	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 4/0 AWG, 2 ORIFICIOS, LARGO, 31145, 3M	PZA	$11.58		1.000000	$11.58	29.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.58**	**29.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	40.207763	$26.28	67.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.28**	**67.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.28		0.030000	$0.79	2.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.28		0.020000	$0.53	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.32**	**3.37%**
Costo Directo:						**$39.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.79**	
PRECIO UNITARIO						**$48.97**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**315-TIE-14-708**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 250 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31149, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0018	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 250 KCM, 2 ORIFICIOS, LARGO, 31149, 3M	PZA	$11.95		1.000000	$11.95	27.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.95**	**27.48%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	35.181793	$30.04	69.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.04**	**69.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.04		0.030000	$0.90	2.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.04		0.020000	$0.60	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.45%**
Costo Directo:						**$43.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.87**	
PRECIO UNITARIO						**$54.36**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**315-TIE-14-709**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 300 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31153, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0019	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 300 KCM, 2 ORIFICIOS, LARGO, 31153, 3M	PZA	$12.08		1.000000	$12.08	26.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.08**	**26.73%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	69.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**69.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**3.49%**
Costo Directo:						**$45.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.30**	
PRECIO UNITARIO						**$56.50**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**315-TIE-14-710**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 350 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31156, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0020	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 350 KCM, 2 ORIFICIOS, LARGO, 31156, 3M	PZA	$15.89		1.000000	$15.89	31.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.89**	**31.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	31.831146	$33.20	65.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.20**	**65.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.20		0.030000	$1.00	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.20		0.020000	$0.66	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**3.27%**
Costo Directo:						**$50.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.69**	
PRECIO UNITARIO						**$63.44**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**315-TIE-14-711**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 500 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31166, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0021	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 500 KCM, 2 ORIFICIOS, LARGO, 31166, 3M	PZA	$24.39		1.000000	$24.39	39.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.39**	**39.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	57.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**57.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**2.86%**
Costo Directo:						**$61.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.29**	
PRECIO UNITARIO						**$76.47**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**315-TIE-14-712**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 750 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31172, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0022	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 750 KCM, 2 ORIFICIOS, LARGO, 31172, 3M	PZA	$47.06		1.000000	$47.06	54.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.06**	**54.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	28.480499	$37.10	43.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**43.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.10		0.020000	$0.74	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.85**	**2.15%**
Costo Directo:						**$86.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.50**	
PRECIO UNITARIO						**$107.51**	

(* CIENTO SIETE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**315-TIE-14-713**		**PZA**		**1**		
Terminal de cobre zapata ponchable para cable 100 KCM, dos orificios, barril largo, codigo 31178, marca 3M, incluye; suministro e instalación.							
MATERIALES							
345-3ME-0023	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 100 KCM, 2 ORIFICIOS, LARGO, 31178, 3M	PZA	$60.48		1.000000	$60.48	59.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.48**	**59.37%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	38.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**38.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.94%**
Costo Directo:						**$101.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.46**	
PRECIO UNITARIO						**$127.33**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A16012	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**315-TIE-14-721**		**PZA**		**1**		
Zapata ponchable para cable cal. 10, marca 3M, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
345-3ME-0031	ZAPATA PONCHABLE PARA CABLE CAL. 10 AWG, 3M	PZA	$1.97		1.000000	$1.97	19.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.97**	**19.22%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	76.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**76.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.40**	**3.90%**
Costo Directo:						**$10.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.56**	
PRECIO UNITARIO						**$12.81**	

(* DOCE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**316-LIG-01-001**		**PZA**		**1**		
Cubre tecla Light N4911 de 1 módulo, incluye: suministro y colocación							
MATERIALES							
342-BTC-6307	CUBRETECLA 1 MÓD. N4911 LIGHT	PZA	$15.38		1.000000	$15.38	53.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.38**	**53.72%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	83.766173	$12.62	44.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**44.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**2.20%**
Costo Directo:						**$28.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.16**	
PRECIO UNITARIO						**$35.79**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**316-LIG-01-102**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex polarizado Light N4188S, 15A, 127V, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6319	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX 2P+T 3 MÓD. 15A, 127-277 V~ N4188S LIGHT	PZA	$92.25		1.000000	$92.25	58.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.25**	**58.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	16.753235	$63.08	39.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**39.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**1.99%**
Costo Directo:						**$158.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.62**	
PRECIO UNITARIO						**$198.10**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**316-LIG-01-003**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex con protección por falla a tierra, Light N4188GF, 15A, 127V, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6320	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA ICFT 15 A, 127 V~ N4188GF LIGHT	PZA	$316.45		1.000000	$316.45	85.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$316.45**	**85.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.71%**
Costo Directo:						**$371.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.91**	
PRECIO UNITARIO						**$464.55**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**316-LIG-01-005**		**PZA**		**1**		
Contacto para TV, Light, N4269F, coaxial 1 módulo, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6323	TOMA DE TV~ 1 MÓD. N4269F LIGHT	PZA	$98.65		1.000000	$98.65	64.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.65**	**64.13%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.71%**
Costo Directo:						**$153.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.46**	
PRECIO UNITARIO						**$192.30**	

(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**316-LIG-01-006**		**PZA**		**1**		
Contacto RCA (rojo amarillo) Light, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6325	CONECTOR RCA DOBLE (ROJO Y AMARILLO) N4269R LIGHT	PZA	$97.37		1.000000	$97.37	63.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.37**	**63.82%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	34.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**34.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.73%**
Costo Directo:						**$152.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.14**	
PRECIO UNITARIO						**$190.70**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**316-LIG-01-007**		**PZA**		**1**		
Contacto telefónico 4 hilos Light N4258/11N, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6324	TOMA DE TELÉFONO 4 HILOS 1 MÓD. N4258/11N LIGHT	PZA	$105.05		1.000000	$105.05	65.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.05**	**65.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	32.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**32.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.65%**
Costo Directo:						**$160.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.06**	
PRECIO UNITARIO						**$200.30**	

(* DOSCIENTOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**316-LIV-01-001**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex tierra aislada, Living N4188GF, 15A, 127V, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6121	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX TIERRA AISLADA 15 A, 127 V~ (COLOR NARANJA) L4188IG LIVING	PZA	$233.17		1.000000	$233.17	80.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.17**	**80.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	18.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**18.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.91%**
Costo Directo:						**$288.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.09**	
PRECIO UNITARIO						**$360.45**	

(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**316-LIV-01-002**		**PZA**		**1**		
Conector para datos RJ45, cat. 6, Living N4279/6, Incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6235	CONECTOR PARA DATOS RJ45, CAT 6, LIVING N4279/6	PZA	$271.61		1.000000	$271.61	76.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.61**	**76.64%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	22.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**22.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**1.12%**
Costo Directo:						**$354.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.60**	
PRECIO UNITARIO						**$443.01**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**316-LIV-01-003**		**PZA**		**1**		
Placa de resina Living 3 mod. L4803PB y chasis, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6149	CHASIS SOPORTE 3 MÓD. 2 L4703 LIVING	PZA	$11.52		1.000000	$11.52	16.92%
342-BTC-6153	PLACA RESINA COLOR BLANCO 3 MÓD. L4803PB LIVING	PZA	$35.87		1.000000	$35.87	52.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.39**	**69.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	53.610351	$19.71	28.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.71**	**28.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.71		0.030000	$0.59	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.71		0.020000	$0.39	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.98**	**1.44%**
Costo Directo:						**$68.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.02**	
PRECIO UNITARIO						**$85.10**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**316-ARH-01-200**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. y placa intemperie, incluye; suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2457	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250M	PZA	$30.68		1.000000	$30.68	20.01%
342-CWD-2498	PLACA PARA RECEPTACULO DUPLEX INTEMPERIE S989-SP	PZA	$85.86		1.000000	$85.86	56.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.54**	**76.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	30.155822	$35.04	22.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.04**	**22.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.04		0.030000	$1.05	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.04		0.020000	$0.70	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.14%**
Costo Directo:						**$153.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.33**	
PRECIO UNITARIO						**$191.66**	

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**316-ARH-01-201**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. y placa, incluye; suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2457	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250M	PZA	$30.68		1.000000	$30.68	31.81%
342-CWD-2236	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX,TIERRA AISLADA COOPER WD COMERCIAL, CODIGO IG5132RN-BOX	PZA	$32.65		1.000000	$32.65	33.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.33**	**65.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	32.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**32.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.63%**
Costo Directo:						**$96.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.11**	
PRECIO UNITARIO						**$120.56**	

(* CIENTO VEINTE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**316-ARH-01-202**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. con protección de falla a tierra, incluye; placa, suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2487	CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA VGF15V CON PLACA INCLUIDA	PZA	$165.81		1.000000	$165.81	75.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.81**	**75.03%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	23.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**23.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.19%**
Costo Directo:						**$221.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.25**	
PRECIO UNITARIO						**$276.25**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**316-ARH-01-203**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex polarizado 127 V, 15 Amp. y placa a prueba de humedad, incluye; suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2458	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CON TAPA PARA INTEMPERIE, ARROW HART CODIGO M5250WP	PZA	$111.11		1.000000	$111.11	60.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.11**	**60.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	37.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**37.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.90%**
Costo Directo:						**$184.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.17**	
PRECIO UNITARIO						**$230.87**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**316-ARH-01-204**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex polarizado 250 V, 15 Amp. y placa, incluye; suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2486	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CON TAPA PARA INTEMPERIE, ARROW HART CODIGO M5650WP	PZA	$130.95		1.000000	$130.95	64.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.95**	**64.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	34.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**34.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**1.71%**
Costo Directo:						**$204.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.13**	
PRECIO UNITARIO						**$255.67**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**316-ARH-01-205**		**PZA**		**1**		
Contacto monofásico 125 V, 20 Amp. Nema L5-20 y placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2488	CONTACTO MONOFASICO 125 V, 20 AMP. NEMA L5-20	PZA	$431.04		1.000000	$431.04	76.86%
342-CWD-2494	PLACA PARA RECEPTACULO SENCILLO IG9301C ARROW H. DE A. INOX	PZA	$56.17		1.000000	$56.17	10.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$487.21**	**86.88%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	12.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**12.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.62%**
Costo Directo:						**$560.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.20**	
PRECIO UNITARIO						**$701.00**	

(* SETECIENTOS UN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**316-ARH-01-206**		**PZA**		**1**		
Contacto bifásico 250 V, 20 Amp. Nema L6-20 y placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2489	CONTACTO BIFASICO 250 V, 20 AMP. NEMA L6-20	PZA	$344.06		1.000000	$344.06	71.23%
342-CWD-2494	PLACA PARA RECEPTACULO SENCILLO IG9301C ARROW H. DE A. INOX	PZA	$56.17		1.000000	$56.17	11.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$400.23**	**82.86%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.82%**
Costo Directo:						**$483.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.75**	
PRECIO UNITARIO						**$603.78**	

(* SEISCIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**316-ARH-01-207**		**PZA**		**1**		
Contacto bifásico 250 V, 30 Amp. Nema L6-30 y placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2490	CONTACTO BIFASICO 250 V, 30 AMP. NEMA L6-30	PZA	$408.37		1.000000	$408.37	74.61%
342-CWD-2494	PLACA PARA RECEPTACULO SENCILLO IG9301C ARROW H. DE A. INOX	PZA	$56.17		1.000000	$56.17	10.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$464.54**	**84.87%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	14.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**14.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.72%**
Costo Directo:						**$547.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.83**	
PRECIO UNITARIO						**$684.17**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**316-ARH-01-208**		**PZA**		**1**		
Contacto bifásico 250 V, 15 Amp. Nema L6-15 y placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2494	PLACA PARA RECEPTACULO SENCILLO IG9301C ARROW H. DE A. INOX	PZA	$56.17		1.000000	$56.17	13.93%
342-CWD-2499	CONTACTO BIFASICO 250 V, 15 AMP. NEMA L6-15	PZA	$264.24		1.000000	$264.24	65.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$320.41**	**79.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	19.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**19.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.98%**
Costo Directo:						**$403.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.81**	
PRECIO UNITARIO						**$504.02**	

(* QUINIENTOS CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**316-ARH-01-209**		**PZA**		**1**		
Contacto bifásico 250 V, 20 Amp. Nema L15-20 y placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2492	CONTACTO BIFASICO 250 V, 20 AMP. NEMA L15-20	PZA	$313.63		1.000000	$313.63	69.30%
342-CWD-2494	PLACA PARA RECEPTACULO SENCILLO IG9301C ARROW H. DE A. INOX	PZA	$56.17		1.000000	$56.17	12.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$369.80**	**81.71%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	17.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**17.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.87%**
Costo Directo:						**$452.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.15**	
PRECIO UNITARIO						**$565.75**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**316-ARH-01-210**		**PZA**		**1**		
Contacto bifásico 250 V, 30 Amp. Nema L15-30 y placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2493	CONTACTO BIFASICO 250 V, 30 AMP. NEMA L15-30	PZA	$353.80		1.000000	$353.80	71.80%
342-CWD-2494	PLACA PARA RECEPTACULO SENCILLO IG9301C ARROW H. DE A. INOX	PZA	$56.17		1.000000	$56.17	11.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$409.97**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	16.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**16.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.80%**
Costo Directo:						**$492.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.19**	
PRECIO UNITARIO						**$615.96**	

(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**316-ARH-01-211**		**PZA**		**1**		
Contacto trifásico 250 V, 20 Amp. Nema L15-20 y placa intemperie, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2495	CONTACTO TRIFASICO 20A. 250V, IGL1520R NEMA L15-20R	PZA	$510.24		1.000000	$510.24	59.30%
342-CWD-2497	PLACA INTEMPERIA P/RECEPTACULO TRIFASICO WP2	PZA	$239.84		1.000000	$239.84	27.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$750.08**	**87.17%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	12.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**12.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.61%**
Costo Directo:						**$860.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,075.58**	

(* UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**316-ARH-01-212**		**PZA**		**1**		
Contacto trifásico 250 V, 20 Amp. Nema L15-30 y placa intemperie, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2496	CONTACTO TRIFASICO 30A. 250V, IGL1530R NEMA L15-30R	PZA	$530.21		1.000000	$530.21	60.22%
342-CWD-2497	PLACA INTEMPERIA P/RECEPTACULO TRIFASICO WP2	PZA	$239.84		1.000000	$239.84	27.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$770.05**	**87.46%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	10.051941	$105.13	11.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.13**	**11.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.13		0.030000	$3.15	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.13		0.020000	$2.10	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**0.60%**
Costo Directo:						**$880.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$220.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,100.54**	

(* UN MIL CIEN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**316-ARH-01-213**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex 2 polos, 3 hilos puesta a tierra, 127 V, 15 Amp. Nema 5-15R, AH5262W, incluye; placa, suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2452	CONTACTO DUPLEX , TIERRA AISLADA , ARROW HART CODIGO IG5262V	PZA	$96.21		1.000000	$96.21	59.40%
342-CWD-2236	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX,TIERRA AISLADA COOPER WD COMERCIAL, CODIGO IG5132RN-BOX	PZA	$32.65		1.000000	$32.65	20.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128.86**	**79.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	19.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**19.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.98%**
Costo Directo:						**$161.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.50**	
PRECIO UNITARIO						**$202.48**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**316-ARH-01-214**		**PZA**		**1**		
Placa para contacto duplex metalica a pueba de intemperie S989, Incluye; suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2498	PLACA PARA RECEPTACULO DUPLEX INTEMPERIE S989-SP	PZA	$85.86		1.000000	$85.86	88.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.86**	**88.61%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	100.519408	$10.51	10.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.51**	**10.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.51		0.030000	$0.32	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.51		0.020000	$0.21	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**0.55%**
Costo Directo:						**$96.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.23**	
PRECIO UNITARIO						**$121.13**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**316-ARH-01-221**		**PZA**		**1**		
Contacto media vuelta 3 polos, 3 hilos 50A, 250V, WD7380 Arrow Hart, incluye: placa, suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2500	CONTACTO MEDIA VUELTA 50A, 250V, 3P,3H, WD7380 ARROW HART	PZA	$342.34		1.000000	$342.34	86.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$342.34**	**86.12%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	13.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**13.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.66%**
Costo Directo:						**$397.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.38**	
PRECIO UNITARIO						**$496.91**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**316-ARH-01-222**		**PZA**		**1**		
Placa para contacto 50A, de aluminio c/tapa para intemperie Arrow Hart WD7770, Incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2501	PLACA PARA CONTACTO DE ALUMINIO CON TAPA PARA INTEMPERIE ARROW HART WD7770	PZA	$532.91		1.000000	$532.91	90.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$532.91**	**90.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	8.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**8.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.45%**
Costo Directo:						**$588.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.02**	
PRECIO UNITARIO						**$735.12**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**316-ARH-01-223**		**PZA**		**1**		
Placa dorada para contacto duplex WD95101, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-1418	PLACA DE ALUMINIO, PARA RECEPTÁCULO DUPLEX ARROW HART, CODIGO WD95101	PZA	$18.48		1.000000	$18.48	69.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.48**	**69.06%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	134.025877	$7.88	29.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.88**	**29.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.88		0.030000	$0.24	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.88		0.020000	$0.16	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.40**	**1.50%**
Costo Directo:						**$26.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.69**	
PRECIO UNITARIO						**$33.45**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**316-BTC-01-101**		**PZA**		**1**		
Tapa para contacto duplex polarizado Intemperie CA8-GH Bticino, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6236	TAPA INTEMPERIE PARA CONTACTO DUPLEX CA8-GH BTICINO	PZA	$203.70		1.000000	$203.70	86.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$203.70**	**86.01%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	13.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**13.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.67%**
Costo Directo:						**$236.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.21**	
PRECIO UNITARIO						**$296.03**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**316-BTC-01-102**		**PZA**		**1**		
Tapa para contacto duplex polarizado Intemperie CA26-GH Bticino, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6237	TAPA INTEMPERIE PARA CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA CA26-GH BTICINO	PZA	$213.96		1.000000	$213.96	86.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.96**	**86.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	33.506469	$31.54	12.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**12.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.63%**
Costo Directo:						**$247.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.77**	
PRECIO UNITARIO						**$308.85**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**316-HUB-01-031**		**PZA**		**1**		
Contacto tierra aislada Twist-Lock 30 Amp. 3F, 120/208 V, IG2810 Hubbell Nema L21-30R, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0031	CONTACTO TIERRA AISLADA TWIST-LOCK 30 AMP. 3F, 120/208 V, IG2810 HUBBELL NEMA L21-30R	PZA	$898.04		1.000000	$898.04	91.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$898.04**	**91.56%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	8.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**8.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.40%**
Costo Directo:						**$980.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,226.05**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**316-HUB-01-032**		**PZA**		**1**		
Contacto tierra aislada Twist-Lock 15 Amp. 2F, 125 V, IG4710 Hubbell Nema L5-15R, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0032	CONTACTO TIERRA AISLADA TWIST-LOCK 15 AMP. 2F, 125 V, IG4710 HUBBELL NEMA L5-15R	PZA	$450.87		1.000000	$450.87	89.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$450.87**	**89.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	10.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**10.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.52%**
Costo Directo:						**$506.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.52**	
PRECIO UNITARIO						**$632.58**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**316-HUB-01-033**		**PZA**		**1**		
Contacto tierra aislada Twist-Lock 20 Amp. 2F, 125 V, IG2310 Hubbell Nema L5-20R, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0033	CONTACTO TIERRA AISLADA TWIST-LOCK 20 AMP. 2F, 125 V, IG2310 HUBBELL NEMA L5-20R	PZA	$337.54		1.000000	$337.54	85.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$337.54**	**85.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	13.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**13.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.67%**
Costo Directo:						**$392.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.18**	
PRECIO UNITARIO						**$490.91**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**316-HUB-01-034**		**PZA**		**1**		
Contacto duplex tierra aislada 20 Amp. 125 V, IG20CR Hubbell Nema 5-20R, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0034	CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA 20 AMP. 125 V, IG20CR HUBBELL NEMA 5-20R	PZA	$82.54		1.000000	$82.54	66.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.54**	**66.60%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	31.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**31.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.59%**
Costo Directo:						**$123.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.98**	
PRECIO UNITARIO						**$154.91**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**316-HUB-01-035**		**PZA**		**1**		
Contacto tierra aislada Twist-Lock 30 Amp. 3F, 125/250 V, HBL7310B Hubbell, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0035	CONTACTO TIERRA AISLADA TWIST-LOCK 30 AMP. 3F, 125/250 V, HBL7310B HUBBELL	PZA	$343.69		1.000000	$343.69	80.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$343.69**	**80.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	13.402588	$78.85	18.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.85**	**18.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.85		0.030000	$2.37	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.85		0.020000	$1.58	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.95**	**0.93%**
Costo Directo:						**$426.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.62**	
PRECIO UNITARIO						**$533.11**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**316-HUB-01-051**		**PZA**		**1**		
Clavija Twist-Lock 15 Amp. 2F, 125/250 V, HBL4720C Hubbell Nema L5-15P, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0051	CLAVIJA TWIST-LOCK 15 AMP, 2F, 125/250 V, HBL4720C HUBBELL NEMA L5-15P	PZA	$152.30		1.000000	$152.30	78.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.30**	**78.63%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	20.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**20.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**1.02%**
Costo Directo:						**$193.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.42**	
PRECIO UNITARIO						**$242.11**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**316-HUB-01-052**		**PZA**		**1**		
Clavija Twist-Lock 20 Amp. 2F, 125/250 V, HBL2311 Hubbell Nema L5-20P, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0052	CLAVIJA TWIST-LOCK 20 AMP, 2F, 125/250 V, HBL2311 HUBBELL NEMA L5-20P	PZA	$192.40		1.000000	$192.40	82.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.40**	**82.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	26.805175	$39.42	16.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.42**	**16.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.42		0.030000	$1.18	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.42		0.020000	$0.79	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.84%**
Costo Directo:						**$233.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.44**	
PRECIO UNITARIO						**$292.23**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**316-HUB-01-053**		**PZA**		**1**		
Clavija Twist-Lock 30 Amp. 3F, 125/250 V, HBL2811 Hubbell Nema L21-30P, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0053	CLAVIJA TWIST-LOCK 30 AMP, 3F, 125/250 V, HBL2811 HUBBELL NEMA L21-30P	PZA	$446.30		1.000000	$446.30	88.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$446.30**	**88.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	10.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**10.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**0.53%**
Costo Directo:						**$501.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.37**	
PRECIO UNITARIO						**$626.86**	

(* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**316-HUB-01-071**		**PZA**		**1**		
Placa naranja Twist-Lock 30 Amp. NP720R Hubbell, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0071	PLACA NARANJA TWIST-LOCK 30 AMP NP720R HUBBELL	PZA	$33.00		1.000000	$33.00	66.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.00**	**66.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	31.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**31.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**1.60%**
Costo Directo:						**$49.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.39**	
PRECIO UNITARIO						**$61.95**	

(* SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**316-HUB-01-072**		**PZA**		**1**		
Placa naranja Twist-Lock 15-20 Amp. NP7R Hubbell, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0072	PLACA NARANJA TWIST-LOCK 15-20 AMP NP7R HUBBELL	PZA	$15.30		1.000000	$15.30	48.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.30**	**48.02%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	49.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**49.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.48%**
Costo Directo:						**$31.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.96**	
PRECIO UNITARIO						**$39.82**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**316-HUB-01-073**		**PZA**		**1**		
Placa para contacto duplex naranja NPJ8R Hubbell, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0073	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX NARANJA NPJ8R HUBBELL	PZA	$13.80		1.000000	$13.80	45.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.80**	**45.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	51.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**51.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**2.60%**
Costo Directo:						**$30.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.59**	
PRECIO UNITARIO						**$37.95**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**316-HUB-01-074**		**PZA**		**1**		
Placa para contacto 20/30 Amp. GRIS NP720GY Hubbell, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
343-HUB-0074	PLACA PARA CONTACTO 20/30 AMP, GRIS NP720GY HUBBEL	PZA	$33.00		1.000000	$33.00	66.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.00**	**66.59%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	67.012939	$15.77	31.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**31.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**1.60%**
Costo Directo:						**$49.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.39**	
PRECIO UNITARIO						**$61.95**	

(* SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**316-LIV-02-001**		**PZA**		**1**		
Apagador sencillo Living N4001, de 16A, 125V, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6301	INTERRUPTOR SENCILLO 1 MÓD. 16 A, 127-277 V~ N4001 LIGHT	PZA	$55.10		1.000000	$55.10	49.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.10**	**49.96%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	47.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**47.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.38%**
Costo Directo:						**$110.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.57**	
PRECIO UNITARIO						**$137.86**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**316-LIV-02-002**		**PZA**		**1**		
Apagador de tres vias, Living, N4003, 16A, 127V, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-BTC-6302	INTERRUPTOR TRES VÍAS 1 MÓD. 16 A, 127-277 V~ N4003 LIGHT	PZA	$67.90		1.000000	$67.90	55.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.90**	**55.16%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	42.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**42.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**2.13%**
Costo Directo:						**$123.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.77**	
PRECIO UNITARIO						**$153.86**	

(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**316-ARH-02-021**		**PZA**		**1**		
Interruptor grado industrial AH1201, 1P, 15A, 120/227 V y Placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2511	INTERRUPTOR GRADO IND. 1P, 15A, AH1201	PZA	$77.36		1.000000	$77.36	37.38%
342-CWD-2513	PLACA PARA INTERRUPTOR 1 MODULO PJ1AM	PZA	$74.41		1.000000	$74.41	35.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$151.77**	**73.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	20.103882	$52.56	25.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.56**	**25.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.56		0.030000	$1.58	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.56		0.020000	$1.05	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.63**	**1.27%**
Costo Directo:						**$206.96**	

INDIRECTOS	**12%**	**$24.84**
UTILIDAD	**13%**	**$26.90**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$51.74**
PRECIO UNITARIO		**$258.70**

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**316-ARH-02-022**		**PZA**		**1**		
Interruptor grado industrial AH1202, 2P, 15A, 120/227 V y Placa, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CWD-2512	INTERRUPTOR GRADO IND. 2P, 15A, AH1202	PZA	$247.61		1.000000	$247.61	62.59%
342-CWD-2513	PLACA PARA INTERRUPTOR 1 MODULO PJ1AM	PZA	$74.41		1.000000	$74.41	18.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.02**	**81.40%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	15.077911	$70.09	17.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.09**	**17.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.09		0.030000	$2.10	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.09		0.020000	$1.40	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.50**	**0.88%**
Costo Directo:						**$395.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.90**	
PRECIO UNITARIO						**$494.51**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**316-CTL-04-001**		**PZA**		**1**		
Arbotante de exterior para lampara A19 de 75 W, modelo RE6026G, de lamarca Construlita, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CTL-0106	LAMPARA RE6026G ARBOTANTE EXTERIOR CONSTRULITA	PZA	$1,089.97		1.000000	$1,089.97	86.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,089.97**	**86.49%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	12.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**12.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.01%**
Costo Directo:						**$1,260.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$315.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,575.34**	

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**316-CTL-04-002**		**PZA**		**1**		
Luminaria de empotrar dirigible para lampara halógena PAR 38 90W, código CO1034B marca Construlita, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CTL-0125	LAMPARA CO1034B REFLECTOR PAR38 90W BCO CONSTRULITA	PZA	$431.16		1.000000	$431.16	71.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$431.16**	**71.69%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	26.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**26.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**2.10%**
Costo Directo:						**$601.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.37**	
PRECIO UNITARIO						**$751.83**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**316-CTL-04-003**		**PZA**		**1**		
Luminario de empotar para lámpara fluorescente helicoidal autobalastrada de 2X13W, código RE1015B marca Construlita, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CTL-0153	LAMPARA RE1015B EMP 2X13 CONSTRULITA	PZA	$411.82		1.000000	$411.82	70.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$411.82**	**70.74%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	27.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**27.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**2.16%**
Costo Directo:						**$582.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.53**	
PRECIO UNITARIO						**$727.65**	

(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**316-CTL-04-004**		**PZA**		**1**		
Candil polaris código CO8023B, marca Construlita de 150 W, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CTL-0124	LAMPARA CO8023B POLARIS 150W BCO CONSTRULITA	PZA	$2,664.31		1.000000	$2,664.31	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,664.31**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	5.025970	$210.26	7.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$210.26**	**7.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$210.26		0.030000	$6.31	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.26		0.020000	$4.21	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.83**	**0.59%**
Costo Directo:						**$2,891.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$346.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$375.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$722.85**	
PRECIO UNITARIO						**$3,614.25**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**316-CTL-04-005**		**PZA**		**1**		
Luminario cuadrum de suspender para lampara 6x50 W, marca Construlita de 2x28 W, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CTL-0135	LAMPARA CO8006G QUADRUM LINEAL SUS CONSTRULITA	PZA	$7,750.74		1.000000	$7,750.74	95.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,750.74**	**95.79%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	3.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**3.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.32%**
Costo Directo:						**$8,091.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$970.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,051.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,022.84**	
PRECIO UNITARIO						**$10,114.20**	

(* DIEZ MIL CIENTO CATORCE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**316-CTL-04-006**		**PZA**		**1**		
Luminario para exterior, de sobreponer para lampara halógena Par 30 de 75W, OU7010G Construlita, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CTL-0139	LAMPARA OU7010G S/PONER DIRIGIBLE CONSTRULITA	PZA	$1,041.56		1.000000	$1,041.56	85.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,041.56**	**85.95%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	13.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**13.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.04%**
Costo Directo:						**$1,211.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$302.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,514.82**	

(* UN MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**316-CTL-04-007**		**PZA**		**1**		
Luminaria de sobreponer fija CO4015B hongo cristal, Construlita, para lampara BI PIN de 50W, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
342-CTL-0113	LAMPARA CO4015B HONGO CRISTAL S/P BCO CONSTRULITA	PZA	$387.55		1.000000	$387.55	73.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$387.55**	**73.99%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.376617	$126.16	24.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**24.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.08**	**1.92%**
Costo Directo:						**$523.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.94**	
PRECIO UNITARIO						**$654.73**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**316-TEC-05-001**		**PZA**		**1**		
Luminaria fluorescente de 3x28W, de sobreponer FLCR-328B/41 de la marca Tecno Lite, de 120x13.8 mm, incluye: suministro, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
342-TEC-0157	LUMINARIA LINEAL FLUORESC. FLCR-328B/41 MARCA TECNO LITE	PZA	$746.52		1.000000	$746.52	81.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$746.52**	**81.42%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	17.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**17.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.61**	**1.38%**
Costo Directo:						**$916.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,146.03**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A17005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**316-IND-06-001**		**PZA**		**1**		
Luminaria tipo campana industrial de 14", de 250 W. de aditivos metálicos, incluye: suministro e instalación, mano de obra, equipo, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
367-CTS-2202	LUMINARIA TIPO CAMPANA INDUSTRIAL ALUMINIO 14 CON ADIT METALICO 250W 220V CON FOCO	PZA	$2,128.49		1.000000	$2,128.49	88.74%
354-SCL-2004	CADENA VICTOR ALAMBRE GALV. CAL. 12	M	$46.58		1.000000	$46.58	1.94%
342-CDM-0712	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X12, CONDUMEX	M	$54.20		1.070000	$57.99	2.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,233.06**	**93.10%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	6.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**6.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,398.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$287.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$311.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$599.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,998.29**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-01-101**		**PZA**		**1**		
Difusor redondo de 10", para ducto de 6" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3851	DIFUSOR REDONDO 6 ALUMINIO	PZA	$536.59		1.000000	$536.59	85.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.59**	**85.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	13.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**13.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.36%**
Costo Directo:						**$631.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.81**	
PRECIO UNITARIO						**$789.03**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-01-102**		**PZA**		**1**		
Difusor redondo de 12", para ducto de 8" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3852	DIFUSOR REDONDO 8 ALUMINIO	PZA	$672.98		1.000000	$672.98	87.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$672.98**	**87.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	11.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**11.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.12%**
Costo Directo:						**$767.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$191.90**	
PRECIO UNITARIO						**$959.51**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-01-103**		**PZA**		**1**		
Difusor redondo de 14", para ducto de 10" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3853	DIFUSOR REDONDO 10 ALUMINIO	PZA	$809.03		1.000000	$809.03	89.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$809.03**	**89.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.96%**
Costo Directo:						**$903.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,129.58**	

(* UN MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-01-104**		**PZA**		**1**		

Difusor redondo de 16", para ducto de 12" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-3854	DIFUSOR REDONDO 12 ALUMINIO	PZA	$962.09		1.000000	$962.09	90.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.09**	**90.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	8.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**8.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,063.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$127.56**
UTILIDAD	**13%**	**$138.20**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$265.76**
PRECIO UNITARIO		**$1,328.80**

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-01-105**		**PZA**		**1**		
Difusor redondo de 18", para ducto de 14" de diámetro, fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3855	DIFUSOR REDONDO 14 ALUMINIO	PZA	$1,129.76		1.000000	$1,129.76	91.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,129.76**	**91.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	7.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**7.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.74%**
Costo Directo:						**$1,230.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,538.39**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-01-111**		**PZA**		**1**		
Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 6", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4621	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 6, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$886.54		1.000000	$886.54	89.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$886.54**	**89.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	9.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**9.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.93%**
Costo Directo:						**$987.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,234.36**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-01-112**		**PZA**		**1**		
Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 8", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4622	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 8, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$920.12		1.000000	$920.12	90.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$920.12**	**90.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	8.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**8.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.90%**
Costo Directo:						**$1,021.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,276.34**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-01-113**		**PZA**		**1**		

Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 10", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-4623	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 10, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$955.77		1.000000	$955.77	90.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$955.77**	**90.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	8.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**8.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,056.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$264.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,320.90**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-01-114**		**PZA**		**1**		
Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 12", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4624	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 12, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$1,006.02		1.000000	$1,006.02	90.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,006.02**	**90.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	8.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**8.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.83%**
Costo Directo:						**$1,106.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,383.72**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-01-115**		**PZA**		**1**		
Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 14", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4625	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 14, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$1,073.07		1.000000	$1,073.07	91.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,073.07**	**91.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**7.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.78%**
Costo Directo:						**$1,174.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,467.52**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-01-116**		**PZA**		**1**		
Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 16", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4626	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 16, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$1,136.09		1.000000	$1,136.09	91.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,136.09**	**91.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	7.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**7.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.74%**
Costo Directo:						**$1,237.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$309.26**	
PRECIO UNITARIO						**$1,546.30**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-01-117**		**PZA**		**1**		
Difusor modular de 4 vías ajustable de 24x24, adaptador para cuello de 18", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4627	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 18, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$1,221.88		1.000000	$1,221.88	92.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,221.88**	**92.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	6.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**6.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,322.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,653.54**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-01-121**		**PZA**		**1**		
Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 6", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4631	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 6, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$773.49		1.000000	$773.49	89.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$773.49**	**89.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.00%**
Costo Directo:						**$868.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$217.03**	
PRECIO UNITARIO						**$1,085.15**	

(* UN MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-01-122**		**PZA**		**1**		
Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 8", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4632	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 8, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$792.35		1.000000	$792.35	89.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$792.35**	**89.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.96%**
Costo Directo:						**$886.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,108.73**	

(* UN MIL CIENTO OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-01-123**		**PZA**		**1**		
Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 10", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4633	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 10, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$811.10		1.000000	$811.10	89.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$811.10**	**89.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.94%**
Costo Directo:						**$905.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,132.16**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-01-124**		**PZA**		**1**		

Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 12", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-4634	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 12, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$823.63		1.000000	$823.63	89.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$823.63**	**89.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.94%**
Costo Directo:						**$918.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,147.82**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-01-125**		**PZA**		**1**		
Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 14", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4635	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 14, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$842.61		1.000000	$842.61	89.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$842.61**	**89.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	9.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**9.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.98%**
Costo Directo:						**$943.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,179.45**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-01-126**		**PZA**		**1**		
Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 16", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4636	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 16, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$867.79		1.000000	$867.79	89.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$867.79**	**89.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	9.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**9.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.94%**
Costo Directo:						**$968.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,210.93**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-01-127**		**PZA**		**1**		
Rejilla de retorno modular de 24x24, adaptador para cuello de 18", en acero con lámina perforada (Ø 3/16"), Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4637	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR PARA CUELLO DE 18, EN ACERO CON LAMINA PERFORADA (Ø 3/16) Y ADPTADOR ADAPTADOR PARA CUELLO REDONDO	PZA	$984.52		1.000000	$984.52	90.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$984.52**	**90.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	8.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**8.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.84%**
Costo Directo:						**$1,085.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$271.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,356.84**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-01-131**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 6"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4026	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 6x6 F4V ALUMINIO	PZA	$394.11		1.000000	$394.11	80.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.11**	**80.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	17.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**17.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.76%**
Costo Directo:						**$488.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.19**	
PRECIO UNITARIO						**$610.93**	

(* SEISCIENTOS DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-01-132**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 9"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4027	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x6 F4V ALUMINIO	PZA	$559.59		1.000000	$559.59	85.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$559.59**	**85.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	13.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**13.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.31%**
Costo Directo:						**$654.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.56**	
PRECIO UNITARIO						**$817.78**	

(* OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-01-133**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 9"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4028	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x9 F4V ALUMINIO	PZA	$593.06		1.000000	$593.06	86.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$593.06**	**86.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	12.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**12.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.26%**
Costo Directo:						**$687.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.92**	
PRECIO UNITARIO						**$859.61**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-01-134**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 12"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4029	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x6 F4V ALUMINIO	PZA	$643.54		1.000000	$643.54	87.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$643.54**	**87.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	11.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**11.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.16%**
Costo Directo:						**$738.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.54**	
PRECIO UNITARIO						**$922.71**	

(* NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-01-135**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 12"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4030	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x9 F4V ALUMINIO	PZA	$828.00		1.000000	$828.00	89.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$828.00**	**89.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.94%**
Costo Directo:						**$922.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,153.29**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-01-136**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 12"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4031	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x12 F4V ALUMINIO	PZA	$815.24		1.000000	$815.24	89.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$815.24**	**89.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.94%**
Costo Directo:						**$909.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$227.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,137.33**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-01-137**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4032	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x6 F4V ALUMINIO	PZA	$733.59		1.000000	$733.59	88.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.59**	**88.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	10.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**10.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.04%**
Costo Directo:						**$828.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,035.28**	

(* UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-01-138**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4033	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x9 F4V ALUMINIO	PZA	$937.02		1.000000	$937.02	90.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$937.02**	**90.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.84%**
Costo Directo:						**$1,031.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,289.56**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-01-139**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4034	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x12 F4V ALUMINIO	PZA	$1,133.90		1.000000	$1,133.90	92.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,133.90**	**92.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,228.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,535.66**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-01-140**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4035	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x15 F4V ALUMINIO	PZA	$1,133.90		1.000000	$1,133.90	92.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,133.90**	**92.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,228.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,535.66**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-01-141**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4036	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x6 F4V ALUMINIO	PZA	$828.00		1.000000	$828.00	89.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$828.00**	**89.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.94%**
Costo Directo:						**$922.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.66**	
PRECIO UNITARIO						**$1,153.29**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-01-142**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4037	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x9 F4V ALUMINIO	PZA	$1,050.07		1.000000	$1,050.07	91.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,050.07**	**91.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.76%**
Costo Directo:						**$1,144.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$286.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,430.87**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-01-143**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4038	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x12 F4V ALUMINIO	PZA	$1,280.53		1.000000	$1,280.53	93.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,280.53**	**93.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.63%**
Costo Directo:						**$1,375.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$178.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$343.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,718.95**	

(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-01-144**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4039	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x15 F4V ALUMINIO	PZA	$1,509.15		1.000000	$1,509.15	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,509.15**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,603.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.94**	
PRECIO UNITARIO						**$2,004.72**	

(* DOS MIL CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-01-145**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x18" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4040	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x18 F4V ALUMINIO	PZA	$1,637.03		1.000000	$1,637.03	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,637.03**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,731.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$225.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$432.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,164.58**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-01-146**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4041	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x6 F4V ALUMINIO	PZA	$911.84		1.000000	$911.84	90.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$911.84**	**90.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,006.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$251.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,258.09**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-01-147**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4042	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x9 F4V ALUMINIO	PZA	$1,159.20		1.000000	$1,159.20	92.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,159.20**	**92.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.69%**
Costo Directo:						**$1,253.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,567.29**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-01-148**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4043	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x12 F4V ALUMINIO	PZA	$1,414.85		1.000000	$1,414.85	93.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,414.85**	**93.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,509.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$377.37**	
PRECIO UNITARIO						**$1,886.85**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-01-149**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4044	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x15 F4V ALUMINIO	PZA	$1,661.98		1.000000	$1,661.98	94.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,661.98**	**94.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.49%**
Costo Directo:						**$1,756.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$439.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,195.76**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-01-150**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x18" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4045	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x18 F4V ALUMINIO	PZA	$1,911.42		1.000000	$1,911.42	95.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,911.42**	**95.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$2,006.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,507.57**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**319-AAC-01-151**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x21" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4046	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x21 F4V ALUMINIO	PZA	$2,071.04		1.000000	$2,071.04	95.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,071.04**	**95.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,165.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$541.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,707.09**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**319-AAC-01-152**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x6" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4047	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x6 F4V ALUMINIO	PZA	$993.49		1.000000	$993.49	91.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$993.49**	**91.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,088.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$272.03**	
PRECIO UNITARIO						**$1,360.15**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**319-AAC-01-153**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x9" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4048	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x9 F4V ALUMINIO	PZA	$1,268.22		1.000000	$1,268.22	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,268.22**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,362.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,703.56**	

(* UN MIL SETECIENTOS TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**319-AAC-01-154**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x12" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4049	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x12 F4V ALUMINIO	PZA	$1,542.73		1.000000	$1,542.73	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,542.73**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.53%**
Costo Directo:						**$1,637.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$196.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$212.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$409.34**	
PRECIO UNITARIO						**$2,046.70**	

(* DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**319-AAC-01-155**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x15" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4050	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x15 F4V ALUMINIO	PZA	$1,815.28		1.000000	$1,815.28	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,815.28**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.46%**
Costo Directo:						**$1,909.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$229.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$248.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$477.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,387.39**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**319-AAC-01-156**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x18" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4051	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x18 F4V ALUMINIO	PZA	$2,089.67		1.000000	$2,089.67	95.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,089.67**	**95.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.42%**
Costo Directo:						**$2,190.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$284.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$547.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,738.27**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**319-AAC-01-157**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x21" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4052	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x21 F4V ALUMINIO	PZA	$2,364.17		1.000000	$2,364.17	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,364.17**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.37%**
Costo Directo:						**$2,465.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$295.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$320.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$616.28**	
PRECIO UNITARIO						**$3,081.40**	

(* TRES MIL OCHENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**319-AAC-01-158**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x24" con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4053	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x24 F4V ALUMINIO	PZA	$2,542.42		1.000000	$2,542.42	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,542.42**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,643.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$317.20**
UTILIDAD	**13%**	**$343.64**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$660.84**
PRECIO UNITARIO		**$3,304.21**

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**319-AAC-01-159**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 6"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4082	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 6x6 F4V ACERO	PZA	$326.95		1.000000	$326.95	77.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$326.95**	**77.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	20.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**20.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**2.04%**
Costo Directo:						**$421.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.40**	
PRECIO UNITARIO						**$526.98**	

(* QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**319-AAC-01-160**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 9"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4083	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x6 F4V ACERO	PZA	$366.74		1.000000	$366.74	79.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$366.74**	**79.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	18.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**18.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.86%**
Costo Directo:						**$461.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$115.34**	
PRECIO UNITARIO						**$576.71**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**319-AAC-01-161**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 9"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4084	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x9 F4V ACERO	PZA	$471.62		1.000000	$471.62	83.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$471.62**	**83.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	15.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**15.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.52%**
Costo Directo:						**$566.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.56**	
PRECIO UNITARIO						**$707.81**	

(* SETECIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**319-AAC-01-162**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 12"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4085	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x6 F4V ACERO	PZA	$423.32		1.000000	$423.32	81.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$423.32**	**81.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	16.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**16.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.66%**
Costo Directo:						**$517.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.48**	
PRECIO UNITARIO						**$647.43**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**319-AAC-01-163**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 12"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4086	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x9 F4V ACERO	PZA	$525.90		1.000000	$525.90	84.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$525.90**	**84.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	13.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**13.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.39%**
Costo Directo:						**$620.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.13**	
PRECIO UNITARIO						**$775.66**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**319-AAC-01-164**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 12"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4087	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x12 F4V ACERO	PZA	$637.10		1.000000	$637.10	87.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$637.10**	**87.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	11.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**11.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.18%**
Costo Directo:						**$731.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.93**	
PRECIO UNITARIO						**$914.66**	

(* NOVECIENTOS CATORCE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**319-AAC-01-165**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4088	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x6 F4V ACERO	PZA	$477.83		1.000000	$477.83	83.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$477.83**	**83.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	15.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**15.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.50%**
Costo Directo:						**$572.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.12**	
PRECIO UNITARIO						**$715.58**	

(* SETECIENTOS QUINCE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**319-AAC-01-166**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4089	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x9 F4V ACERO	PZA	$597.43		1.000000	$597.43	86.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$597.43**	**86.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	12.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**12.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.24%**
Costo Directo:						**$692.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.02**	
PRECIO UNITARIO						**$865.08**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**319-AAC-01-167**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4090	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x12 F4V ACERO	PZA	$706.33		1.000000	$706.33	88.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$706.33**	**88.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.07%**
Costo Directo:						**$800.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.24**	
PRECIO UNITARIO						**$1,001.20**	

(* UN MIL UN PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**319-AAC-01-168**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 15"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4091	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x15 F4V ACERO	PZA	$817.42		1.000000	$817.42	89.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$817.42**	**89.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.94%**
Costo Directo:						**$912.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$228.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,140.07**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**319-AAC-01-169**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4092	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x6 F4V ACERO	PZA	$534.52		1.000000	$534.52	84.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$534.52**	**84.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	13.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**13.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.36%**
Costo Directo:						**$629.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.29**	
PRECIO UNITARIO						**$786.44**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**319-AAC-01-170**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4093	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x9 F4V ACERO	PZA	$666.43		1.000000	$666.43	87.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$666.43**	**87.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	11.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**11.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.14%**
Costo Directo:						**$761.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.27**	
PRECIO UNITARIO						**$951.33**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**319-AAC-01-171**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4094	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x12 F4V ACERO	PZA	$790.28		1.000000	$790.28	89.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$790.28**	**89.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.97%**
Costo Directo:						**$884.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,106.14**	

(* UN MIL CIENTO SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**319-AAC-01-172**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4095	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x15 F4V ACERO	PZA	$922.30		1.000000	$922.30	90.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$922.30**	**90.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.84%**
Costo Directo:						**$1,016.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,271.16**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**319-AAC-01-173**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 18"x18" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4096	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x18 F4V ACERO	PZA	$1,159.20		1.000000	$1,159.20	92.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,159.20**	**92.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.69%**
Costo Directo:						**$1,253.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,567.29**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**319-AAC-01-174**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4097	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x6 F4V ACERO	PZA	$589.03		1.000000	$589.03	86.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$589.03**	**86.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	12.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**12.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.26%**
Costo Directo:						**$683.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.92**	
PRECIO UNITARIO						**$854.58**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**319-AAC-01-175**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4098	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x9 F4V ACERO	PZA	$727.15		1.000000	$727.15	88.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$727.15**	**88.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	10.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**10.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.04%**
Costo Directo:						**$821.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$205.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,027.22**	

(* UN MIL VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**319-AAC-01-176**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4099	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x12 F4V ACERO	PZA	$874.00		1.000000	$874.00	90.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$874.00**	**90.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.89%**
Costo Directo:						**$968.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.16**	
PRECIO UNITARIO						**$1,210.79**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**319-AAC-01-177**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4100	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x15 F4V ACERO	PZA	$1,012.35		1.000000	$1,012.35	91.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,012.35**	**91.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.78%**
Costo Directo:						**$1,106.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,383.73**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	670				
Análisis:	**319-AAC-01-178**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x18" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4101	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x18 F4V ACERO	PZA	$1,150.81		1.000000	$1,150.81	92.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,150.81**	**92.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,245.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,556.80**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	680				
Análisis:	**319-AAC-01-179**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 21"x21" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4102	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x21 F4V ACERO	PZA	$1,400.13		1.000000	$1,400.13	93.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,400.13**	**93.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.58%**
Costo Directo:						**$1,494.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$194.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$373.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,868.45**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	690				
Análisis:	**319-AAC-01-180**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x6" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4103	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x6 F4V ACERO	PZA	$645.73		1.000000	$645.73	87.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$645.73**	**87.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	11.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**11.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.16%**
Costo Directo:						**$740.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.09**	
PRECIO UNITARIO						**$925.45**	

(* NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	700				
Análisis:	**319-AAC-01-181**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x9" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4104	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x9 F4V ACERO	PZA	$796.49		1.000000	$796.49	89.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$796.49**	**89.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.96%**
Costo Directo:						**$891.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.78**	
PRECIO UNITARIO						**$1,113.90**	

(* UN MIL CIENTO TRECE PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	710				
Análisis:	**319-AAC-01-182**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x12" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4105	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x12 F4V ACERO	PZA	$949.67		1.000000	$949.67	90.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.67**	**90.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.82%**
Costo Directo:						**$1,044.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$261.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,305.38**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	720				
Análisis:	**319-AAC-01-183**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x15" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4106	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x15 F4V ACERO	PZA	$1,102.39		1.000000	$1,102.39	92.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,102.39**	**92.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.72%**
Costo Directo:						**$1,197.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,496.27**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	730				
Análisis:	**319-AAC-01-184**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x18" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4107	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x18 F4V ACERO	PZA	$1,255.69		1.000000	$1,255.69	92.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,255.69**	**92.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	6.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**6.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.68%**
Costo Directo:						**$1,356.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.16**	
PRECIO UNITARIO						**$1,695.80**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	740				
Análisis:	**319-AAC-01-185**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x21" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4108	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x21 F4V ACERO	PZA	$1,414.85		1.000000	$1,414.85	93.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,414.85**	**93.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	6.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**6.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,515.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.95**	
PRECIO UNITARIO						**$1,894.75**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	750				
Análisis:	**319-AAC-01-186**		**PZA**		**1**		
Difusor de 4 vías para ducto de 24"x24" con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4109	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x24 F4V ACERO	PZA	$1,670.61		1.000000	$1,670.61	94.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,670.61**	**94.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,771.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$442.89**	
PRECIO UNITARIO						**$2,214.45**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	760				
Análisis:	**319-AAC-01-187**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 6"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4110	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 6x6 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$492.66		1.000000	$492.66	83.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$492.66**	**83.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	14.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**14.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.46%**
Costo Directo:						**$587.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.82**	
PRECIO UNITARIO						**$734.11**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	770				
Análisis:	**319-AAC-01-188**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4111	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9x6 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$699.55		1.000000	$699.55	88.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$699.55**	**88.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	10.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**10.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.08%**
Costo Directo:						**$794.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.54**	
PRECIO UNITARIO						**$992.72**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	780				
Análisis:	**319-AAC-01-189**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4112	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9x9 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$741.41		1.000000	$741.41	88.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$741.41**	**88.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	10.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**10.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.03%**
Costo Directo:						**$836.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$209.01**	
PRECIO UNITARIO						**$1,045.05**	

(* UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	790				
Análisis:	**319-AAC-01-190**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4113	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12x6 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$804.31		1.000000	$804.31	89.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$804.31**	**89.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.96%**
Costo Directo:						**$898.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,123.67**	

(* UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	800				
Análisis:	**319-AAC-01-191**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4114	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12x9 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,034.89		1.000000	$1,034.89	91.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,034.89**	**91.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.76%**
Costo Directo:						**$1,129.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,411.90**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	810				
Análisis:	**319-AAC-01-192**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4115	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12x12 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,019.13		1.000000	$1,019.13	91.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,019.13**	**91.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.77%**
Costo Directo:						**$1,113.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,392.20**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	820				
Análisis:	**319-AAC-01-193**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4116	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x6 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$917.13		1.000000	$917.13	90.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$917.13**	**90.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,011.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$252.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,264.70**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	830				
Análisis:	**319-AAC-01-194**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4117	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x9 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,171.16		1.000000	$1,171.16	92.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,171.16**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.68%**
Costo Directo:						**$1,265.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,582.23**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	840				
Análisis:	**319-AAC-01-195**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4118	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x12 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,417.38		1.000000	$1,417.38	93.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,417.38**	**93.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,512.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,890.01**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	850				
Análisis:	**319-AAC-01-196**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4119	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x15 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,417.38		1.000000	$1,417.38	93.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,417.38**	**93.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,512.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,890.01**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	860				
Análisis:	**319-AAC-01-197**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4120	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x6 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,034.89		1.000000	$1,034.89	91.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,034.89**	**91.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.76%**
Costo Directo:						**$1,129.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,411.90**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	870				
Análisis:	**319-AAC-01-198**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4121	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x9 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,312.61		1.000000	$1,312.61	93.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,312.61**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.61%**
Costo Directo:						**$1,407.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$351.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,759.05**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	880				
Análisis:	**319-AAC-01-199**		**PZA**		**1**		

Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-4122	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x12 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,921.08		1.000000	$1,921.08	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,921.08**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$2,015.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$262.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$503.93**	
PRECIO UNITARIO						**$2,519.64**	

(* DOS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	890				
Análisis:	**319-AAC-01-200**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4123	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x15 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,886.35		1.000000	$1,886.35	95.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,886.35**	**95.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.44%**
Costo Directo:						**$1,980.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$237.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$257.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$495.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,476.23**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	900				
Análisis:	**319-AAC-01-201**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x18"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4124	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x18 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$2,046.08		1.000000	$2,046.08	95.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,046.08**	**95.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,140.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$256.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$278.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$535.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,675.89**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	910				
Análisis:	**319-AAC-01-202**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4125	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x6 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,139.77		1.000000	$1,139.77	92.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,139.77**	**92.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,234.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,543.00**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	920				
Análisis:	**319-AAC-01-203**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4126	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x9 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,449.00		1.000000	$1,449.00	93.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,449.00**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,543.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$185.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$385.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,929.54**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	930				
Análisis:	**319-AAC-01-204**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4127	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x12 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,768.47		1.000000	$1,768.47	94.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,768.47**	**94.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.46%**
Costo Directo:						**$1,863.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$465.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,328.87**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	940				
Análisis:	**319-AAC-01-205**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4128	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x15 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$2,077.71		1.000000	$2,077.71	95.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,077.71**	**95.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,172.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$260.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$282.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$543.08**	
PRECIO UNITARIO						**$2,715.42**	

(* DOS MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	950				
Análisis:	**319-AAC-01-206**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x18"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4129	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x18 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$2,389.36		1.000000	$2,389.36	96.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,389.36**	**96.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,483.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$322.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$621.00**	
PRECIO UNITARIO						**$3,104.99**	

(* TRES MIL CIENTO CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	960				
Análisis:	**319-AAC-01-207**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x21"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4130	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x21 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$2,588.65		1.000000	$2,588.65	96.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,588.65**	**96.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,683.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$321.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$348.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$670.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,354.10**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	970				
Análisis:	**319-AAC-01-208**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x6"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4131	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x6 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,241.66		1.000000	$1,241.66	92.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,241.66**	**92.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,336.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,670.36**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	980				
Análisis:	**319-AAC-01-209**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x9"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4132	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x9 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,585.05		1.000000	$1,585.05	94.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,585.05**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.51%**
Costo Directo:						**$1,679.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$201.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$218.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$419.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,099.60**	

(* DOS MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	990				
Análisis:	**319-AAC-01-210**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x12"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4133	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x12 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$1,928.21		1.000000	$1,928.21	95.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,928.21**	**95.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.43%**
Costo Directo:						**$2,022.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$242.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$262.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$505.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,528.55**	

(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**319-AAC-01-211**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x15"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4134	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x15 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$2,269.07		1.000000	$2,269.07	96.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,269.07**	**96.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,363.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$283.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$307.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$590.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,954.62**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**319-AAC-01-212**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x18"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4135	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x18 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$2,612.23		1.000000	$2,612.23	96.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,612.23**	**96.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,713.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$325.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$352.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$678.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,391.47**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**319-AAC-01-213**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x21"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4136	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x21 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$2,955.50		1.000000	$2,955.50	96.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,955.50**	**96.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	3.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**3.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,056.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$366.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$397.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$764.11**	
PRECIO UNITARIO						**$3,820.56**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**319-AAC-01-214**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x24"con marco en "V" fabricado en aluminio, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4137	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x24 F4V,F2V,F1V ALUMINIO	PZA	$3,178.14		1.000000	$3,178.14	96.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,178.14**	**96.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	2.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**2.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,279.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$393.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$426.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$819.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,098.86**	

(* CUATRO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**319-AAC-01-215**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 6"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4166	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 6x6 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$408.48		1.000000	$408.48	81.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$408.48**	**81.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	17.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**17.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.70%**
Costo Directo:						**$503.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.77**	
PRECIO UNITARIO						**$628.88**	

(* SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**319-AAC-01-216**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4167	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9x6 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$458.51		1.000000	$458.51	82.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$458.51**	**82.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	15.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**15.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.56%**
Costo Directo:						**$553.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.29**	
PRECIO UNITARIO						**$691.43**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**319-AAC-01-217**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 9"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4168	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9x9 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$589.49		1.000000	$589.49	86.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$589.49**	**86.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	12.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**12.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.26%**
Costo Directo:						**$684.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.03**	
PRECIO UNITARIO						**$855.15**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**319-AAC-01-218**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4169	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12x6 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$529.35		1.000000	$529.35	84.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$529.35**	**84.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	13.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**13.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.38%**
Costo Directo:						**$623.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.00**	
PRECIO UNITARIO						**$779.98**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**319-AAC-01-219**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4170	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12x9 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$657.69		1.000000	$657.69	87.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.69**	**87.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	11.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**11.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.14%**
Costo Directo:						**$752.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$188.08**	
PRECIO UNITARIO						**$940.40**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**319-AAC-01-220**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 12"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4171	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12x12 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$796.49		1.000000	$796.49	89.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$796.49**	**89.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.96%**
Costo Directo:						**$891.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.78**	
PRECIO UNITARIO						**$1,113.90**	

(* UN MIL CIENTO TRECE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**319-AAC-01-221**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4172	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x6 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$597.43		1.000000	$597.43	86.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$597.43**	**86.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	12.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**12.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.24%**
Costo Directo:						**$692.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.02**	
PRECIO UNITARIO						**$865.08**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**319-AAC-01-222**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4173	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x9 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$746.70		1.000000	$746.70	88.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$746.70**	**88.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	10.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**10.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.02%**
Costo Directo:						**$841.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,051.66**	

(* UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**319-AAC-01-223**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4174	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x12 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$883.09		1.000000	$883.09	90.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$883.09**	**90.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.88%**
Costo Directo:						**$977.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$244.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,222.15**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**319-AAC-01-224**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 15"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4175	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15x15 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,021.89		1.000000	$1,021.89	91.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,021.89**	**91.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.77%**
Costo Directo:						**$1,116.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,395.65**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**319-AAC-01-225**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4176	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x6 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$668.15		1.000000	$668.15	87.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$668.15**	**87.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	11.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**11.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.13%**
Costo Directo:						**$762.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.69**	
PRECIO UNITARIO						**$953.47**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**319-AAC-01-226**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4177	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x9 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$833.18		1.000000	$833.18	89.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$833.18**	**89.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.93%**
Costo Directo:						**$927.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,159.77**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**319-AAC-01-227**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4178	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x12 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$987.74		1.000000	$987.74	91.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$987.74**	**91.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,082.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$270.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,352.96**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**319-AAC-01-228**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4179	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x15 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,152.76		1.000000	$1,152.76	92.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,152.76**	**92.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.69%**
Costo Directo:						**$1,247.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,559.24**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**319-AAC-01-229**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 18"x18"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4180	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18x18 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,449.00		1.000000	$1,449.00	93.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,449.00**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,543.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$185.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$385.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,929.54**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**319-AAC-01-230**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4181	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x6 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$736.12		1.000000	$736.12	88.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$736.12**	**88.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	10.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**10.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.04%**
Costo Directo:						**$830.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,038.44**	

(* UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**319-AAC-01-231**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4182	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x9 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$908.96		1.000000	$908.96	90.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$908.96**	**90.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	8.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**8.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,003.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,254.49**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**319-AAC-01-232**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4183	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x12 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,092.62		1.000000	$1,092.62	92.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,092.62**	**92.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.72%**
Costo Directo:						**$1,187.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$296.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,484.06**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**319-AAC-01-233**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4184	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x15 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,527.43		1.000000	$1,527.43	94.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,527.43**	**94.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,622.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$405.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,027.58**	

(* DOS MIL VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**319-AAC-01-234**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x18"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4185	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x18 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,438.31		1.000000	$1,438.31	93.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,438.31**	**93.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,532.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$383.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,916.17**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**319-AAC-01-235**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 21"x21"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4186	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21x21 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,750.19		1.000000	$1,750.19	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,750.19**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.46%**
Costo Directo:						**$1,844.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$221.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$239.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$461.21**	
PRECIO UNITARIO						**$2,306.03**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**319-AAC-01-236**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x6"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4187	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x6 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$806.96		1.000000	$806.96	89.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$806.96**	**89.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	9.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**9.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.96%**
Costo Directo:						**$901.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,126.99**	

(* UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**319-AAC-01-237**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x9"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4188	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x9 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$995.56		1.000000	$995.56	91.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$995.56**	**91.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.79%**
Costo Directo:						**$1,090.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$272.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,362.73**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**319-AAC-01-238**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x12"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4189	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x12 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,186.80		1.000000	$1,186.80	92.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,186.80**	**92.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	6.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**6.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.67%**
Costo Directo:						**$1,281.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,601.79**	

(* UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**319-AAC-01-239**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x15"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4190	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x15 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,378.16		1.000000	$1,378.16	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,378.16**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.59%**
Costo Directo:						**$1,472.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$368.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,840.98**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**319-AAC-01-240**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x18"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4191	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x18 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,569.52		1.000000	$1,569.52	93.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,569.52**	**93.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	5.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**5.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,670.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$417.62**	
PRECIO UNITARIO						**$2,088.09**	

(* DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**319-AAC-01-241**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x21"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4192	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x21 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$1,768.47		1.000000	$1,768.47	94.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,768.47**	**94.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	4.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**4.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,869.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$467.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,336.77**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18001	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**319-AAC-01-242**		**PZA**		**1**		
Difusor de 1 a 3 vías para ducto de 24"x24"con marco en "V" fabricado en acero, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-4193	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24x24 F4V,F2V,F1V ACERO	PZA	$2,088.29		1.000000	$2,088.29	95.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,088.29**	**95.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.42%**
Costo Directo:						**$2,189.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$284.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$547.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,736.55**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-11-234**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1573	INJERTO 90º 28x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$718.75		1.000000	$718.75	86.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$718.75**	**86.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	12.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**12.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.26%**
Costo Directo:						**$835.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$208.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,044.04**	

(* UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-03-001**		**KG**		**1**		
Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 16, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0204	LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 (12.21 KG/M2)	KG	$22.00		1.100000	$24.20	50.37%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21	/	20.000000	$0.96	2.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.16**	**52.37%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	50.259704	$19.96	41.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**41.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	$5.78		0.160000	$0.92	1.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.96		0.050000	$1.00	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.92**	**6.08%**
Costo Directo:						**$48.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.01**	
PRECIO UNITARIO						**$60.05**	

(* SESENTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-03-002**		**KG**		**1**		
Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 18, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0205	LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 (9.77 KG/M2)	KG	$22.30		1.100000	$24.53	48.55%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21	/	19.000000	$1.01	2.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.54**	**50.55%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	46.071395	$21.77	43.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.77**	**43.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	$5.78		0.180000	$1.04	2.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.77		0.030000	$0.65	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.77		0.050000	$1.09	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.77		0.020000	$0.44	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.22**	**6.38%**
Costo Directo:						**$50.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.63**	
PRECIO UNITARIO						**$63.16**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-03-003**		**KG**		**1**		
Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 20, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0206	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (7.33 KG/M2)	KG	$22.60		1.100000	$24.86	46.52%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21	/	18.000000	$1.07	2.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.93**	**48.52%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	41.883087	$23.95	44.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.95**	**44.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	$5.78		0.200000	$1.16	2.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.95		0.030000	$0.72	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.95		0.050000	$1.20	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.95		0.020000	$0.48	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.56**	**6.67%**
Costo Directo:						**$53.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.36**	
PRECIO UNITARIO						**$66.80**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-03-004**		**KG**		**1**		
Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 22, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0207	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (6.1 KG/M2)	KG	$23.20		1.100000	$25.52	46.09%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21	/	17.000000	$1.13	2.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.65**	**48.13%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	40.207763	$24.95	45.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.95**	**45.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	$5.78		0.220000	$1.27	2.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.95		0.030000	$0.75	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.95		0.050000	$1.25	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.95		0.020000	$0.50	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.77**	**6.80%**
Costo Directo:						**$55.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.84**	
PRECIO UNITARIO						**$69.21**	

(* SESENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-03-005**		**KG**		**1**		
Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 24, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0208	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 (4.88 KG/M2)	KG	$23.40		1.100000	$25.74	44.18%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21	/	16.000000	$1.20	2.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.94**	**46.24%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	36.857116	$27.21	46.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.21**	**46.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	$5.78		0.240000	$1.39	2.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.21		0.030000	$0.82	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.21		0.050000	$1.36	2.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.21		0.020000	$0.54	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.11**	**7.06%**
Costo Directo:						**$58.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.56**	
PRECIO UNITARIO						**$72.82**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-03-006**		**KG**		**1**		
Ducto para aire a base de lámina de acero galvanizado, cal. 26, incluye: materiales, acarreos, cortes. dobleces, desperdicios, mano de obra, instalacion, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0209	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 (3.66 KG/M2)	KG	$23.70		1.100000	$26.07	43.23%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21	/	14.000000	$1.37	2.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.44**	**45.50%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	35.181793	$28.51	47.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.51**	**47.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	$5.78		0.260000	$1.50	2.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.51		0.030000	$0.86	1.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.51		0.050000	$1.43	2.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.51		0.020000	$0.57	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.36**	**7.24%**
Costo Directo:						**$60.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.08**	
PRECIO UNITARIO						**$75.39**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-03-010**		**M2**		**1**		
Conexion flexible de lona ahulada calibre 12 para sistema de aire acondicionado, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VAR-0015	LONA FLEXIBLE AHULADA CALIBRE 12	M2	$81.31		2.000000	$162.62	21.43%
347-SOP-0011	TORNILLO GALVANIZAD DE 1/4x1 CON TUERCA	PZA	$3.34		20.000000	$66.80	8.80%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG/M)	M	$21.60		2.200000	$47.52	6.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$276.94**	**36.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	60.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$458.84**	**60.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$458.84		0.030000	$13.77	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$458.84		0.020000	$9.18	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.95**	**3.02%**
Costo Directo:						**$758.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.68**	
PRECIO UNITARIO						**$948.41**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-04-011**		**M2**		**1**		

Aislamiento térmico de 1" de espesor para interiores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrera de vapor de aluminio reforzado, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-FIB-0001	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 1 DE ESPESOR CON BARRERA DE VAPOR ALUMINIO REFORZADO (ROLLO DE 1.22x15.24)	M2	$60.61		1.100000	$66.67	25.79%
347-VAR-0011	PEGAMENTO DE CONTACTO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$149.62		0.300000	$44.89	17.36%
347-VAR-0012	CI MASTIC SELLADOR (CUBETA DE 19 LT)	LT	$97.18		0.100000	$9.72	3.76%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.000000	$53.14	20.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.42**	**67.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	29.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**29.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**2.96%**
Costo Directo:						**$258.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$31.02**
UTILIDAD	**13%**	**$33.61**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$64.63**
PRECIO UNITARIO		**$323.16**

(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-04-012**		**M2**		**1**		
Aislamiento térmico de 2" de espesor para interiores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrera de vapor de aluminio reforzado, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-FIB-0002	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 2 DE ESPESOR CON BARRERA DE VAPOR ALUMINIO REFORZADO (ROLLO DE 1.22x15.24)	M2	$114.54		1.100000	$125.99	38.37%
347-VAR-0011	PEGAMENTO DE CONTACTO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$149.62		0.300000	$44.89	13.67%
347-VAR-0012	CI MASTIC SELLADOR (CUBETA DE 19 LT)	LT	$97.18		0.100000	$9.72	2.96%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.000000	$53.14	16.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233.74**	**71.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	26.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**26.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**2.62%**
Costo Directo:						**$328.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.09**	
PRECIO UNITARIO						**$410.46**	

(* CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-04-013**		**M2**		**1**		
Aislamiento térmico de 1" de espesor para exteriores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrrera de vapor de Foil de aluminio, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-FIB-0003	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 1 DE ESPESOR CON BARRERA DE VAPOR DE FOIL DE ALUMINIO (ROLLO DE 1.22x15.24)	M2	$89.93		1.100000	$98.92	34.02%
347-VAR-0011	PEGAMENTO DE CONTACTO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$149.62		0.300000	$44.89	15.44%
347-VAR-0012	CI MASTIC SELLADOR (CUBETA DE 19 LT)	LT	$97.18		0.100000	$9.72	3.34%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.000000	$53.14	18.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.67**	**71.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	26.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**26.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**2.63%**
Costo Directo:						**$290.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.69**	
PRECIO UNITARIO						**$363.47**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-04-014**		**M2**		**1**		
Aislamiento térmico de 2" de espesor para exteriores a base de fibra de vidrio RF-3100 con barrrera de vapor de Foil de aluminio, Incluye: suministro, adhesivo, cintas, acarreos, cortes, desperdicios, elevaciones, colocación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-FIB-0004	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 2 DE ESPESOR CON BARRERA DE VAPOR DE FOIL DE ALUMINIO (ROLLO DE 1.22x15.24)	M2	$169.40		1.100000	$186.34	47.94%
347-VAR-0011	PEGAMENTO DE CONTACTO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$149.62		0.300000	$44.89	11.55%
347-VAR-0012	CI MASTIC SELLADOR (CUBETA DE 19 LT)	LT	$97.18		0.100000	$9.72	2.50%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.000000	$53.14	13.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$294.09**	**75.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	22.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**22.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**2.21%**
Costo Directo:						**$388.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.18**	
PRECIO UNITARIO						**$485.90**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-04-021**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 9 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0001	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 3/8 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$66.93		1.050000	$70.28	71.55%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.009000	$1.84	1.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.12**	**73.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	44.526982	$23.73	24.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.73**	**24.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.73		0.030000	$0.71	0.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.73		0.050000	$1.19	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.73		0.020000	$0.47	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.37**	**2.41%**
Costo Directo:						**$98.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.56**	
PRECIO UNITARIO						**$122.78**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-04-022**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 13 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0002	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$73.26		1.050000	$76.92	71.81%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.013000	$2.66	2.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.58**	**74.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.223862	$25.03	23.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.03**	**23.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.03		0.030000	$0.75	0.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.03		0.050000	$1.25	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.03		0.020000	$0.50	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**2.34%**
Costo Directo:						**$107.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.77**	
PRECIO UNITARIO						**$133.88**	

(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-04-023**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 19 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0003	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 3/4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$89.36		1.050000	$93.83	74.22%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.017000	$3.48	2.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.31**	**76.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	39.920743	$26.47	20.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.47**	**20.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.47		0.030000	$0.79	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.47		0.050000	$1.32	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.47		0.020000	$0.53	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.64**	**2.08%**
Costo Directo:						**$126.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.60**	
PRECIO UNITARIO						**$158.02**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-04-024**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 25 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0004	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$112.70		1.050000	$118.34	76.98%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.022000	$4.50	2.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.84**	**79.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	37.617623	$28.09	18.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.09**	**18.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.09		0.030000	$0.84	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.09		0.050000	$1.40	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.09		0.020000	$0.56	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.80**	**1.82%**
Costo Directo:						**$153.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.43**	
PRECIO UNITARIO						**$192.16**	

(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-04-025**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 32 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0005	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1 1/4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$130.07		1.050000	$136.57	77.62%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.028000	$5.73	3.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.30**	**80.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.546796	$30.59	17.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.59**	**17.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.59		0.030000	$0.92	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.59		0.050000	$1.53	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.59		0.020000	$0.61	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.06**	**1.74%**
Costo Directo:						**$175.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.98**	
PRECIO UNITARIO						**$219.93**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-04-026**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 38 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0006	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$143.98		1.050000	$151.18	78.27%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.033000	$6.75	3.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.93**	**81.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	16.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**16.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**1.66%**
Costo Directo:						**$193.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.29**	
PRECIO UNITARIO						**$241.43**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-04-027**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 51 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0007	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$170.43		1.050000	$178.95	78.98%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.043000	$8.80	3.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.75**	**82.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	15.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**15.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**1.56%**
Costo Directo:						**$226.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.65**	
PRECIO UNITARIO						**$283.24**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-04-028**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 64 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0008	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 2 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$230.69		1.050000	$242.22	81.74%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.053000	$10.84	3.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$253.06**	**85.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.869731	$39.33	13.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.33**	**13.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.33		0.030000	$1.18	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.33		0.050000	$1.97	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.33		0.020000	$0.79	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.94**	**1.33%**
Costo Directo:						**$296.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.08**	
PRECIO UNITARIO						**$370.41**	

(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-04-029**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 75 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0009	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 3 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$300.73		1.050000	$315.77	83.99%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.063000	$12.89	3.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$328.66**	**87.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	11.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**11.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.14%**
Costo Directo:						**$375.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.00**	
PRECIO UNITARIO						**$469.98**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-04-030**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 102 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0010	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$392.96		1.050000	$412.61	85.27%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.084000	$17.19	3.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.80**	**88.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	10.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**10.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**1.01%**
Costo Directo:						**$483.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.96**	
PRECIO UNITARIO						**$604.83**	

(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-04-031**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 125 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0011	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 5 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$607.89		1.050000	$638.28	88.66%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.103000	$21.07	2.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$659.35**	**91.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.192665	$55.06	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.06**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.06		0.030000	$1.65	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$55.06		0.050000	$2.75	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.06		0.020000	$1.10	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.50**	**0.76%**
Costo Directo:						**$719.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.98**	
PRECIO UNITARIO						**$899.89**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-04-032**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 150 mm de diámetro con Insultube de 1/2" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0012	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 6 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$787.98		1.050000	$827.38	89.80%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.123000	$25.16	2.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$852.54**	**92.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	6.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**6.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.68%**
Costo Directo:						**$921.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,151.71**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-04-041**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 9 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0013	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 3/8 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$181.24		1.050000	$190.30	85.93%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.010000	$2.05	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.35**	**86.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	39.920743	$26.47	11.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.47**	**11.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.47		0.030000	$0.79	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.47		0.050000	$1.32	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.47		0.020000	$0.53	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.64**	**1.20%**
Costo Directo:						**$221.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.37**	
PRECIO UNITARIO						**$276.83**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-04-042**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 13 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0014	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$193.43		1.050000	$203.10	85.75%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.014000	$2.86	1.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.96**	**86.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	37.617623	$28.09	11.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.09**	**11.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.09		0.030000	$0.84	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.09		0.050000	$1.40	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.09		0.020000	$0.56	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.80**	**1.18%**
Costo Directo:						**$236.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.21**	
PRECIO UNITARIO						**$296.06**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-04-043**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 19 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0015	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 3/4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$225.98		1.050000	$237.28	86.28%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.020000	$4.09	1.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$241.37**	**87.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	34.546796	$30.59	11.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.59**	**11.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.59		0.030000	$0.92	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.59		0.050000	$1.53	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.59		0.020000	$0.61	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.06**	**1.11%**
Costo Directo:						**$275.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.75**	
PRECIO UNITARIO						**$343.77**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-04-044**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 25 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0016	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$264.73		1.050000	$277.97	87.33%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.025000	$5.11	1.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.08**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	10.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**10.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**1.00%**
Costo Directo:						**$318.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.57**	
PRECIO UNITARIO						**$397.86**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-04-045**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 32 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0017	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1 1/4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$279.22		1.050000	$293.18	86.54%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.033000	$6.75	1.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.93**	**88.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	10.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**10.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**1.04%**
Costo Directo:						**$338.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.69**	
PRECIO UNITARIO						**$423.46**	

(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-04-046**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 38 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0018	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$307.74		1.050000	$323.13	86.90%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.038000	$7.77	2.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.90**	**88.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.405144	$37.20	10.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.20**	**10.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.20		0.030000	$1.12	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.20		0.050000	$1.86	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.20		0.020000	$0.74	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.72**	**1.00%**
Costo Directo:						**$371.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.96**	
PRECIO UNITARIO						**$464.78**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-04-047**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 51 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0019	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$415.61		1.050000	$436.39	88.61%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.050000	$10.23	2.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$446.62**	**90.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	25.334317	$41.71	8.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.71**	**8.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.71		0.030000	$1.25	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$41.71		0.050000	$2.09	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.71		0.020000	$0.83	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.17**	**0.84%**
Costo Directo:						**$492.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.13**	
PRECIO UNITARIO						**$615.63**	

(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-04-048**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 64 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0020	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 2 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$495.77		1.050000	$520.56	89.21%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.061000	$12.48	2.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$533.04**	**91.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	7.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**7.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.79%**
Costo Directo:						**$583.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.88**	
PRECIO UNITARIO						**$729.39**	

(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-04-049**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 75 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0021	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 3 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$582.13		1.050000	$611.24	89.88%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.072000	$14.73	2.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$625.97**	**92.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	7.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**7.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.72%**
Costo Directo:						**$680.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.01**	
PRECIO UNITARIO						**$850.05**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-04-050**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 102 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0022	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$837.20		1.050000	$879.06	91.12%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.097000	$19.85	2.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$898.91**	**93.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.657252	$59.85	6.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.85**	**6.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.85		0.030000	$1.80	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.85		0.050000	$2.99	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.85		0.020000	$1.20	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.99**	**0.62%**
Costo Directo:						**$964.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,205.94**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-04-051**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 125 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0023	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 5 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$962.78		1.050000	$1,010.92	91.01%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.118000	$24.14	2.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,035.06**	**93.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	6.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**6.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.62%**
Costo Directo:						**$1,110.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,388.46**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-04-052**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 150 mm de diámetro con Insultube de 3/4" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0024	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 6 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$1,309.74		1.050000	$1,375.23	92.41%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.141000	$28.85	1.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,404.08**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	5.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**5.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.51%**
Costo Directo:						**$1,488.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,860.23**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-04-061**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 13 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0025	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$246.91		1.050000	$259.26	87.31%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.016000	$3.27	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.53**	**88.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	10.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**10.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.06%**
Costo Directo:						**$296.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.23**	
PRECIO UNITARIO						**$371.17**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-04-062**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 19 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0026	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 3/4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$262.20		1.050000	$275.31	86.92%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.022000	$4.50	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.81**	**88.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	10.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**10.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**1.06%**
Costo Directo:						**$316.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.19**	
PRECIO UNITARIO						**$395.93**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-04-063**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 25 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0027	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$301.65		1.050000	$316.73	87.11%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.029000	$5.93	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.66**	**88.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.405144	$37.20	10.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.20**	**10.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.20		0.030000	$1.12	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.20		0.050000	$1.86	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.20		0.020000	$0.74	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.72**	**1.02%**
Costo Directo:						**$363.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.90**	
PRECIO UNITARIO						**$454.48**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-04-064**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 32 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0028	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1 1/4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$323.38		1.050000	$339.55	86.70%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.037000	$7.57	1.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.12**	**88.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	10.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**10.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**1.04%**
Costo Directo:						**$391.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.91**	
PRECIO UNITARIO						**$489.56**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-04-065**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 38 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0029	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$432.40		1.050000	$454.02	89.00%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.043000	$8.80	1.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$462.82**	**90.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	8.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**8.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.84%**
Costo Directo:						**$510.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.54**	
PRECIO UNITARIO						**$637.68**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-04-066**		**M**		**1**		

Aislamiento para tubos de 51 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-INS-0030	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$557.75		1.050000	$585.64	90.19%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.056000	$11.46	1.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$597.10**	**91.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.263491	$47.47	7.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.47**	**7.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.47		0.030000	$1.42	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.47		0.050000	$2.37	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.47		0.020000	$0.95	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.74**	**0.74%**
Costo Directo:						**$649.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.33**	
PRECIO UNITARIO						**$811.64**	

(* OCHOCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-04-067**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 64 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0031	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 2 1/2 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$571.32		1.050000	$599.89	89.24%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.069000	$14.12	2.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$614.01**	**91.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	7.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**7.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.79%**
Costo Directo:						**$672.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.06**	
PRECIO UNITARIO						**$840.31**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-04-068**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 75 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0032	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 3 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$820.30		1.050000	$861.32	91.25%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.082000	$16.78	1.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$878.10**	**93.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.657252	$59.85	6.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.85**	**6.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.85		0.030000	$1.80	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.85		0.050000	$2.99	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.85		0.020000	$1.20	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.99**	**0.64%**
Costo Directo:						**$943.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,179.92**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-04-069**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 102 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0033	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 4 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$1,083.07		1.050000	$1,137.22	92.07%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.109000	$22.30	1.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,159.52**	**93.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	5.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**5.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,235.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,544.04**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-04-070**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 125 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0034	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 5 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$1,184.62		1.050000	$1,243.85	91.44%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.134000	$27.42	2.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,271.27**	**93.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	5.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**5.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,360.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,700.42**	

(* UN MIL SETECIENTOS PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18004	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-04-071**		**M**		**1**		
Aislamiento para tubos de 150 mm de diámetro con Insultube de 1" de espesor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-INS-0035	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 6 DE DIAMETRO TRAMO DE 1.83 M.	M	$1,645.77		1.050000	$1,728.06	92.83%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE 17 LT)	LT	$204.59		0.159000	$32.53	1.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,760.59**	**94.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	4.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**4.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,861.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$223.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$465.38**	
PRECIO UNITARIO						**$2,326.92**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-05-301**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 4 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3842	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 4 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$198.95		0.167000	$33.22	30.13%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		1.000000	$26.57	24.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.79**	**54.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	41.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**41.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**4.16%**
Costo Directo:						**$110.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.56**	
PRECIO UNITARIO						**$137.82**	

(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-05-302**		**M**		**1**		

Ducto flexible circular de 6 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-3843	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 6 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$299.58		0.167000	$50.03	35.21%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		1.500000	$39.86	28.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89.89**	**63.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.263491	$47.47	33.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.47**	**33.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.47		0.030000	$1.42	1.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.47		0.050000	$2.37	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.47		0.020000	$0.95	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.74**	**3.34%**
Costo Directo:						**$142.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.52**	
PRECIO UNITARIO						**$177.62**	

(* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-05-303**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 8 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3844	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 8 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$398.13		0.167000	$66.49	38.87%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		1.900000	$50.48	29.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.97**	**68.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	28.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**28.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**2.87%**
Costo Directo:						**$171.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.76**	
PRECIO UNITARIO						**$213.80**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-05-304**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 10 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3845	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 10 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$498.87		0.167000	$83.31	41.55%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.300000	$61.11	30.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.42**	**72.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	25.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**25.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**2.54%**
Costo Directo:						**$200.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.13**	
PRECIO UNITARIO						**$250.63**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-05-305**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 12 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3846	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 12 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$599.50		0.167000	$100.12	43.51%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.700000	$71.74	31.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$171.86**	**74.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**2.30%**
Costo Directo:						**$230.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.52**	
PRECIO UNITARIO						**$287.62**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-05-306**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 14 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3847	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 14 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$698.05		0.167000	$116.57	44.47%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		3.200000	$85.02	32.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$201.59**	**76.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.192665	$55.06	21.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.06**	**21.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.06		0.030000	$1.65	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$55.06		0.050000	$2.75	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.06		0.020000	$1.10	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.50**	**2.10%**
Costo Directo:						**$262.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.54**	
PRECIO UNITARIO						**$327.69**	

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-05-307**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 16 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3848	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 16 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,016.60		0.167000	$169.77	52.45%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		3.600000	$95.65	29.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$265.42**	**82.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	16.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**16.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**1.64%**
Costo Directo:						**$323.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.92**	
PRECIO UNITARIO						**$404.58**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-05-308**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 18 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3849	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 18 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,142.18		0.167000	$190.74	53.34%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		4.000000	$106.28	29.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$297.02**	**83.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.192665	$55.06	15.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.06**	**15.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.06		0.030000	$1.65	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$55.06		0.050000	$2.75	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.06		0.020000	$1.10	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.50**	**1.54%**
Costo Directo:						**$357.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.40**	
PRECIO UNITARIO						**$446.98**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-05-309**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 20 pulgadas de diámetro, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3850	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 20 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,270.18		0.167000	$212.12	54.10%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		4.400000	$116.91	29.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$329.03**	**83.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	14.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**14.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.46%**
Costo Directo:						**$392.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.03**	
PRECIO UNITARIO						**$490.15**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-05-321**		**M**		**1**		

Ducto flexible circular de 4 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-3833	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 4 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$429.87		0.167000	$71.79	45.84%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		1.000000	$26.57	16.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.36**	**62.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	33.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**33.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**3.39%**
Costo Directo:						**$156.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.15**	
PRECIO UNITARIO						**$195.75**	

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-05-322**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 6 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3834	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 6 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$570.06		0.167000	$95.20	48.67%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		1.500000	$39.86	20.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.06**	**69.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.192665	$55.06	28.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.06**	**28.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.06		0.030000	$1.65	0.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$55.06		0.050000	$2.75	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.06		0.020000	$1.10	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.50**	**2.81%**
Costo Directo:						**$195.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.90**	
PRECIO UNITARIO						**$244.52**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-05-323**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 8 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3835	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 8 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$733.59		0.167000	$122.51	51.89%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		1.900000	$50.48	21.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.99**	**73.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	24.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**24.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**2.44%**
Costo Directo:						**$236.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.02**	
PRECIO UNITARIO						**$295.10**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-05-324**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 10 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3836	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 10 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$884.58		0.167000	$147.72	53.78%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.300000	$61.11	22.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.83**	**76.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	17.657252	$59.85	21.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.85**	**21.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.85		0.030000	$1.80	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.85		0.050000	$2.99	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.85		0.020000	$1.20	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.99**	**2.19%**
Costo Directo:						**$274.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.67**	
PRECIO UNITARIO						**$343.34**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-05-325**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 12 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3837	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 12 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,096.30		0.167000	$183.08	56.57%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		2.700000	$71.74	22.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$254.82**	**78.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	19.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**19.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.94%**
Costo Directo:						**$323.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.91**	
PRECIO UNITARIO						**$404.56**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-05-326**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 14 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3838	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 14 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,175.88		0.167000	$196.37	55.55%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		3.200000	$85.02	24.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$281.39**	**79.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.121838	$65.55	18.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**18.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.55		0.030000	$1.97	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$65.55		0.050000	$3.28	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.55		0.020000	$1.31	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.56**	**1.86%**
Costo Directo:						**$353.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.38**	
PRECIO UNITARIO						**$441.88**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-05-327**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 16 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3839	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 16 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,527.89		0.167000	$255.16	59.82%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		3.600000	$95.65	22.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$350.81**	**82.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	16.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**16.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.61%**
Costo Directo:						**$426.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.63**	
PRECIO UNITARIO						**$533.15**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-05-328**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 18 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3840	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 18 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,727.07		0.167000	$288.42	60.80%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		4.000000	$106.28	22.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.70**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	15.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**15.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.53%**
Costo Directo:						**$474.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.60**	
PRECIO UNITARIO						**$592.99**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-05-329**		**M**		**1**		
Ducto flexible circular de 20 pulgadas de diámetro, con aislamiento térmico R-42, fabricado con doble poliéster metalizado reforzado con resorte de acero templado cobrizado, incluye: suministro acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3841	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 20 DUCTO DE 7.62 MTS.	PZA	$1,986.97		0.167000	$331.82	62.27%
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 46 M	M	$26.57		4.400000	$116.91	21.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$448.73**	**84.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	14.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**14.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.44%**
Costo Directo:						**$532.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.21**	
PRECIO UNITARIO						**$666.05**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-05-343**		**M**		**1**		

Spiroducto circular de 6" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2684	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 6 EN LAMINA CAL. 28	M	$220.23		1.050000	$231.24	71.10%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	3.79%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.740000	$5.96	1.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.51**	**76.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	21.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**21.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**2.11%**
Costo Directo:						**$325.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.31**	
PRECIO UNITARIO						**$406.53**	

(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-05-344**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 6" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2654	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 6 EN LAMINA CAL. 26	M	$240.93		1.050000	$252.98	72.91%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	3.55%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.740000	$5.96	1.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.25**	**78.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	19.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**19.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.98%**
Costo Directo:						**$346.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.74**	
PRECIO UNITARIO						**$433.70**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-05-345**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 8" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2686	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 8 EN LAMINA CAL. 28	M	$293.25		1.050000	$307.91	76.13%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	3.04%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.820000	$6.60	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$326.82**	**80.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.970278	$70.59	17.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.59**	**17.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.59		0.030000	$2.12	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.59		0.050000	$3.53	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.59		0.020000	$1.41	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.06**	**1.74%**
Costo Directo:						**$404.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.12**	
PRECIO UNITARIO						**$505.59**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-05-346**		**M**		**1**		

Spiroducto circular de 8" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2656	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 8 EN LAMINA CAL. 26	M	$320.74		1.050000	$336.78	77.72%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	2.84%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.820000	$6.60	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$355.69**	**82.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.970278	$70.59	16.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.59**	**16.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.59		0.030000	$2.12	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.59		0.050000	$3.53	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.59		0.020000	$1.41	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.06**	**1.63%**
Costo Directo:						**$433.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.33**	
PRECIO UNITARIO						**$541.67**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-05-347**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 10" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2688	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 10 EN LAMINA CAL. 28	M	$368.69		1.050000	$387.12	79.59%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	2.53%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.900000	$7.25	1.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.68**	**83.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	14.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**14.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.49%**
Costo Directo:						**$486.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.59**	
PRECIO UNITARIO						**$607.96**	

(* SEISCIENTOS SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-05-348**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 10" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2658	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 10 EN LAMINA CAL. 26	M	$404.46		1.050000	$424.68	81.06%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	2.35%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.900000	$7.25	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.24**	**84.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	13.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**13.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.38%**
Costo Directo:						**$523.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.98**	
PRECIO UNITARIO						**$654.91**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-05-349**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 12" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2689	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 12 EN LAMINA CAL. 28	M	$442.29		1.050000	$464.40	81.98%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	2.17%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.980000	$7.89	1.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$484.60**	**85.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.202571	$74.41	13.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.41**	**13.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.41		0.030000	$2.23	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$74.41		0.050000	$3.72	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.41		0.020000	$1.49	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.44**	**1.31%**
Costo Directo:						**$566.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.61**	
PRECIO UNITARIO						**$708.06**	

(* SETECIENTOS OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-05-350**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 12" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2659	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 12 EN LAMINA CAL. 26	M	$484.15		1.050000	$508.36	83.28%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	2.02%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		0.980000	$7.89	1.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$528.56**	**86.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.202571	$74.41	12.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.41**	**12.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.41		0.030000	$2.23	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$74.41		0.050000	$3.72	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.41		0.020000	$1.49	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.44**	**1.22%**
Costo Directo:						**$610.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.60**	
PRECIO UNITARIO						**$763.01**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-05-351**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 14" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 28, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2690	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 14 EN LAMINA CAL. 28	M	$517.73		1.050000	$543.62	83.82%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.90%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.060000	$8.53	1.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$564.46**	**87.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	11.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**11.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.18%**
Costo Directo:						**$648.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.14**	
PRECIO UNITARIO						**$810.71**	

(* OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-05-352**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 14" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2660	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 14 EN LAMINA CAL. 26	M	$565.92		1.050000	$594.22	84.99%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.76%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.060000	$8.53	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$615.06**	**87.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	10.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**10.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.10%**
Costo Directo:						**$699.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.79**	
PRECIO UNITARIO						**$873.96**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-05-353**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 16" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2661	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 16 EN LAMINA CAL. 26	M	$668.61		1.050000	$702.04	86.67%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.52%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.140000	$9.18	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$723.53**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.434865	$78.66	9.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.66**	**9.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.66		0.030000	$2.36	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$78.66		0.050000	$3.93	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.66		0.020000	$1.57	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.86**	**0.97%**
Costo Directo:						**$810.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$202.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,012.57**	

(* UN MIL DOCE PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-05-354**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 16" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2799	DUCTO CIRCULAR GALV. 16 EN LAMINA CAL. 24	M	$698.05		1.050000	$732.95	87.16%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.46%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.140000	$9.18	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$754.44**	**89.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.434865	$78.66	9.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.66**	**9.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.66		0.030000	$2.36	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$78.66		0.050000	$3.93	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.66		0.020000	$1.57	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.86**	**0.94%**
Costo Directo:						**$840.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.24**	
PRECIO UNITARIO						**$1,051.20**	

(* UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-05-355**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 18" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2662	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 18 EN LAMINA CAL. 26	M	$752.56		1.050000	$790.19	87.66%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.37%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.220000	$9.82	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$812.32**	**90.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	8.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**8.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.90%**
Costo Directo:						**$901.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,126.74**	

(* UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-05-356**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 18" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2800	DUCTO CIRCULAR GALV. 18 EN LAMINA CAL. 24	M	$788.10		1.050000	$827.51	88.15%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.31%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.220000	$9.82	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$849.64**	**90.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	8.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**8.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.86%**
Costo Directo:						**$938.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,173.39**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-05-357**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 20" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2663	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 20 EN LAMINA CAL. 26	M	$838.35		1.050000	$880.27	88.49%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.24%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.300000	$10.47	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$903.05**	**90.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.667158	$83.43	8.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.43**	**8.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.43		0.030000	$2.50	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$83.43		0.050000	$4.17	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.43		0.020000	$1.67	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.34**	**0.84%**
Costo Directo:						**$994.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,243.53**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-05-358**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 20" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2801	DUCTO CIRCULAR GALV. 20 EN LAMINA CAL. 24	M	$874.00		1.050000	$917.70	88.90%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.19%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.300000	$10.47	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$940.48**	**91.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.667158	$83.43	8.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.43**	**8.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.43		0.030000	$2.50	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$83.43		0.050000	$4.17	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.43		0.020000	$1.67	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.34**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,032.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$258.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,290.31**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-05-359**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 22" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2664	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 22 EN LAMINA CAL. 26	M	$922.30		1.050000	$968.42	89.13%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.13%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.380000	$11.11	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$991.84**	**91.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,086.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$271.62**	
PRECIO UNITARIO						**$1,358.09**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-05-360**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 22" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2802	DUCTO CIRCULAR GALV. 22 EN LAMINA CAL. 24	M	$964.28		1.050000	$1,012.49	89.56%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	1.09%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE 19 MM X 25 ML	M	$8.05		1.380000	$11.11	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,035.91**	**91.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.76%**
Costo Directo:						**$1,130.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,413.17**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-05-361**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 24" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2665	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 24 EN LAMINA CAL. 26	M	$1,008.09		1.050000	$1,058.49	88.55%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.71%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		0.920000	$14.81	1.24%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.29%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,097.69**	**91.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.899452	$88.81	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.81**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.81		0.030000	$2.66	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.81		0.050000	$4.44	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.81		0.020000	$1.78	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.74%**
Costo Directo:						**$1,195.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,494.23**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-05-362**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 24" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2803	DUCTO CIRCULAR GALV. 24 EN LAMINA CAL. 24	M	$1,050.07		1.050000	$1,102.57	88.96%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.65%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		0.920000	$14.81	1.19%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.28%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,141.77**	**92.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.899452	$88.81	7.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.81**	**7.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.81		0.030000	$2.66	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.81		0.050000	$4.44	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.81		0.020000	$1.78	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.88**	**0.71%**
Costo Directo:						**$1,239.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$309.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,549.33**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-05-363**		**M**		**1**		

Spiroducto circular de 26" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 26, engargolada con tres constillas de refuerzo, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2666	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 26 EN LAMINA CAL. 26	M	$1,089.86		1.050000	$1,144.35	89.03%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.59%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		0.970000	$15.62	1.22%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.27%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,184.36**	**92.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	7.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**7.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.71%**
Costo Directo:						**$1,285.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$154.24**
UTILIDAD	**13%**	**$167.09**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$321.33**
PRECIO UNITARIO		**$1,606.64**

(* UN MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	400				
Análisis:	**319-AAC-05-364**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 26" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2804	DUCTO CIRCULAR GALV. 26 EN LAMINA CAL. 24	M	$1,138.16		1.050000	$1,195.07	89.45%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.53%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		0.970000	$15.62	1.17%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.26%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,235.08**	**92.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	6.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**6.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.69%**
Costo Directo:						**$1,336.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,670.03**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	410				
Análisis:	**319-AAC-05-365**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 28" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2805	DUCTO CIRCULAR GALV. 28 EN LAMINA CAL. 24	M	$1,226.36		1.050000	$1,287.68	89.86%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.43%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.020000	$16.42	1.15%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.24%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,328.49**	**92.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.131745	$94.93	6.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$94.93**	**6.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.93		0.030000	$2.85	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$94.93		0.050000	$4.75	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$94.93		0.020000	$1.90	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.66%**
Costo Directo:						**$1,432.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$358.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,791.15**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	420				
Análisis:	**319-AAC-05-366**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 28" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2773	DUCTO CIRCULAR GALV. 28 EN LAMINA CAL. 22	M	$1,683.03		1.050000	$1,767.18	92.41%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.07%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.020000	$16.42	0.86%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.18%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,807.99**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.131745	$94.93	4.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$94.93**	**4.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.93		0.030000	$2.85	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$94.93		0.050000	$4.75	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$94.93		0.020000	$1.90	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,912.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$229.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$248.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$478.10**	
PRECIO UNITARIO						**$2,390.52**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	430				
Análisis:	**319-AAC-05-367**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 30" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2806	DUCTO CIRCULAR GALV. 30 EN LAMINA CAL. 24	M	$1,314.22		1.050000	$1,379.93	90.21%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.34%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.070000	$17.23	1.13%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,421.55**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	6.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**6.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,529.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,912.14**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	440				
Análisis:	**319-AAC-05-368**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 30" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2774	DUCTO CIRCULAR GALV. 30 EN LAMINA CAL. 22	M	$1,802.74		1.050000	$1,892.88	92.67%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.00%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.070000	$17.23	0.84%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.17%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,934.50**	**94.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	4.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**4.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.48%**
Costo Directo:						**$2,042.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$265.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$510.67**	
PRECIO UNITARIO						**$2,553.33**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	450				
Análisis:	**319-AAC-05-369**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 32" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2807	DUCTO CIRCULAR GALV. 32 EN LAMINA CAL. 24	M	$1,400.13		1.050000	$1,470.14	90.49%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.26%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.120000	$18.03	1.11%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,512.56**	**93.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.364038	$101.96	6.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$101.96**	**6.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$101.96		0.030000	$3.06	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$101.96		0.050000	$5.10	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$101.96		0.020000	$2.04	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.20**	**0.63%**
Costo Directo:						**$1,624.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$211.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$406.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,030.90**	

(* DOS MIL TREINTA PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	460				
Análisis:	**319-AAC-05-370**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 32" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2775	DUCTO CIRCULAR GALV. 32 EN LAMINA CAL. 22	M	$1,924.07		1.050000	$2,020.27	92.93%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.94%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.070000	$17.23	0.79%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.040000	$3.50	0.16%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,061.89**	**94.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.364038	$101.96	4.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$101.96**	**4.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$101.96		0.030000	$3.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$101.96		0.050000	$5.10	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$101.96		0.020000	$2.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$2,174.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$260.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$282.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$543.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,717.57**	

(* DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	470				
Análisis:	**319-AAC-05-371**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 34" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2808	DUCTO CIRCULAR GALV. 34 EN LAMINA CAL. 24	M	$1,488.22		1.050000	$1,562.63	90.68%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.19%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.170000	$18.84	1.09%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.050000	$4.38	0.25%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.025000	$0.52	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,606.84**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**0.61%**
Costo Directo:						**$1,723.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$224.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$430.83**	
PRECIO UNITARIO						**$2,154.15**	

(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	480				
Análisis:	**319-AAC-05-372**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 34" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2776	DUCTO CIRCULAR GALV. 34 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,043.67		1.050000	$2,145.85	93.03%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.89%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	$16.10		1.170000	$18.84	0.82%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.050000	$4.38	0.19%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.025000	$0.52	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,190.06**	**94.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**0.46%**
Costo Directo:						**$2,306.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$276.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$299.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$576.63**	
PRECIO UNITARIO						**$2,883.17**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	490				
Análisis:	**319-AAC-05-373**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 36" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 24 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2809	DUCTO CIRCULAR GALV. 36 EN LAMINA CAL. 24	M	$1,576.31		1.050000	$1,655.13	90.58%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	1.12%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.530000	$24.63	1.35%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.060000	$5.25	0.29%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.030000	$0.62	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,706.10**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.596332	$110.12	6.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$110.12**	**6.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$110.12		0.030000	$3.30	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$110.12		0.050000	$5.51	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$110.12		0.020000	$2.20	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.01**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,827.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$237.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$456.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,284.04**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	500				
Análisis:	**319-AAC-05-374**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 36" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2777	DUCTO CIRCULAR GALV. 36 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,165.11		1.050000	$2,273.37	92.96%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.84%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.530000	$24.63	1.01%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.060000	$5.25	0.21%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.030000	$0.62	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,324.34**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.596332	$110.12	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$110.12**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$110.12		0.030000	$3.30	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$110.12		0.050000	$5.51	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$110.12		0.020000	$2.20	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.01**	**0.45%**
Costo Directo:						**$2,445.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$317.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$611.37**	
PRECIO UNITARIO						**$3,056.84**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	510				
Análisis:	**319-AAC-05-375**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 38" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2778	DUCTO CIRCULAR GALV. 38 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,307.71		1.050000	$2,423.10	93.15%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.79%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.590000	$25.60	0.98%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.060000	$5.25	0.20%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.030000	$0.62	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,475.04**	**95.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	4.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**4.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.44%**
Costo Directo:						**$2,601.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$650.31**	
PRECIO UNITARIO						**$3,251.53**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	520				
Análisis:	**319-AAC-05-376**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 38" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2746	DUCTO CIRCULAR GALV. 38 EN LAMINA CAL. 20	M	$2,888.34		1.050000	$3,032.76	94.45%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.64%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.590000	$25.60	0.80%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.060000	$5.25	0.16%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.030000	$0.62	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,084.70**	**96.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.36%**
Costo Directo:						**$3,210.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$385.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$417.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$802.72**	
PRECIO UNITARIO						**$4,013.60**	

(* CUATRO MIL TRECE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	530				
Análisis:	**319-AAC-05-377**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 40" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2779	DUCTO CIRCULAR GALV. 40 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,450.31		1.050000	$2,572.83	93.27%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.74%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.660000	$26.73	0.97%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.070000	$6.13	0.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.035000	$0.73	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,626.89**	**95.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.828625	$119.70	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.70**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.70		0.030000	$3.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$119.70		0.050000	$5.99	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.70		0.020000	$2.39	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.97**	**0.44%**
Costo Directo:						**$2,758.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$331.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$358.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$689.64**	
PRECIO UNITARIO						**$3,448.20**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	540				
Análisis:	**319-AAC-05-378**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 40" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2747	DUCTO CIRCULAR GALV. 40 EN LAMINA CAL. 20	M	$3,066.59		1.050000	$3,219.92	94.55%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.60%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.660000	$26.73	0.78%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.070000	$6.13	0.18%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.035000	$0.73	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,273.98**	**96.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.828625	$119.70	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.70**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.70		0.030000	$3.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$119.70		0.050000	$5.99	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.70		0.020000	$2.39	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.97**	**0.36%**
Costo Directo:						**$3,405.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.41**	
PRECIO UNITARIO						**$4,257.06**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	550				
Análisis:	**319-AAC-05-379**		**M**		**1**		

Spiroducto circular de 42" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2780	DUCTO CIRCULAR GALV. 42 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,573.82		1.050000	$2,702.51	91.69%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.69%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.720000	$27.69	0.94%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.070000	$6.13	0.21%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.035000	$0.73	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,757.53**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.25%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**5.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.59%**
Costo Directo:						**$2,947.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$353.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$383.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$736.86**	
PRECIO UNITARIO						**$3,684.31**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	560				
Análisis:	**319-AAC-05-380**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 42" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2748	DUCTO CIRCULAR GALV. 42 EN LAMINA CAL. 20	M	$3,221.50		1.050000	$3,382.58	93.25%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.56%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.720000	$27.69	0.76%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.070000	$6.13	0.17%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.035000	$0.73	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,437.60**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.48%**
Costo Directo:						**$3,627.52**	

INDIRECTOS	**12%**	**$435.30**
UTILIDAD	**13%**	**$471.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$906.88**
PRECIO UNITARIO		**$4,534.40**

(* CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	570				
Análisis:	**319-AAC-05-381**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 44" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2781	DUCTO CIRCULAR GALV. 44 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,697.44		1.050000	$2,832.31	91.74%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.66%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.780000	$28.66	0.93%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.070000	$6.13	0.20%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.035000	$0.73	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,888.30**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.060919	$131.10	4.25%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.060919	$49.78	1.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.88**	**5.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.88		0.030000	$5.43	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.88		0.050000	$9.04	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.88		0.020000	$3.62	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.09**	**0.59%**
Costo Directo:						**$3,087.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$370.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$401.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$771.82**	
PRECIO UNITARIO						**$3,859.09**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	580				
Análisis:	**319-AAC-05-382**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 44" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2749	DUCTO CIRCULAR GALV. 44 EN LAMINA CAL. 20	M	$3,376.75		1.050000	$3,545.59	93.29%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	0.54%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	$16.10		1.780000	$28.66	0.75%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.070000	$6.13	0.16%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.035000	$0.73	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,601.58**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.060919	$131.10	3.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.060919	$49.78	1.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.88**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.88		0.030000	$5.43	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$180.88		0.050000	$9.04	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.88		0.020000	$3.62	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.09**	**0.48%**
Costo Directo:						**$3,800.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$456.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$494.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$950.14**	
PRECIO UNITARIO						**$4,750.69**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	590				
Análisis:	**319-AAC-05-383**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 46" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2782	DUCTO CIRCULAR GALV. 46 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,819.00		1.050000	$2,959.95	90.95%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	1.26%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.220000	$35.74	1.10%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.090000	$7.88	0.24%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.045000	$0.93	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,045.56**	**93.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.23%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.59%**
Costo Directo:						**$3,254.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$390.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$423.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$813.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,068.10**	

(* CUATRO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	600				
Análisis:	**319-AAC-05-384**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 46" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2750	DUCTO CIRCULAR GALV. 46 EN LAMINA CAL. 20	M	$3,529.58		1.050000	$3,706.06	92.64%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	1.03%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.220000	$35.74	0.89%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.090000	$7.88	0.20%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.045000	$0.93	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,791.67**	**94.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	3.44%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**4.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.47%**
Costo Directo:						**$4,000.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$480.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$520.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,000.15**	
PRECIO UNITARIO						**$5,000.74**	

(* CINCO MIL PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	610				
Análisis:	**319-AAC-05-385**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 48" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2783	DUCTO CIRCULAR GALV. 48 EN LAMINA CAL. 22	M	$2,940.67		1.050000	$3,087.70	90.96%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	1.21%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.300000	$37.03	1.09%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.090000	$7.88	0.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.045000	$0.93	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,174.60**	**93.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.293212	$144.90	4.27%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.293212	$55.02	1.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.92**	**5.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.92		0.030000	$6.00	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.92		0.050000	$10.00	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.92		0.020000	$4.00	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**0.59%**
Costo Directo:						**$3,394.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$407.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$441.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$848.63**	
PRECIO UNITARIO						**$4,243.15**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	620				
Análisis:	**319-AAC-05-386**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 48" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2751	DUCTO CIRCULAR GALV. 48 EN LAMINA CAL. 20	M	$3,682.88		1.050000	$3,867.02	92.65%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.98%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.300000	$37.03	0.89%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.090000	$7.88	0.19%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.045000	$0.93	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,953.92**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.293212	$144.90	3.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.293212	$55.02	1.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.92**	**4.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.92		0.030000	$6.00	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.92		0.050000	$10.00	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.92		0.020000	$4.00	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**0.48%**
Costo Directo:						**$4,173.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$500.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$542.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,043.46**	
PRECIO UNITARIO						**$5,217.30**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	630				
Análisis:	**319-AAC-05-387**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 50" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2784	DUCTO CIRCULAR GALV. 50 EN LAMINA CAL. 22	M	$3,070.62		1.050000	$3,224.15	90.97%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	1.16%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.360000	$38.00	1.07%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.090000	$7.88	0.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.045000	$0.93	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,312.02**	**93.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.32%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**5.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.60%**
Costo Directo:						**$3,544.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$425.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$460.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$886.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,430.19**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	640				
Análisis:	**319-AAC-05-388**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 50" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2752	DUCTO CIRCULAR GALV. 50 EN LAMINA CAL. 20	M	$3,835.71		1.050000	$4,027.50	92.64%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.94%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.360000	$38.00	0.87%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.090000	$7.88	0.18%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.045000	$0.93	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,115.37**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	3.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.49%**
Costo Directo:						**$4,347.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$521.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$565.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,086.88**	
PRECIO UNITARIO						**$5,434.38**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	650				
Análisis:	**319-AAC-05-389**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 52" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2785	DUCTO CIRCULAR GALV. 52 EN LAMINA CAL. 22	M	$3,200.68		1.050000	$3,360.71	90.91%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	1.11%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.440000	$39.28	1.06%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.100000	$8.75	0.24%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,450.84**	**93.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.525506	$161.94	4.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.525506	$61.49	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$223.43**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$223.43		0.030000	$6.70	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$223.43		0.050000	$11.17	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$223.43		0.020000	$4.47	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.60%**
Costo Directo:						**$3,696.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$443.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$480.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$924.15**	
PRECIO UNITARIO						**$4,620.76**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	660				
Análisis:	**319-AAC-05-390**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 52" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2753	DUCTO CIRCULAR GALV. 52 EN LAMINA CAL. 20	M	$3,988.66		1.050000	$4,188.09	92.58%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.91%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.440000	$39.28	0.87%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.100000	$8.75	0.19%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,278.22**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.525506	$161.94	3.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.525506	$61.49	1.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$223.43**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$223.43		0.030000	$6.70	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$223.43		0.050000	$11.17	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$223.43		0.020000	$4.47	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,523.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$542.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$588.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,131.00**	
PRECIO UNITARIO						**$5,654.99**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	670				
Análisis:	**319-AAC-05-391**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 54" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2786	DUCTO CIRCULAR GALV. 54 EN LAMINA CAL. 22	M	$3,355.70		1.050000	$3,523.49	90.90%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	1.06%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.520000	$40.57	1.05%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.100000	$8.75	0.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,614.91**	**93.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.44%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.61%**
Costo Directo:						**$3,876.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$465.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$503.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$969.02**	
PRECIO UNITARIO						**$4,845.07**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	680				
Análisis:	**319-AAC-05-392**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 54" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2754	DUCTO CIRCULAR GALV. 54 EN LAMINA CAL. 20	M	$4,191.98		1.050000	$4,401.58	92.58%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.86%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.520000	$40.57	0.85%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.100000	$8.75	0.18%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,493.00**	**94.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	3.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,754.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$570.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$618.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,188.54**	
PRECIO UNITARIO						**$5,942.68**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	690				
Análisis:	**319-AAC-05-393**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 56" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2787	DUCTO CIRCULAR GALV. 56 EN LAMINA CAL. 22	M	$3,512.91		1.050000	$3,688.56	90.86%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	1.01%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.590000	$41.70	1.03%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.100000	$8.75	0.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,781.11**	**93.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	4.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**6.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.62%**
Costo Directo:						**$4,059.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$487.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$527.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,014.92**	
PRECIO UNITARIO						**$5,074.58**	

(* CINCO MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	700				
Análisis:	**319-AAC-05-394**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 56" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2755	DUCTO CIRCULAR GALV. 56 EN LAMINA CAL. 20	M	$4,395.30		1.050000	$4,615.07	92.56%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.82%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.590000	$41.70	0.84%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.100000	$8.75	0.18%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,707.62**	**94.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	3.68%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**5.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.50%**
Costo Directo:						**$4,986.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$598.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$648.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,246.54**	
PRECIO UNITARIO						**$6,232.71**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	710				
Análisis:	**319-AAC-05-395**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 58" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2788	DUCTO CIRCULAR GALV. 58 EN LAMINA CAL. 22	M	$3,594.44		1.050000	$3,774.16	90.56%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.99%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.670000	$42.99	1.03%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.110000	$9.63	0.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.055000	$1.14	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,868.98**	**92.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	4.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**6.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.66%**
Costo Directo:						**$4,167.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$500.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$541.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,041.86**	
PRECIO UNITARIO						**$5,209.30**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	720				
Análisis:	**319-AAC-05-396**		**M**		**1**		

Spiroducto circular de 58" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2756	DUCTO CIRCULAR GALV. 58 EN LAMINA CAL. 20	M	$4,500.18		1.050000	$4,725.19	92.32%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.80%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.670000	$42.99	0.84%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.110000	$9.63	0.19%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.055000	$1.14	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,820.01**	**94.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	3.84%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**5.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.54%**
Costo Directo:						**$5,118.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$614.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$665.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,279.62**	
PRECIO UNITARIO						**$6,398.09**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	730				
Análisis:	**319-AAC-05-397**		**M**		**1**		
Spiroducto circular de 60" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 22 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2789	DUCTO CIRCULAR GALV. 60 EN LAMINA CAL. 22	M	$3,678.51		1.050000	$3,862.44	90.24%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.96%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.750000	$44.28	1.03%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.110000	$9.63	0.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.055000	$1.14	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,958.55**	**92.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	4.95%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**6.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.68%**
Costo Directo:						**$4,279.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$513.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,069.99**	
PRECIO UNITARIO						**$5,349.95**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	740				
Análisis:	**319-AAC-05-398**		**M**		**1**		

Spiroducto circular de 60" de diámetro, de lámina galvanizada cal. 20 engargolada, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, intalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2757	DUCTO CIRCULAR GALV. 60 EN LAMINA CAL. 20	M	$4,602.76		1.050000	$4,832.90	92.05%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	0.78%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$16.10		2.750000	$44.28	0.84%
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	$87.52		0.110000	$9.63	0.18%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.055000	$1.14	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,929.01**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	4.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**5.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.56%**
Costo Directo:						**$5,250.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$630.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$682.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,312.60**	
PRECIO UNITARIO						**$6,563.02**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	750				
Análisis:	**319-AAC-05-501**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 4" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0281	COPLE 4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$12.54		1.000000	$12.54	44.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.54**	**44.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	73.699832	$14.34	50.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.34**	**50.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.34		0.030000	$0.43	1.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.34		0.050000	$0.72	2.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.34		0.020000	$0.29	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**5.08%**
Costo Directo:						**$28.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.08**	
PRECIO UNITARIO						**$35.40**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	760				
Análisis:	**319-AAC-05-502**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 4" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0290	COPLE 4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$16.68		1.000000	$16.68	51.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.68**	**51.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	73.699832	$14.34	44.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.34**	**44.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.34		0.030000	$0.43	1.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.34		0.050000	$0.72	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.34		0.020000	$0.29	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**4.43%**
Costo Directo:						**$32.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.12**	
PRECIO UNITARIO						**$40.58**	

(* CUARENTA PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	770				
Análisis:	**319-AAC-05-503**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 6" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0282	COPLE 6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$20.93		1.000000	$20.93	55.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.93**	**55.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	70.629005	$14.96	40.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.96**	**40.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.96		0.030000	$0.45	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.96		0.050000	$0.75	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.96		0.020000	$0.30	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**4.01%**
Costo Directo:						**$37.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.35**	
PRECIO UNITARIO						**$46.74**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	780				
Análisis:	**319-AAC-05-504**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 6" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0291	COPLE 6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$23.12		1.000000	$23.12	58.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.12**	**58.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	70.629005	$14.96	37.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.96**	**37.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.96		0.030000	$0.45	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.96		0.050000	$0.75	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.96		0.020000	$0.30	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**3.79%**
Costo Directo:						**$39.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.90**	
PRECIO UNITARIO						**$49.48**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	790				
Análisis:	**319-AAC-05-505**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 8" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0283	COPLE 8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$27.26		1.000000	$27.26	61.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.26**	**61.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	67.558179	$15.64	35.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.64**	**35.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.64		0.030000	$0.47	1.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.64		0.050000	$0.78	1.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.64		0.020000	$0.31	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**3.51%**
Costo Directo:						**$44.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.12**	
PRECIO UNITARIO						**$55.58**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	800				
Análisis:	**319-AAC-05-506**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 8" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0292	COPLE 8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$31.40		1.000000	$31.40	64.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.40**	**64.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	67.558179	$15.64	32.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.64**	**32.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.64		0.030000	$0.47	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.64		0.050000	$0.78	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.64		0.020000	$0.31	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**3.21%**
Costo Directo:						**$48.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.15**	
PRECIO UNITARIO						**$60.75**	

(* SESENTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	810				
Análisis:	**319-AAC-05-507**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 10" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0284	COPLE 10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$33.70		1.000000	$33.70	65.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.70**	**65.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	64.487352	$16.39	31.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.39**	**31.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.39		0.030000	$0.49	0.95%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.39		0.050000	$0.82	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.39		0.020000	$0.33	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.64**	**3.18%**
Costo Directo:						**$51.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.93**	
PRECIO UNITARIO						**$64.66**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	820				
Análisis:	**319-AAC-05-508**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 10" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0293	COPLE 10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	68.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.79**	**68.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	64.487352	$16.39	28.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.39**	**28.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.39		0.030000	$0.49	0.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.39		0.050000	$0.82	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.39		0.020000	$0.33	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.64**	**2.84%**
Costo Directo:						**$57.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.46**	
PRECIO UNITARIO						**$72.28**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	830				
Análisis:	**319-AAC-05-509**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 12" de diámetro, de lámina cal. 26, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0285	COPLE 12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$39.79		1.000000	$39.79	67.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.79**	**67.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	61.416526	$17.21	29.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.21**	**29.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.21		0.030000	$0.52	0.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$17.21		0.050000	$0.86	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.21		0.020000	$0.34	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.72**	**2.93%**
Costo Directo:						**$58.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.68**	
PRECIO UNITARIO						**$73.40**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	840				
Análisis:	**319-AAC-05-510**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 12" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0294	COPLE 12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$48.07		1.000000	$48.07	71.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.07**	**71.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	61.416526	$17.21	25.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.21**	**25.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.21		0.030000	$0.52	0.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$17.21		0.050000	$0.86	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.21		0.020000	$0.34	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.72**	**2.57%**
Costo Directo:						**$67.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.75**	
PRECIO UNITARIO						**$83.75**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	850				
Análisis:	**319-AAC-05-511**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 14" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0295	COPLE 14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$54.51		1.000000	$54.51	73.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.51**	**73.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	58.345700	$18.11	24.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.11**	**24.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.11		0.030000	$0.54	0.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.11		0.050000	$0.91	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.11		0.020000	$0.36	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.81**	**2.43%**
Costo Directo:						**$74.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.61**	
PRECIO UNITARIO						**$93.04**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	860				
Análisis:	**319-AAC-05-512**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 14" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0306	COPLE 14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$77.51		1.000000	$77.51	79.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.51**	**79.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	58.345700	$18.11	18.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.11**	**18.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.11		0.030000	$0.54	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.11		0.050000	$0.91	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.11		0.020000	$0.36	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.81**	**1.85%**
Costo Directo:						**$97.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.36**	
PRECIO UNITARIO						**$121.79**	

(* CIENTO VEINTIUN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	870				
Análisis:	**319-AAC-05-513**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 16" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0296	COPLE 16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$62.91		1.000000	$62.91	74.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.91**	**74.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	55.274874	$19.12	22.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.12**	**22.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.12		0.030000	$0.57	0.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.12		0.050000	$0.96	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.12		0.020000	$0.38	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**2.27%**
Costo Directo:						**$83.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.98**	
PRECIO UNITARIO						**$104.92**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	880				
Análisis:	**319-AAC-05-514**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 16" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0307	COPLE 16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$87.98		1.000000	$87.98	80.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.98**	**80.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	55.274874	$19.12	17.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.12**	**17.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.12		0.030000	$0.57	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.12		0.050000	$0.96	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.12		0.020000	$0.38	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.91**	**1.75%**
Costo Directo:						**$109.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.25**	
PRECIO UNITARIO						**$136.26**	

(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	890				
Análisis:	**319-AAC-05-515**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 18" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0297	COPLE 18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$71.19		1.000000	$71.19	76.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.19**	**76.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	52.204048	$20.24	21.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.24**	**21.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.24		0.030000	$0.61	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$20.24		0.050000	$1.01	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.24		0.020000	$0.40	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.02**	**2.16%**
Costo Directo:						**$93.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.36**	
PRECIO UNITARIO						**$116.81**	

(* CIENTO DIECISEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	900				
Análisis:	**319-AAC-05-516**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 18" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0308	COPLE 18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$98.67		1.000000	$98.67	81.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.67**	**81.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	52.204048	$20.24	16.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.24**	**16.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.24		0.030000	$0.61	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$20.24		0.050000	$1.01	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.24		0.020000	$0.40	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.02**	**1.67%**
Costo Directo:						**$120.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.23**	
PRECIO UNITARIO						**$151.16**	

(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	910				
Análisis:	**319-AAC-05-517**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 20" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0298	COPLE 20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$77.51		1.000000	$77.51	76.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.51**	**76.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	49.133222	$21.51	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.51**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.51		0.030000	$0.65	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.51		0.050000	$1.08	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.51		0.020000	$0.43	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.16**	**2.13%**
Costo Directo:						**$101.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.29**	
PRECIO UNITARIO						**$126.47**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	920				
Análisis:	**319-AAC-05-518**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 20" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0309	COPLE 20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$111.21		1.000000	$111.21	82.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.21**	**82.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	49.133222	$21.51	15.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.51**	**15.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.51		0.030000	$0.65	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.51		0.050000	$1.08	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.51		0.020000	$0.43	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.16**	**1.60%**
Costo Directo:						**$134.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.72**	
PRECIO UNITARIO						**$168.60**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	930				
Análisis:	**319-AAC-05-519**		**PZA**		**1**		

Cople para spiroducto de 22" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0299	COPLE 22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$86.02		1.000000	$86.02	77.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.02**	**77.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	20.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**20.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**2.06%**
Costo Directo:						**$111.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.81**	
PRECIO UNITARIO						**$139.07**	

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	940				
Análisis:	**319-AAC-05-520**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 22" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0310	COPLE 22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$121.67		1.000000	$121.67	82.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.67**	**82.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	15.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**15.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**1.56%**
Costo Directo:						**$146.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.73**	
PRECIO UNITARIO						**$183.64**	

(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	950				
Análisis:	**319-AAC-05-521**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 24" de diámetro, de lámina cal. 24, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0300	COPLE 24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$94.30		1.000000	$94.30	77.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.30**	**77.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.991569	$24.58	20.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.58**	**20.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.58		0.030000	$0.74	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.58		0.050000	$1.23	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.58		0.020000	$0.49	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.46**	**2.02%**
Costo Directo:						**$121.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.33**	
PRECIO UNITARIO						**$151.67**	

(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	960				
Análisis:	**319-AAC-05-522**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 24" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0311	COPLE 24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$132.02		1.000000	$132.02	83.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$132.02**	**83.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	42.991569	$24.58	15.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.58**	**15.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.58		0.030000	$0.74	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.58		0.050000	$1.23	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.58		0.020000	$0.49	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.46**	**1.55%**
Costo Directo:						**$159.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.77**	
PRECIO UNITARIO						**$198.83**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	970				
Análisis:	**319-AAC-05-523**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 26" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0312	COPLE 26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$142.49		1.000000	$142.49	83.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.49**	**83.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	39.920743	$26.47	15.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.47**	**15.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.47		0.030000	$0.79	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.47		0.050000	$1.32	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.47		0.020000	$0.53	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.64**	**1.54%**
Costo Directo:						**$171.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.90**	
PRECIO UNITARIO						**$214.50**	

(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	980				
Análisis:	**319-AAC-05-524**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 28" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0313	COPLE 28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$155.02		1.000000	$155.02	83.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.02**	**83.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	14.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**14.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**1.49%**
Costo Directo:						**$185.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.33**	
PRECIO UNITARIO						**$231.64**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	990				
Análisis:	**319-AAC-05-525**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 30" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0314	COPLE 30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$165.49		1.000000	$165.49	83.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.49**	**83.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.849916	$28.68	14.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.68**	**14.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.68		0.030000	$0.86	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.68		0.050000	$1.43	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.68		0.020000	$0.57	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**1.46%**
Costo Directo:						**$197.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.25**	
PRECIO UNITARIO						**$246.28**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**319-AAC-05-526**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 32" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0315	COPLE 32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$176.07		1.000000	$176.07	84.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.07**	**84.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.314503	$29.92	14.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.92**	**14.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.92		0.030000	$0.90	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.92		0.050000	$1.50	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.92		0.020000	$0.60	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.44%**
Costo Directo:						**$208.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.25**	
PRECIO UNITARIO						**$261.24**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**319-AAC-05-527**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 34" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0316	COPLE 34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$186.42		1.000000	$186.42	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186.42**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.43%**
Costo Directo:						**$220.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.21**	
PRECIO UNITARIO						**$276.04**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**319-AAC-05-528**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 36" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0317	COPLE 36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$198.95		1.000000	$198.95	84.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.95**	**84.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	13.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**13.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**1.40%**
Costo Directo:						**$235.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.75**	
PRECIO UNITARIO						**$293.75**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**319-AAC-05-529**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 38" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0318	COPLE 38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$209.53		1.000000	$209.53	84.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.53**	**84.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	13.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**13.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**1.40%**
Costo Directo:						**$247.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.85**	
PRECIO UNITARIO						**$309.23**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**319-AAC-05-530**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 40" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0319	COPLE 40 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$220.23		1.000000	$220.23	84.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.23**	**84.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	13.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**13.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**1.40%**
Costo Directo:						**$260.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.02**	
PRECIO UNITARIO						**$325.09**	

(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**319-AAC-05-531**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 42" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0320	COPLE 42 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$230.58		1.000000	$230.58	84.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$230.58**	**84.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	27.637437	$38.24	14.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.24**	**14.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.24		0.030000	$1.15	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.24		0.050000	$1.91	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.24		0.020000	$0.76	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**1.40%**
Costo Directo:						**$272.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.16**	
PRECIO UNITARIO						**$340.80**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**319-AAC-05-532**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 44" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0321	COPLE 44 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$243.23		1.000000	$243.23	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$243.23**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	14.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**14.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**1.40%**
Costo Directo:						**$287.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.94**	
PRECIO UNITARIO						**$359.70**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**319-AAC-05-533**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 46" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0322	COPLE 46 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$253.69		1.000000	$253.69	84.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$253.69**	**84.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	14.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**14.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.43%**
Costo Directo:						**$301.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.25**	
PRECIO UNITARIO						**$376.26**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**319-AAC-05-534**		**PZA**		**1**		

Cople para spiroducto de 48" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0323	COPLE 48 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$264.04		1.000000	$264.04	83.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.04**	**83.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	14.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**14.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**1.46%**
Costo Directo:						**$314.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.63**	
PRECIO UNITARIO						**$393.14**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**319-AAC-05-535**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 50" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0324	COPLE 50 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$274.51		1.000000	$274.51	83.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$274.51**	**83.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**1.50%**
Costo Directo:						**$328.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.15**	
PRECIO UNITARIO						**$410.73**	

(* CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**319-AAC-05-536**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 52" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0325	COPLE 52 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$287.04		1.000000	$287.04	83.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$287.04**	**83.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	15.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**15.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$345.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.32**	
PRECIO UNITARIO						**$431.60**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**319-AAC-05-537**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 54" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0326	COPLE 54 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$297.62		1.000000	$297.62	82.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$297.62**	**82.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	15.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**15.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.60%**
Costo Directo:						**$360.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.18**	
PRECIO UNITARIO						**$450.89**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**319-AAC-05-538**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 56" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0327	COPLE 56 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$308.09		1.000000	$308.09	81.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$308.09**	**81.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	16.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**16.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.66%**
Costo Directo:						**$376.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.23**	
PRECIO UNITARIO						**$471.15**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**319-AAC-05-539**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 58" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0328	COPLE 58 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$318.67		1.000000	$318.67	80.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$318.67**	**80.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	17.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**17.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**1.74%**
Costo Directo:						**$394.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.60**	
PRECIO UNITARIO						**$492.98**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18005	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**319-AAC-05-540**		**PZA**		**1**		
Cople para spiroducto de 60" de diámetro, de lámina cal. 22, incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0329	COPLE 60 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$331.20		1.000000	$331.20	79.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$331.20**	**79.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	18.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**18.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.84%**
Costo Directo:						**$415.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.83**	
PRECIO UNITARIO						**$519.14**	

(* QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-06-581**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 6"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2852	REDUCCION CIRCULAR 6x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$98.67		1.000000	$98.67	83.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.67**	**83.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	59.113407	$17.88	15.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.88**	**15.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.88		0.030000	$0.54	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$17.88		0.050000	$0.89	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.88		0.020000	$0.36	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.79**	**1.51%**
Costo Directo:						**$118.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.58**	
PRECIO UNITARIO						**$147.92**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-06-582**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 8"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2853	REDUCCION CIRCULAR 8x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$125.93		1.000000	$125.93	85.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.93**	**85.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	56.042580	$18.86	12.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.86**	**12.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.86		0.030000	$0.57	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.86		0.050000	$0.94	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.86		0.020000	$0.38	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.89**	**1.29%**
Costo Directo:						**$146.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.67**	
PRECIO UNITARIO						**$183.35**	

(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-06-583**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 8"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2854	REDUCCION CIRCULAR 8x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$136.28		1.000000	$136.28	86.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$136.28**	**86.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	56.042580	$18.86	12.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.86**	**12.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.86		0.030000	$0.57	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.86		0.050000	$0.94	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.86		0.020000	$0.38	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.89**	**1.20%**
Costo Directo:						**$157.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.25**	
PRECIO UNITARIO						**$196.28**	

(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-06-584**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 10"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2855	REDUCCION CIRCULAR 10x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$157.21		1.000000	$157.21	87.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.21**	**87.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	53.739461	$19.66	10.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.66**	**10.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.66		0.030000	$0.59	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.66		0.050000	$0.98	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.66		0.020000	$0.39	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.96**	**1.10%**
Costo Directo:						**$178.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.71**	
PRECIO UNITARIO						**$223.54**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-06-585**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 10"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2856	REDUCCION CIRCULAR 10x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$165.49		1.000000	$165.49	88.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.49**	**88.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	53.739461	$19.66	10.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.66**	**10.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.66		0.030000	$0.59	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.66		0.050000	$0.98	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.66		0.020000	$0.39	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.96**	**1.05%**
Costo Directo:						**$187.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.77**	
PRECIO UNITARIO						**$233.88**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-06-586**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 10"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2857	REDUCCION CIRCULAR 10x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$176.07		1.000000	$176.07	89.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.07**	**89.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	53.739461	$19.66	9.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.66**	**9.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.66		0.030000	$0.59	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.66		0.050000	$0.98	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.66		0.020000	$0.39	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.96**	**1.00%**
Costo Directo:						**$197.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.42**	
PRECIO UNITARIO						**$247.11**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-06-587**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 12"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2858	REDUCCION CIRCULAR 12x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$190.79		1.000000	$190.79	89.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.79**	**89.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	51.436341	$20.55	9.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.55**	**9.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.55		0.030000	$0.62	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$20.55		0.050000	$1.03	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.55		0.020000	$0.41	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.06**	**0.96%**
Costo Directo:						**$213.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.35**	
PRECIO UNITARIO						**$266.75**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-06-588**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 12"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2859	REDUCCION CIRCULAR 12x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$198.95		1.000000	$198.95	89.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.95**	**89.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	51.436341	$20.55	9.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.55**	**9.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.55		0.030000	$0.62	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$20.55		0.050000	$1.03	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.55		0.020000	$0.41	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.06**	**0.93%**
Costo Directo:						**$221.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.39**	
PRECIO UNITARIO						**$276.95**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-06-589**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 12"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2860	REDUCCION CIRCULAR 12x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$209.53		1.000000	$209.53	90.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.53**	**90.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	51.436341	$20.55	8.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.55**	**8.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.55		0.030000	$0.62	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$20.55		0.050000	$1.03	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.55		0.020000	$0.41	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.06**	**0.89%**
Costo Directo:						**$232.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.04**	
PRECIO UNITARIO						**$290.18**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-06-590**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 12"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2861	REDUCCION CIRCULAR 12x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$220.23		1.000000	$220.23	90.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.23**	**90.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	51.436341	$20.55	8.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.55**	**8.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.55		0.030000	$0.62	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$20.55		0.050000	$1.03	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.55		0.020000	$0.41	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.06**	**0.85%**
Costo Directo:						**$242.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.71**	
PRECIO UNITARIO						**$303.55**	

(* TRESCIENTOS TRES PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-06-591**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 14"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2862	REDUCCION CIRCULAR 14x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$228.39		1.000000	$228.39	90.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$228.39**	**90.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	48.365515	$21.85	8.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.85**	**8.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.85		0.030000	$0.66	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.85		0.050000	$1.09	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.85		0.020000	$0.44	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.19**	**0.86%**
Costo Directo:						**$252.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.11**	
PRECIO UNITARIO						**$315.54**	

(* TRESCIENTOS QUINCE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-06-592**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 14"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2863	REDUCCION CIRCULAR 14x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$234.60		1.000000	$234.60	90.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.60**	**90.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	48.365515	$21.85	8.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.85**	**8.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.85		0.030000	$0.66	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.85		0.050000	$1.09	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.85		0.020000	$0.44	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.19**	**0.85%**
Costo Directo:						**$258.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.66**	
PRECIO UNITARIO						**$323.30**	

(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-06-593**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 14"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2864	REDUCCION CIRCULAR 14x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$243.23		1.000000	$243.23	91.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$243.23**	**91.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	48.365515	$21.85	8.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.85**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.85		0.030000	$0.66	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.85		0.050000	$1.09	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.85		0.020000	$0.44	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.19**	**0.82%**
Costo Directo:						**$267.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.82**	
PRECIO UNITARIO						**$334.09**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-06-594**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 14"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2865	REDUCCION CIRCULAR 14x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$253.69		1.000000	$253.69	91.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$253.69**	**91.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	48.365515	$21.85	7.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.85**	**7.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.85		0.030000	$0.66	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.85		0.050000	$1.09	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.85		0.020000	$0.44	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.19**	**0.79%**
Costo Directo:						**$277.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.43**	
PRECIO UNITARIO						**$347.16**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-06-595**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 14"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2866	REDUCCION CIRCULAR 14x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$264.04		1.000000	$264.04	91.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.04**	**91.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	48.365515	$21.85	7.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.85**	**7.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.85		0.030000	$0.66	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$21.85		0.050000	$1.09	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.85		0.020000	$0.44	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.19**	**0.76%**
Costo Directo:						**$288.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.02**	
PRECIO UNITARIO						**$360.10**	

(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-06-596**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 16"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2867	REDUCCION CIRCULAR 16x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$268.30		1.000000	$268.30	91.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.30**	**91.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	7.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.79%**
Costo Directo:						**$293.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.38**	
PRECIO UNITARIO						**$366.92**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-06-597**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 16"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2868	REDUCCION CIRCULAR 16x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$274.51		1.000000	$274.51	91.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$274.51**	**91.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	7.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**7.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.76%**
Costo Directo:						**$299.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.94**	
PRECIO UNITARIO						**$374.69**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-06-598**		**PZA**		**1**		

Reducción para ducto circular de 16"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2869	REDUCCION CIRCULAR 16x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$280.83		1.000000	$280.83	91.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$280.83**	**91.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	7.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**7.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.76%**
Costo Directo:						**$306.07**	

INDIRECTOS	**12%**	**$36.73**
UTILIDAD	**13%**	**$39.79**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$76.52**
PRECIO UNITARIO		**$382.59**

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-06-599**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 16"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2870	REDUCCION CIRCULAR 16x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$289.23		1.000000	$289.23	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.23**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	7.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**7.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.74%**
Costo Directo:						**$314.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.62**	
PRECIO UNITARIO						**$393.09**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-06-600**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 16"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2871	REDUCCION CIRCULAR 16x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$299.58		1.000000	$299.58	92.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.58**	**92.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	7.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**7.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.70%**
Costo Directo:						**$324.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.21**	
PRECIO UNITARIO						**$406.03**	

(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-06-601**		**PZA**		**1**		

Reducción para ducto circular de 16"x14", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2872	REDUCCION CIRCULAR 16x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$312.46		1.000000	$312.46	92.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$312.46**	**92.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	46.062395	$22.94	6.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.94**	**6.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.94		0.030000	$0.69	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$22.94		0.050000	$1.15	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.94		0.020000	$0.46	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**0.68%**
Costo Directo:						**$337.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.42**	
PRECIO UNITARIO						**$422.12**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-06-602**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 18"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2873	REDUCCION CIRCULAR 18x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$308.09		1.000000	$308.09	92.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$308.09**	**92.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.759276	$24.15	7.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.15**	**7.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.15		0.030000	$0.72	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.15		0.050000	$1.21	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.15		0.020000	$0.48	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**0.72%**
Costo Directo:						**$334.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.66**	
PRECIO UNITARIO						**$418.31**	

(* CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-06-603**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 18"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2874	REDUCCION CIRCULAR 18x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$310.27		1.000000	$310.27	92.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$310.27**	**92.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.759276	$24.15	7.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.15**	**7.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.15		0.030000	$0.72	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.15		0.050000	$1.21	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.15		0.020000	$0.48	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**0.71%**
Costo Directo:						**$336.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.21**	
PRECIO UNITARIO						**$421.04**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-06-604**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 18"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2875	REDUCCION CIRCULAR 18x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$314.41		1.000000	$314.41	92.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$314.41**	**92.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.759276	$24.15	7.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.15**	**7.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.15		0.030000	$0.72	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.15		0.050000	$1.21	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.15		0.020000	$0.48	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**0.70%**
Costo Directo:						**$340.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.25**	
PRECIO UNITARIO						**$426.22**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-06-605**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 18"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2876	REDUCCION CIRCULAR 18x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$318.67		1.000000	$318.67	92.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$318.67**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.759276	$24.15	7.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.15**	**7.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.15		0.030000	$0.72	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.15		0.050000	$1.21	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.15		0.020000	$0.48	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**0.70%**
Costo Directo:						**$345.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.31**	
PRECIO UNITARIO						**$431.54**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-06-606**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 18"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2877	REDUCCION CIRCULAR 18x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$324.88		1.000000	$324.88	92.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$324.88**	**92.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.759276	$24.15	6.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.15**	**6.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.15		0.030000	$0.72	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.15		0.050000	$1.21	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.15		0.020000	$0.48	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**0.68%**
Costo Directo:						**$351.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.86**	
PRECIO UNITARIO						**$439.30**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-06-607**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 18"x14", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2878	REDUCCION CIRCULAR 18x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$333.27		1.000000	$333.27	92.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$333.27**	**92.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.759276	$24.15	6.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.15**	**6.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.15		0.030000	$0.72	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.15		0.050000	$1.21	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.15		0.020000	$0.48	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**0.67%**
Costo Directo:						**$359.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.96**	
PRECIO UNITARIO						**$449.79**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-06-608**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 18"x16", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2879	REDUCCION CIRCULAR 18x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$345.81		1.000000	$345.81	92.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.81**	**92.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	43.759276	$24.15	6.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.15**	**6.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.15		0.030000	$0.72	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.15		0.050000	$1.21	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.15		0.020000	$0.48	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.41**	**0.64%**
Costo Directo:						**$372.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.09**	
PRECIO UNITARIO						**$465.46**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-06-609**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x4", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2880	REDUCCION CIRCULAR 20x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$356.16		1.000000	$356.16	92.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.16**	**92.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.68%**
Costo Directo:						**$384.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.18**	
PRECIO UNITARIO						**$480.91**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-06-610**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x6", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2881	REDUCCION CIRCULAR 20x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$356.16		1.000000	$356.16	92.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.16**	**92.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.68%**
Costo Directo:						**$384.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.18**	
PRECIO UNITARIO						**$480.91**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-06-611**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x8", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2882	REDUCCION CIRCULAR 20x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$358.46		1.000000	$358.46	92.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$358.46**	**92.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.67%**
Costo Directo:						**$387.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.75**	
PRECIO UNITARIO						**$483.78**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-06-612**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x10", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2883	REDUCCION CIRCULAR 20x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$360.53		1.000000	$360.53	92.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$360.53**	**92.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.66%**
Costo Directo:						**$389.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.27**	
PRECIO UNITARIO						**$486.37**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-06-613**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x12", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2884	REDUCCION CIRCULAR 20x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$366.74		1.000000	$366.74	92.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$366.74**	**92.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.66%**
Costo Directo:						**$395.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.83**	
PRECIO UNITARIO						**$494.14**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-06-614**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x14", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2885	REDUCCION CIRCULAR 20x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$373.18		1.000000	$373.18	92.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.18**	**92.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.64%**
Costo Directo:						**$401.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.44**	
PRECIO UNITARIO						**$502.19**	

(* QUINIENTOS DOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-06-615**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x16", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2886	REDUCCION CIRCULAR 20x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$381.57		1.000000	$381.57	93.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.57**	**93.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.64%**
Costo Directo:						**$410.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.54**	
PRECIO UNITARIO						**$512.68**	

(* QUINIENTOS DOCE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-06-616**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 20"x18", de lámina galvanizada cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2887	REDUCCION CIRCULAR 20x18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$394.11		1.000000	$394.11	93.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.11**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	40.688449	$25.97	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.97**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.97		0.030000	$0.78	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.97		0.050000	$1.30	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.97		0.020000	$0.52	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.61%**
Costo Directo:						**$422.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.67**	
PRECIO UNITARIO						**$528.35**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-06-617**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x4", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2888	REDUCCION CIRCULAR 22x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$454.83		1.000000	$454.83	93.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$454.83**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.56%**
Costo Directo:						**$485.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.28**	
PRECIO UNITARIO						**$606.40**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-06-618**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2889	REDUCCION CIRCULAR 22x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$454.83		1.000000	$454.83	93.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$454.83**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.56%**
Costo Directo:						**$485.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.28**	
PRECIO UNITARIO						**$606.40**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-06-619**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2890	REDUCCION CIRCULAR 22x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$452.76		1.000000	$452.76	93.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$452.76**	**93.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.57%**
Costo Directo:						**$483.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.77**	
PRECIO UNITARIO						**$603.82**	

(* SEISCIENTOS TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	400				
Análisis:	**319-AAC-06-620**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2891	REDUCCION CIRCULAR 22x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$454.83		1.000000	$454.83	93.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$454.83**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.56%**
Costo Directo:						**$485.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.28**	
PRECIO UNITARIO						**$606.40**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	410				
Análisis:	**319-AAC-06-621**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2892	REDUCCION CIRCULAR 22x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$456.90		1.000000	$456.90	93.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$456.90**	**93.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.56%**
Costo Directo:						**$487.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.79**	
PRECIO UNITARIO						**$608.98**	

(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	420				
Análisis:	**319-AAC-06-622**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2893	REDUCCION CIRCULAR 22x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$463.22		1.000000	$463.22	93.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$463.22**	**93.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.56%**
Costo Directo:						**$493.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.38**	
PRECIO UNITARIO						**$616.89**	

(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	430				
Análisis:	**319-AAC-06-623**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2894	REDUCCION CIRCULAR 22x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$469.66		1.000000	$469.66	93.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$469.66**	**93.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.56%**
Costo Directo:						**$499.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.98**	
PRECIO UNITARIO						**$624.93**	

(* SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	440				
Análisis:	**319-AAC-06-624**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2895	REDUCCION CIRCULAR 22x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$480.01		1.000000	$480.01	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$480.01**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.54%**
Costo Directo:						**$510.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.58**	
PRECIO UNITARIO						**$637.88**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	450				
Análisis:	**319-AAC-06-625**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 22"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2896	REDUCCION CIRCULAR 22x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$494.62		1.000000	$494.62	94.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$494.62**	**94.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	38.385329	$27.53	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.53**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.53		0.030000	$0.83	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.53		0.050000	$1.38	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.53		0.020000	$0.55	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**0.52%**
Costo Directo:						**$524.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.23**	
PRECIO UNITARIO						**$656.14**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	460				
Análisis:	**319-AAC-06-626**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x4", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2897	REDUCCION CIRCULAR 24x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$517.73		1.000000	$517.73	94.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$517.73**	**94.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.54%**
Costo Directo:						**$549.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.48**	
PRECIO UNITARIO						**$687.43**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	470				
Análisis:	**319-AAC-06-627**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2898	REDUCCION CIRCULAR 24x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$515.66		1.000000	$515.66	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$515.66**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.54%**
Costo Directo:						**$547.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.97**	
PRECIO UNITARIO						**$684.85**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	480				
Análisis:	**319-AAC-06-628**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2899	REDUCCION CIRCULAR 24x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$511.52		1.000000	$511.52	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$511.52**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.54%**
Costo Directo:						**$543.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.94**	
PRECIO UNITARIO						**$679.68**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	490				
Análisis:	**319-AAC-06-629**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2900	REDUCCION CIRCULAR 24x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$511.52		1.000000	$511.52	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$511.52**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.54%**
Costo Directo:						**$543.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.94**	
PRECIO UNITARIO						**$679.68**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	500				
Análisis:	**319-AAC-06-630**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2901	REDUCCION CIRCULAR 24x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$511.52		1.000000	$511.52	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$511.52**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.54%**
Costo Directo:						**$543.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.94**	
PRECIO UNITARIO						**$679.68**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	510				
Análisis:	**319-AAC-06-631**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2902	REDUCCION CIRCULAR 24x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$513.48		1.000000	$513.48	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$513.48**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.54%**
Costo Directo:						**$545.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.42**	
PRECIO UNITARIO						**$682.12**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	520				
Análisis:	**319-AAC-06-632**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2903	REDUCCION CIRCULAR 24x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$519.80		1.000000	$519.80	94.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$519.80**	**94.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.53%**
Costo Directo:						**$552.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$138.00**	
PRECIO UNITARIO						**$690.02**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	530				
Análisis:	**319-AAC-06-633**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2904	REDUCCION CIRCULAR 24x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$525.90		1.000000	$525.90	94.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$525.90**	**94.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.53%**
Costo Directo:						**$558.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.53**	
PRECIO UNITARIO						**$697.65**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	540				
Análisis:	**319-AAC-06-634**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2905	REDUCCION CIRCULAR 24x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$536.59		1.000000	$536.59	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.59**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.51%**
Costo Directo:						**$568.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.21**	
PRECIO UNITARIO						**$711.02**	

(* SETECIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	550				
Análisis:	**319-AAC-06-635**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 24"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2906	REDUCCION CIRCULAR 24x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$551.43		1.000000	$551.43	94.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.43**	**94.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.082210	$29.29	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.29**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.29		0.030000	$0.88	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.29		0.050000	$1.46	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.29		0.020000	$0.59	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.50%**
Costo Directo:						**$583.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.91**	
PRECIO UNITARIO						**$729.56**	

(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	560				
Análisis:	**319-AAC-06-636**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x4", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2907	REDUCCION CIRCULAR 26x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$586.96		1.000000	$586.96	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$586.96**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.51%**
Costo Directo:						**$622.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.54**	
PRECIO UNITARIO						**$777.71**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	570				
Análisis:	**319-AAC-06-637**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2908	REDUCCION CIRCULAR 26x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$580.52		1.000000	$580.52	94.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$580.52**	**94.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.52%**
Costo Directo:						**$615.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.93**	
PRECIO UNITARIO						**$769.66**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	580				
Análisis:	**319-AAC-06-638**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2909	REDUCCION CIRCULAR 26x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$576.50		1.000000	$576.50	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$576.50**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.52%**
Costo Directo:						**$611.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.93**	
PRECIO UNITARIO						**$764.64**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	590				
Análisis:	**319-AAC-06-639**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2910	REDUCCION CIRCULAR 26x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$572.13		1.000000	$572.13	94.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$572.13**	**94.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.53%**
Costo Directo:						**$607.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.83**	
PRECIO UNITARIO						**$759.17**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	600				
Análisis:	**319-AAC-06-640**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2911	REDUCCION CIRCULAR 26x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$570.06		1.000000	$570.06	94.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$570.06**	**94.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.53%**
Costo Directo:						**$605.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.32**	
PRECIO UNITARIO						**$756.59**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	610				
Análisis:	**319-AAC-06-641**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2912	REDUCCION CIRCULAR 26x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$570.06		1.000000	$570.06	94.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$570.06**	**94.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.53%**
Costo Directo:						**$605.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.32**	
PRECIO UNITARIO						**$756.59**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	620				
Análisis:	**319-AAC-06-642**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2913	REDUCCION CIRCULAR 26x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$572.13		1.000000	$572.13	94.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$572.13**	**94.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.53%**
Costo Directo:						**$607.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.83**	
PRECIO UNITARIO						**$759.17**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	630				
Análisis:	**319-AAC-06-643**		**PZA**		**1**		

Reducción para ducto circular de 26"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-2914	REDUCCION CIRCULAR 26x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$578.34		1.000000	$578.34	94.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$578.34**	**94.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.52%**
Costo Directo:						**$613.55**	

INDIRECTOS	**12%**	**$73.63**
UTILIDAD	**13%**	**$79.76**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$153.39**
PRECIO UNITARIO		**$766.94**

(* SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	640				
Análisis:	**319-AAC-06-644**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2915	REDUCCION CIRCULAR 26x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$584.66		1.000000	$584.66	94.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$584.66**	**94.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.51%**
Costo Directo:						**$619.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.96**	
PRECIO UNITARIO						**$774.83**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	650				
Análisis:	**319-AAC-06-645**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2916	REDUCCION CIRCULAR 26x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$595.24		1.000000	$595.24	94.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.24**	**94.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	5.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**5.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.50%**
Costo Directo:						**$630.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.61**	
PRECIO UNITARIO						**$788.06**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	660				
Análisis:	**319-AAC-06-646**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 26"x24", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2917	REDUCCION CIRCULAR 26x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$610.08		1.000000	$610.08	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$610.08**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.011383	$32.01	4.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.01**	**4.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.01		0.030000	$0.96	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.01		0.050000	$1.60	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.01		0.020000	$0.64	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.50%**
Costo Directo:						**$645.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.32**	
PRECIO UNITARIO						**$806.61**	

(* OCHOCIENTOS SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	670				
Análisis:	**319-AAC-06-647**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x6", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2918	REDUCCION CIRCULAR 28x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$651.94		1.000000	$651.94	94.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$651.94**	**94.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	4.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**4.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.49%**
Costo Directo:						**$688.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172.21**	
PRECIO UNITARIO						**$861.08**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	680				
Análisis:	**319-AAC-06-648**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2919	REDUCCION CIRCULAR 28x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$645.73		1.000000	$645.73	94.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$645.73**	**94.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$682.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.67**	
PRECIO UNITARIO						**$853.33**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	690				
Análisis:	**319-AAC-06-649**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2920	REDUCCION CIRCULAR 28x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$639.40		1.000000	$639.40	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$639.40**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	4.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**4.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$676.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$169.08**	
PRECIO UNITARIO						**$845.41**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	700				
Análisis:	**319-AAC-06-650**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2921	REDUCCION CIRCULAR 28x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$635.03		1.000000	$635.03	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$635.03**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$671.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.99**	
PRECIO UNITARIO						**$839.95**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	710				
Análisis:	**319-AAC-06-651**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2922	REDUCCION CIRCULAR 28x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$632.85		1.000000	$632.85	94.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.85**	**94.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$669.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.44**	
PRECIO UNITARIO						**$837.22**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	720				
Análisis:	**319-AAC-06-652**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2923	REDUCCION CIRCULAR 28x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$632.85		1.000000	$632.85	94.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.85**	**94.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$669.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.44**	
PRECIO UNITARIO						**$837.22**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	730				
Análisis:	**319-AAC-06-653**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2924	REDUCCION CIRCULAR 28x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$632.85		1.000000	$632.85	94.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.85**	**94.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$669.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.44**	
PRECIO UNITARIO						**$837.22**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	740				
Análisis:	**319-AAC-06-654**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2925	REDUCCION CIRCULAR 28x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$637.10		1.000000	$637.10	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$637.10**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	4.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**4.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$674.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.50**	
PRECIO UNITARIO						**$842.53**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	750				
Análisis:	**319-AAC-06-655**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2926	REDUCCION CIRCULAR 28x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$645.73		1.000000	$645.73	94.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$645.73**	**94.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$682.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$81.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$88.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$170.67**	
PRECIO UNITARIO						**$853.33**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	760				
Análisis:	**319-AAC-06-656**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x24", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2927	REDUCCION CIRCULAR 28x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$656.08		1.000000	$656.08	94.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$656.08**	**94.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	4.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**4.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.49%**
Costo Directo:						**$693.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.25**	
PRECIO UNITARIO						**$866.26**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	770				
Análisis:	**319-AAC-06-657**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 28"x26", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2928	REDUCCION CIRCULAR 28x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$668.61		1.000000	$668.61	94.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$668.61**	**94.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	31.475970	$33.57	4.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.57**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.57		0.030000	$1.01	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$33.57		0.050000	$1.68	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.57		0.020000	$0.67	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**0.47%**
Costo Directo:						**$705.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.38**	
PRECIO UNITARIO						**$881.92**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	780				
Análisis:	**319-AAC-06-658**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x8", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2929	REDUCCION CIRCULAR 30x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$718.75		1.000000	$718.75	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$718.75**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.46%**
Costo Directo:						**$757.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.40**	
PRECIO UNITARIO						**$946.99**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	790				
Análisis:	**319-AAC-06-659**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x10", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2930	REDUCCION CIRCULAR 30x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$710.59		1.000000	$710.59	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$710.59**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.47%**
Costo Directo:						**$749.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.36**	
PRECIO UNITARIO						**$936.79**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	800				
Análisis:	**319-AAC-06-660**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x12", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2931	REDUCCION CIRCULAR 30x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$704.26		1.000000	$704.26	94.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$704.26**	**94.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.48%**
Costo Directo:						**$743.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.77**	
PRECIO UNITARIO						**$928.87**	

(* NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	810				
Análisis:	**319-AAC-06-661**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x14", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2932	REDUCCION CIRCULAR 30x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$699.89		1.000000	$699.89	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$699.89**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.48%**
Costo Directo:						**$738.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.68**	
PRECIO UNITARIO						**$923.41**	

(* NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	820				
Análisis:	**319-AAC-06-662**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x16", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2933	REDUCCION CIRCULAR 30x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$695.87		1.000000	$695.87	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$695.87**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.48%**
Costo Directo:						**$734.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.68**	
PRECIO UNITARIO						**$918.39**	

(* NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	830				
Análisis:	**319-AAC-06-663**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x18", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2934	REDUCCION CIRCULAR 30x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$695.87		1.000000	$695.87	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$695.87**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.48%**
Costo Directo:						**$734.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.68**	
PRECIO UNITARIO						**$918.39**	

(* NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	840				
Análisis:	**319-AAC-06-664**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x20", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2935	REDUCCION CIRCULAR 30x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$695.87		1.000000	$695.87	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$695.87**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.48%**
Costo Directo:						**$734.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.68**	
PRECIO UNITARIO						**$918.39**	

(* NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	850				
Análisis:	**319-AAC-06-665**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x22", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2936	REDUCCION CIRCULAR 30x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$699.89		1.000000	$699.89	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$699.89**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.48%**
Costo Directo:						**$738.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.68**	
PRECIO UNITARIO						**$923.41**	

(* NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	860				
Análisis:	**319-AAC-06-666**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x24", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2937	REDUCCION CIRCULAR 30x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$708.40		1.000000	$708.40	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$708.40**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.48%**
Costo Directo:						**$747.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.81**	
PRECIO UNITARIO						**$934.05**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	870				
Análisis:	**319-AAC-06-667**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x26", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2938	REDUCCION CIRCULAR 30x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$718.75		1.000000	$718.75	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$718.75**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.46%**
Costo Directo:						**$757.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.40**	
PRECIO UNITARIO						**$946.99**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	880				
Análisis:	**319-AAC-06-668**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 30"x28", de lámina galvanizada cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2939	REDUCCION CIRCULAR 30x28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$735.66		1.000000	$735.66	94.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$735.66**	**94.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.940557	$35.30	4.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.30**	**4.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.30		0.030000	$1.06	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$35.30		0.050000	$1.77	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.30		0.020000	$0.71	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.54**	**0.46%**
Costo Directo:						**$774.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.63**	
PRECIO UNITARIO						**$968.13**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	890				
Análisis:	**319-AAC-06-669**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x10", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2940	REDUCCION CIRCULAR 32x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,106.65		1.000000	$1,106.65	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,106.65**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,153.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$288.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,442.47**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	900				
Análisis:	**319-AAC-06-670**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x12", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2941	REDUCCION CIRCULAR 32x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,094.11		1.000000	$1,094.11	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,094.11**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,141.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$148.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$285.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,426.79**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	910				
Análisis:	**319-AAC-06-671**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x14", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2942	REDUCCION CIRCULAR 32x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,083.65		1.000000	$1,083.65	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,083.65**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,130.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$282.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,413.72**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	920				
Análisis:	**319-AAC-06-672**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x16", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2943	REDUCCION CIRCULAR 32x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,075.25		1.000000	$1,075.25	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,075.25**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,122.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.64**	
PRECIO UNITARIO						**$1,403.21**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	930				
Análisis:	**319-AAC-06-673**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x18", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2944	REDUCCION CIRCULAR 32x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,071.11		1.000000	$1,071.11	95.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,071.11**	**95.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.39%**
Costo Directo:						**$1,118.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,398.04**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	940				
Análisis:	**319-AAC-06-674**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2945	REDUCCION CIRCULAR 32x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,069.04		1.000000	$1,069.04	95.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,069.04**	**95.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.39%**
Costo Directo:						**$1,116.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,395.45**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	950				
Análisis:	**319-AAC-06-675**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2946	REDUCCION CIRCULAR 32x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,069.04		1.000000	$1,069.04	95.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,069.04**	**95.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.39%**
Costo Directo:						**$1,116.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,395.45**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	960				
Análisis:	**319-AAC-06-676**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2947	REDUCCION CIRCULAR 32x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,075.25		1.000000	$1,075.25	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,075.25**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,122.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.64**	
PRECIO UNITARIO						**$1,403.21**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	970				
Análisis:	**319-AAC-06-677**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2948	REDUCCION CIRCULAR 32x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,085.60		1.000000	$1,085.60	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,085.60**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,132.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,416.15**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	980				
Análisis:	**319-AAC-06-678**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2949	REDUCCION CIRCULAR 32x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,102.39		1.000000	$1,102.39	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,102.39**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,149.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$287.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,437.14**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	990				
Análisis:	**319-AAC-06-679**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 32"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2950	REDUCCION CIRCULAR 32x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,123.55		1.000000	$1,123.55	95.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,123.55**	**95.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,170.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$292.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,463.58**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**319-AAC-06-680**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x12" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2951	REDUCCION CIRCULAR 34x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,205.20		1.000000	$1,205.20	95.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,205.20**	**95.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,255.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$313.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,569.59**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**319-AAC-06-681**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x14" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2952	REDUCCION CIRCULAR 34x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,192.78		1.000000	$1,192.78	95.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,192.78**	**95.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,243.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$310.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,554.06**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**319-AAC-06-682**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x16" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2953	REDUCCION CIRCULAR 34x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,182.09		1.000000	$1,182.09	95.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,182.09**	**95.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,232.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$160.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$308.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,540.70**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**319-AAC-06-683**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x18" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2954	REDUCCION CIRCULAR 34x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,171.74		1.000000	$1,171.74	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,171.74**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,222.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,527.77**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**319-AAC-06-684**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x20" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2955	REDUCCION CIRCULAR 34x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,165.41		1.000000	$1,165.41	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,165.41**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,215.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,519.85**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**319-AAC-06-685**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x22" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2956	REDUCCION CIRCULAR 34x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,163.34		1.000000	$1,163.34	95.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,163.34**	**95.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,213.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,517.27**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**319-AAC-06-686**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x24" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2957	REDUCCION CIRCULAR 34x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,163.34		1.000000	$1,163.34	95.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,163.34**	**95.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,213.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,517.27**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**319-AAC-06-687**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x26" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2958	REDUCCION CIRCULAR 34x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,167.60		1.000000	$1,167.60	95.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,167.60**	**95.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,218.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$304.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,522.59**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**319-AAC-06-688**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x28" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2959	REDUCCION CIRCULAR 34x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,177.95		1.000000	$1,177.95	95.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,177.95**	**95.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,228.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,535.52**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**319-AAC-06-689**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x30" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2960	REDUCCION CIRCULAR 34x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,194.62		1.000000	$1,194.62	95.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,194.62**	**95.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,245.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$311.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,556.36**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**319-AAC-06-690**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 34"x32" , de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2961	REDUCCION CIRCULAR 34x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,217.74		1.000000	$1,217.74	96.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,217.74**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,268.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,585.27**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**319-AAC-06-691**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x14", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2962	REDUCCION CIRCULAR 36x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,308.01		1.000000	$1,308.01	96.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,308.01**	**96.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,362.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,702.60**	

(* UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**319-AAC-06-692**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x16", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2963	REDUCCION CIRCULAR 36x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,293.29		1.000000	$1,293.29	95.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,293.29**	**95.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,347.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$175.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,684.20**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**319-AAC-06-693**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x18", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2964	REDUCCION CIRCULAR 36x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,280.53		1.000000	$1,280.53	95.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,280.53**	**95.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,334.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$333.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,668.25**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**319-AAC-06-694**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2965	REDUCCION CIRCULAR 36x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,270.18		1.000000	$1,270.18	95.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,270.18**	**95.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,324.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$331.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,655.31**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**319-AAC-06-695**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2966	REDUCCION CIRCULAR 36x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,263.85		1.000000	$1,263.85	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,263.85**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,317.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,647.40**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**319-AAC-06-696**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2967	REDUCCION CIRCULAR 36x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,259.60		1.000000	$1,259.60	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,259.60**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,313.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$328.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,642.09**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**319-AAC-06-697**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2968	REDUCCION CIRCULAR 36x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,259.60		1.000000	$1,259.60	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,259.60**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,313.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$328.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,642.09**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**319-AAC-06-698**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2969	REDUCCION CIRCULAR 36x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,263.85		1.000000	$1,263.85	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,263.85**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,317.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,647.40**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**319-AAC-06-699**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2970	REDUCCION CIRCULAR 36x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,274.43		1.000000	$1,274.43	95.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,274.43**	**95.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,328.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$159.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$332.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,660.63**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**319-AAC-06-700**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x32", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2971	REDUCCION CIRCULAR 36x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,291.11		1.000000	$1,291.11	95.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,291.11**	**95.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,345.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,681.47**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**319-AAC-06-701**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 36"x34", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2972	REDUCCION CIRCULAR 36x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,316.18		1.000000	$1,316.18	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,316.18**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,370.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$178.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$342.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,712.81**	

(* UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**319-AAC-06-702**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x16", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2973	REDUCCION CIRCULAR 38x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,414.85		1.000000	$1,414.85	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,414.85**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,473.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$368.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,841.36**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**319-AAC-06-703**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x18", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2974	REDUCCION CIRCULAR 38x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,397.94		1.000000	$1,397.94	96.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,397.94**	**96.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,456.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$189.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$364.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,820.22**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**319-AAC-06-704**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2975	REDUCCION CIRCULAR 38x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,383.45		1.000000	$1,383.45	95.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,383.45**	**95.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,441.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$173.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$360.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,802.11**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**319-AAC-06-705**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2976	REDUCCION CIRCULAR 38x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,372.99		1.000000	$1,372.99	95.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,372.99**	**95.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,431.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,789.04**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**319-AAC-06-706**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2977	REDUCCION CIRCULAR 38x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,364.48		1.000000	$1,364.48	95.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.48**	**95.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,422.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,778.40**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**319-AAC-06-707**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2978	REDUCCION CIRCULAR 38x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,360.45		1.000000	$1,360.45	95.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,360.45**	**95.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,418.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$354.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,773.36**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**319-AAC-06-708**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2979	REDUCCION CIRCULAR 38x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,358.15		1.000000	$1,358.15	95.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,358.15**	**95.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,416.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$354.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,770.49**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**319-AAC-06-709**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2980	REDUCCION CIRCULAR 38x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,362.52		1.000000	$1,362.52	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,362.52**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,420.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,775.95**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**319-AAC-06-710**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x32", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2981	REDUCCION CIRCULAR 38x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,372.99		1.000000	$1,372.99	95.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,372.99**	**95.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,431.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,789.04**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**319-AAC-06-711**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x34", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2982	REDUCCION CIRCULAR 38x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,391.85		1.000000	$1,391.85	95.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,391.85**	**95.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,450.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,812.61**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**319-AAC-06-712**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 38"x36", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2983	REDUCCION CIRCULAR 38x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,416.80		1.000000	$1,416.80	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,416.80**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,475.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$368.76**	
PRECIO UNITARIO						**$1,843.80**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**319-AAC-06-713**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x18", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2984	REDUCCION CIRCULAR 40x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,521.68		1.000000	$1,521.68	96.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,521.68**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,584.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$190.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$396.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,980.96**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**319-AAC-06-714**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x20", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2985	REDUCCION CIRCULAR 40x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,504.78		1.000000	$1,504.78	95.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,504.78**	**95.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,567.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$391.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,959.83**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**319-AAC-06-715**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x22", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2986	REDUCCION CIRCULAR 40x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,490.29		1.000000	$1,490.29	95.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,490.29**	**95.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,553.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,941.73**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**319-AAC-06-716**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x24", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2987	REDUCCION CIRCULAR 40x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,477.75		1.000000	$1,477.75	95.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,477.75**	**95.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,540.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$385.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,926.05**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**319-AAC-06-717**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x26", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2988	REDUCCION CIRCULAR 40x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,467.29		1.000000	$1,467.29	95.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,467.29**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,530.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,912.98**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**319-AAC-06-718**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x28", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2989	REDUCCION CIRCULAR 40x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,463.03		1.000000	$1,463.03	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,463.03**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,526.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$381.53**	
PRECIO UNITARIO						**$1,907.65**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**319-AAC-06-719**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x30", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2990	REDUCCION CIRCULAR 40x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,460.85		1.000000	$1,460.85	95.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,460.85**	**95.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,523.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$380.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,904.92**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**319-AAC-06-720**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x32", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2991	REDUCCION CIRCULAR 40x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,465.10		1.000000	$1,465.10	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,465.10**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,528.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,910.23**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**319-AAC-06-721**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x34", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2992	REDUCCION CIRCULAR 40x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,475.57		1.000000	$1,475.57	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,475.57**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,538.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$384.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,923.33**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**319-AAC-06-722**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x36", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2993	REDUCCION CIRCULAR 40x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,492.24		1.000000	$1,492.24	95.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,492.24**	**95.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,555.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,944.16**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**319-AAC-06-723**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 40"x38", de lámina galvanizada cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2994	REDUCCION CIRCULAR 40x38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,519.61		1.000000	$1,519.61	96.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,519.61**	**96.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,582.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$395.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,978.37**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**319-AAC-06-724**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x20", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2995	REDUCCION CIRCULAR 42x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,945.11		1.000000	$1,945.11	96.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,945.11**	**96.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,013.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$241.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$261.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$503.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,517.42**	

(* DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**319-AAC-06-725**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x22", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2996	REDUCCION CIRCULAR 42x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,924.07		1.000000	$1,924.07	96.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,924.07**	**96.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,992.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$498.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,491.13**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**319-AAC-06-726**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x24", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2997	REDUCCION CIRCULAR 42x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,903.25		1.000000	$1,903.25	96.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,903.25**	**96.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,972.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$493.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,465.10**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**319-AAC-06-727**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2998	REDUCCION CIRCULAR 42x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,886.35		1.000000	$1,886.35	96.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,886.35**	**96.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,955.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,443.97**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**319-AAC-06-728**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-2999	REDUCCION CIRCULAR 42x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,873.81		1.000000	$1,873.81	96.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,873.81**	**96.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,942.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$233.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$252.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$485.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,428.30**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**319-AAC-06-729**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3000	REDUCCION CIRCULAR 42x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,867.60		1.000000	$1,867.60	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,867.60**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,936.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$232.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$251.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$484.11**	
PRECIO UNITARIO						**$2,420.54**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**319-AAC-06-730**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3001	REDUCCION CIRCULAR 42x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,865.30		1.000000	$1,865.30	96.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,865.30**	**96.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,934.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$232.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$251.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$483.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,417.67**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**319-AAC-06-731**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3002	REDUCCION CIRCULAR 42x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,869.79		1.000000	$1,869.79	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,869.79**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,938.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$232.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$252.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$484.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,423.27**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**319-AAC-06-732**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3003	REDUCCION CIRCULAR 42x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,882.32		1.000000	$1,882.32	96.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,882.32**	**96.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,951.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$487.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,438.94**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**319-AAC-06-733**		**PZA**		**1**		

Reducción para ducto circular de 42"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-3004	REDUCCION CIRCULAR 42x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,903.25		1.000000	$1,903.25	96.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,903.25**	**96.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,972.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$493.02**	
PRECIO UNITARIO						**$2,465.10**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**319-AAC-06-734**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 42"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3005	REDUCCION CIRCULAR 42x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,934.65		1.000000	$1,934.65	96.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,934.65**	**96.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	3.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**3.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,003.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$500.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,504.35**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**319-AAC-06-735**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x20", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3006	REDUCCION CIRCULAR 44x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,108.53		1.000000	$2,108.53	96.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,108.53**	**96.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,184.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$283.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$546.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,730.30**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**319-AAC-06-736**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x22", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3007	REDUCCION CIRCULAR 44x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,081.27		1.000000	$2,081.27	96.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,081.27**	**96.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,156.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$258.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$280.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$539.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,696.23**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**319-AAC-06-737**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x24", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3008	REDUCCION CIRCULAR 44x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,058.39		1.000000	$2,058.39	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,058.39**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,134.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$256.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$277.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$533.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,667.62**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**319-AAC-06-738**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3009	REDUCCION CIRCULAR 44x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,037.34		1.000000	$2,037.34	96.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,037.34**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,113.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$274.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$528.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,641.32**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**319-AAC-06-739**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3010	REDUCCION CIRCULAR 44x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,018.37		1.000000	$2,018.37	96.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,018.37**	**96.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,094.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$251.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$272.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$523.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,617.60**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**319-AAC-06-740**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3011	REDUCCION CIRCULAR 44x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,005.83		1.000000	$2,005.83	96.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,005.83**	**96.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,081.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.38**	
PRECIO UNITARIO						**$2,601.92**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**319-AAC-06-741**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3012	REDUCCION CIRCULAR 44x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,995.37		1.000000	$1,995.37	96.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,995.37**	**96.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,071.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$248.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$269.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$517.77**	
PRECIO UNITARIO						**$2,588.85**	

(* DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**319-AAC-06-742**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3013	REDUCCION CIRCULAR 44x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,993.18		1.000000	$1,993.18	96.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,993.18**	**96.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,068.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$248.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$268.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$517.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,586.12**	

(* DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**319-AAC-06-743**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3014	REDUCCION CIRCULAR 44x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,997.44		1.000000	$1,997.44	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,997.44**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,073.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$248.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$269.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$518.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,591.44**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**319-AAC-06-744**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3015	REDUCCION CIRCULAR 44x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,010.09		1.000000	$2,010.09	96.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,010.09**	**96.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,085.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$250.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$271.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$521.45**	
PRECIO UNITARIO						**$2,607.25**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**319-AAC-06-745**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 44"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3016	REDUCCION CIRCULAR 44x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,032.97		1.000000	$2,032.97	96.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,032.97**	**96.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,108.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$274.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$527.17**	
PRECIO UNITARIO						**$2,635.85**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**319-AAC-06-746**		**PZA**		**1**		

Reducción para ducto circular de 44"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-3017	REDUCCION CIRCULAR 44x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,064.71		1.000000	$2,064.71	96.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,064.71**	**96.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,140.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$256.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$278.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$535.10**	
PRECIO UNITARIO						**$2,675.52**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**319-AAC-06-747**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x22", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3018	REDUCCION CIRCULAR 46x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,248.94		1.000000	$2,248.94	96.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,248.94**	**96.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,333.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$279.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$303.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$583.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,916.32**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**319-AAC-06-748**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x24", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3019	REDUCCION CIRCULAR 46x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,219.62		1.000000	$2,219.62	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,219.62**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,303.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$276.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$299.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$575.93**	
PRECIO UNITARIO						**$2,879.66**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**319-AAC-06-749**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3020	REDUCCION CIRCULAR 46x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,194.43		1.000000	$2,194.43	96.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,194.43**	**96.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,278.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$273.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$296.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$569.63**	
PRECIO UNITARIO						**$2,848.17**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**319-AAC-06-750**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3021	REDUCCION CIRCULAR 46x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,171.43		1.000000	$2,171.43	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,171.43**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,255.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,819.42**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**319-AAC-06-751**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3022	REDUCCION CIRCULAR 46x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,152.57		1.000000	$2,152.57	96.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,152.57**	**96.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,236.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$268.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$290.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$559.17**	
PRECIO UNITARIO						**$2,795.85**	

(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**319-AAC-06-752**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3023	REDUCCION CIRCULAR 46x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,138.08		1.000000	$2,138.08	96.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,138.08**	**96.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,222.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$266.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$288.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$555.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,777.73**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**319-AAC-06-753**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3024	REDUCCION CIRCULAR 46x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,127.39		1.000000	$2,127.39	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,127.39**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,211.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$552.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,764.38**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**319-AAC-06-754**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3025	REDUCCION CIRCULAR 46x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,125.32		1.000000	$2,125.32	96.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,125.32**	**96.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,209.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$552.36**	
PRECIO UNITARIO						**$2,761.79**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**319-AAC-06-755**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3026	REDUCCION CIRCULAR 46x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,129.46		1.000000	$2,129.46	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,129.46**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,213.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$553.39**	
PRECIO UNITARIO						**$2,766.96**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**319-AAC-06-756**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3027	REDUCCION CIRCULAR 46x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,142.11		1.000000	$2,142.11	96.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,142.11**	**96.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,226.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$267.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$556.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,782.78**	

(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**319-AAC-06-757**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3028	REDUCCION CIRCULAR 46x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,163.15		1.000000	$2,163.15	96.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,163.15**	**96.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,247.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$269.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$292.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$561.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,809.07**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**319-AAC-06-758**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 46"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3029	REDUCCION CIRCULAR 46x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,196.50		1.000000	$2,196.50	96.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,196.50**	**96.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,280.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$273.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$296.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$570.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,850.76**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**319-AAC-06-759**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x24", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3030	REDUCCION CIRCULAR 48x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,634.77		1.000000	$2,634.77	96.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,634.77**	**96.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,729.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$327.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$354.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$682.35**	
PRECIO UNITARIO						**$3,411.75**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**319-AAC-06-760**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3031	REDUCCION CIRCULAR 48x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,605.33		1.000000	$2,605.33	96.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,605.33**	**96.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,699.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$324.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$350.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$674.99**	
PRECIO UNITARIO						**$3,374.95**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**319-AAC-06-761**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3032	REDUCCION CIRCULAR 48x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,578.07		1.000000	$2,578.07	96.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,578.07**	**96.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,672.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$320.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$347.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$668.17**	
PRECIO UNITARIO						**$3,340.87**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**319-AAC-06-762**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3033	REDUCCION CIRCULAR 48x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,552.77		1.000000	$2,552.77	96.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,552.77**	**96.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,647.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$317.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$344.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$661.85**	
PRECIO UNITARIO						**$3,309.25**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**319-AAC-06-763**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3034	REDUCCION CIRCULAR 48x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,531.96		1.000000	$2,531.96	96.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,531.96**	**96.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,626.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$315.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$341.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$656.65**	
PRECIO UNITARIO						**$3,283.24**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**319-AAC-06-764**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3035	REDUCCION CIRCULAR 48x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,517.35		1.000000	$2,517.35	96.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,517.35**	**96.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,611.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$313.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$339.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$653.00**	
PRECIO UNITARIO						**$3,264.98**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**319-AAC-06-765**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3036	REDUCCION CIRCULAR 48x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,504.70		1.000000	$2,504.70	96.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,504.70**	**96.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,599.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$649.83**	
PRECIO UNITARIO						**$3,249.16**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**319-AAC-06-766**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3037	REDUCCION CIRCULAR 48x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,500.33		1.000000	$2,500.33	96.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,500.33**	**96.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,594.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$648.74**	
PRECIO UNITARIO						**$3,243.70**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**319-AAC-06-767**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3038	REDUCCION CIRCULAR 48x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,504.70		1.000000	$2,504.70	96.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,504.70**	**96.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,599.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$311.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$337.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$649.83**	
PRECIO UNITARIO						**$3,249.16**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**319-AAC-06-768**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3039	REDUCCION CIRCULAR 48x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,517.35		1.000000	$2,517.35	96.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,517.35**	**96.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,611.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$313.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$339.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$653.00**	
PRECIO UNITARIO						**$3,264.98**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**319-AAC-06-769**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3040	REDUCCION CIRCULAR 48x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,540.24		1.000000	$2,540.24	96.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,540.24**	**96.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,634.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$316.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$342.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$658.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,293.58**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**319-AAC-06-770**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 48"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3041	REDUCCION CIRCULAR 48x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,573.82		1.000000	$2,573.82	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,573.82**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,668.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$320.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$346.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$667.11**	
PRECIO UNITARIO						**$3,335.56**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**319-AAC-06-771**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x26", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3042	REDUCCION CIRCULAR 50x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,791.86		1.000000	$2,791.86	96.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,791.86**	**96.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,900.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$348.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$377.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$725.00**	
PRECIO UNITARIO						**$3,625.02**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**319-AAC-06-772**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3043	REDUCCION CIRCULAR 50x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,760.46		1.000000	$2,760.46	96.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,760.46**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,868.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$344.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$372.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$717.15**	
PRECIO UNITARIO						**$3,585.77**	

(* TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**319-AAC-06-773**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3044	REDUCCION CIRCULAR 50x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,731.14		1.000000	$2,731.14	96.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,731.14**	**96.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,839.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$340.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$369.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$709.83**	
PRECIO UNITARIO						**$3,549.13**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**319-AAC-06-774**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3045	REDUCCION CIRCULAR 50x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,705.95		1.000000	$2,705.95	96.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,705.95**	**96.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,814.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$337.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$365.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$703.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,517.63**	

(* TRES MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**319-AAC-06-775**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3046	REDUCCION CIRCULAR 50x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,682.95		1.000000	$2,682.95	96.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,682.95**	**96.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,791.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$334.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$362.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$697.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,488.88**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**319-AAC-06-776**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3047	REDUCCION CIRCULAR 50x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,666.16		1.000000	$2,666.16	96.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,666.16**	**96.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,774.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$693.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,467.90**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**319-AAC-06-777**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3048	REDUCCION CIRCULAR 50x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,655.70		1.000000	$2,655.70	96.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,655.70**	**96.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,763.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$331.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$359.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$690.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,454.82**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**319-AAC-06-778**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3049	REDUCCION CIRCULAR 50x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,649.26		1.000000	$2,649.26	96.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,649.26**	**96.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,757.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$330.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$358.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$689.35**	
PRECIO UNITARIO						**$3,446.77**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**319-AAC-06-779**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3050	REDUCCION CIRCULAR 50x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,653.63		1.000000	$2,653.63	96.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,653.63**	**96.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,761.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$331.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$359.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$690.44**	
PRECIO UNITARIO						**$3,452.23**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**319-AAC-06-780**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3051	REDUCCION CIRCULAR 50x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,666.16		1.000000	$2,666.16	96.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,666.16**	**96.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,774.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$693.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,467.90**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**319-AAC-06-781**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3052	REDUCCION CIRCULAR 50x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,689.16		1.000000	$2,689.16	96.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,689.16**	**96.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.36%**
Costo Directo:						**$2,797.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$335.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$363.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$699.33**	
PRECIO UNITARIO						**$3,496.65**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**319-AAC-06-782**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 50"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3053	REDUCCION CIRCULAR 50x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,724.70		1.000000	$2,724.70	96.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,724.70**	**96.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.34%**
Costo Directo:						**$2,832.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$339.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$368.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$708.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,541.07**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**319-AAC-06-783**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x28", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3054	REDUCCION CIRCULAR 52x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,953.20		1.000000	$2,953.20	95.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,953.20**	**95.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.37%**
Costo Directo:						**$3,079.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$369.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$400.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$769.85**	
PRECIO UNITARIO						**$3,849.23**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**319-AAC-06-784**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3055	REDUCCION CIRCULAR 52x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,919.62		1.000000	$2,919.62	95.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,919.62**	**95.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$3,045.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$365.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$395.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$761.45**	
PRECIO UNITARIO						**$3,807.25**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**319-AAC-06-785**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3056	REDUCCION CIRCULAR 52x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,888.34		1.000000	$2,888.34	95.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,888.34**	**95.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$3,014.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$361.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$391.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$753.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,768.15**	

(* TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**319-AAC-06-786**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3057	REDUCCION CIRCULAR 52x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,860.97		1.000000	$2,860.97	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,860.97**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,987.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$358.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$388.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$746.79**	
PRECIO UNITARIO						**$3,733.94**	

(* TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**319-AAC-06-787**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3058	REDUCCION CIRCULAR 52x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,837.97		1.000000	$2,837.97	95.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,837.97**	**95.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,964.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$355.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$385.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$741.04**	
PRECIO UNITARIO						**$3,705.19**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**319-AAC-06-788**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3059	REDUCCION CIRCULAR 52x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,819.00		1.000000	$2,819.00	95.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,819.00**	**95.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,945.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$353.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$382.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$736.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,681.47**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**319-AAC-06-789**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3060	REDUCCION CIRCULAR 52x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,806.58		1.000000	$2,806.58	95.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,806.58**	**95.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,932.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$351.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$381.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$733.19**	
PRECIO UNITARIO						**$3,665.95**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**319-AAC-06-790**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3061	REDUCCION CIRCULAR 52x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,802.44		1.000000	$2,802.44	95.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,802.44**	**95.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,928.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$351.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$380.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$732.15**	
PRECIO UNITARIO						**$3,660.77**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**319-AAC-06-791**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3062	REDUCCION CIRCULAR 52x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,804.39		1.000000	$2,804.39	95.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,804.39**	**95.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,930.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$351.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$380.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$732.64**	
PRECIO UNITARIO						**$3,663.21**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**319-AAC-06-792**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3063	REDUCCION CIRCULAR 52x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,817.04		1.000000	$2,817.04	95.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,817.04**	**95.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,943.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$353.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$382.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$735.81**	
PRECIO UNITARIO						**$3,679.03**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**319-AAC-06-793**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 52"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3064	REDUCCION CIRCULAR 52x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,840.04		1.000000	$2,840.04	95.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,840.04**	**95.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,966.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$355.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$385.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$741.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,707.78**	

(* TRES MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**319-AAC-06-794**		**PZA**		**1**		

Reducción para ducto circular de 52"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-3065	REDUCCION CIRCULAR 52x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,875.69		1.000000	$2,875.69	95.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,875.69**	**95.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**3.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.38%**
Costo Directo:						**$3,001.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$360.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$390.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$750.46**	
PRECIO UNITARIO						**$3,752.33**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**319-AAC-06-795**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x30", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3066	REDUCCION CIRCULAR 54x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,116.62		1.000000	$3,116.62	95.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,116.62**	**95.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**3.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.39%**
Costo Directo:						**$3,254.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$390.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$423.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$813.57**	
PRECIO UNITARIO						**$4,067.84**	

(* CUATRO MIL SESENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**319-AAC-06-796**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3067	REDUCCION CIRCULAR 54x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,081.08		1.000000	$3,081.08	95.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,081.08**	**95.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**3.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.39%**
Costo Directo:						**$3,218.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$386.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$418.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$804.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,023.41**	

(* CUATRO MIL VEINTITRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**319-AAC-06-797**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3068	REDUCCION CIRCULAR 54x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,049.69		1.000000	$3,049.69	95.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,049.69**	**95.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,187.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$796.83**	
PRECIO UNITARIO						**$3,984.17**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**319-AAC-06-798**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3069	REDUCCION CIRCULAR 54x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,020.25		1.000000	$3,020.25	95.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,020.25**	**95.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**3.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,157.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$378.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$410.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$789.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,947.38**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**319-AAC-06-799**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3070	REDUCCION CIRCULAR 54x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,995.18		1.000000	$2,995.18	95.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,995.18**	**95.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**3.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,132.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$375.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$407.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$783.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,916.04**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**319-AAC-06-800**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3071	REDUCCION CIRCULAR 54x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,976.43		1.000000	$2,976.43	95.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,976.43**	**95.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**4.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,114.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$373.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$404.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$778.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,892.60**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**319-AAC-06-801**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3072	REDUCCION CIRCULAR 54x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,963.90		1.000000	$2,963.90	95.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,963.90**	**95.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**4.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,101.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$372.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$403.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$775.39**	
PRECIO UNITARIO						**$3,876.94**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**319-AAC-06-802**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3073	REDUCCION CIRCULAR 54x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,957.46		1.000000	$2,957.46	95.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,957.46**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**4.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,095.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$371.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$402.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$773.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,868.88**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**319-AAC-06-803**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3074	REDUCCION CIRCULAR 54x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,959.53		1.000000	$2,959.53	95.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,959.53**	**95.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**4.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,097.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$371.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$402.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$774.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,871.47**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**319-AAC-06-804**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3075	REDUCCION CIRCULAR 54x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,972.06		1.000000	$2,972.06	95.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,972.06**	**95.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**4.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,109.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$373.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$404.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$777.43**	
PRECIO UNITARIO						**$3,887.14**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**319-AAC-06-805**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3076	REDUCCION CIRCULAR 54x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,995.18		1.000000	$2,995.18	95.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,995.18**	**95.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**3.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,132.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$375.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$407.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$783.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,916.04**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**319-AAC-06-806**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 54"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3077	REDUCCION CIRCULAR 54x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,032.90		1.000000	$3,032.90	95.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,032.90**	**95.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.14**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.14		0.030000	$3.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$125.14		0.050000	$6.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.14		0.020000	$2.50	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.51**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,170.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$380.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$792.64**	
PRECIO UNITARIO						**$3,963.19**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**319-AAC-06-807**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x32", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3078	REDUCCION CIRCULAR 56x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,284.40		1.000000	$3,284.40	95.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,284.40**	**95.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,435.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$412.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$446.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$858.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,294.77**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**319-AAC-06-808**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3079	REDUCCION CIRCULAR 56x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,246.68		1.000000	$3,246.68	95.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,246.68**	**95.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,398.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$407.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$441.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$849.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,247.61**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**319-AAC-06-809**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3080	REDUCCION CIRCULAR 56x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,213.22		1.000000	$3,213.22	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,213.22**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.40%**
Costo Directo:						**$3,364.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$403.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$437.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$841.16**	
PRECIO UNITARIO						**$4,205.79**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**319-AAC-06-810**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3081	REDUCCION CIRCULAR 56x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,183.78		1.000000	$3,183.78	95.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,183.78**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.41%**
Costo Directo:						**$3,335.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$400.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$433.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$833.79**	
PRECIO UNITARIO						**$4,168.98**	

(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**319-AAC-06-811**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3082	REDUCCION CIRCULAR 56x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,156.52		1.000000	$3,156.52	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,156.52**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.41%**
Costo Directo:						**$3,307.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$396.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$430.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$826.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,134.91**	

(* CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**319-AAC-06-812**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3083	REDUCCION CIRCULAR 56x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,135.71		1.000000	$3,135.71	95.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,135.71**	**95.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,287.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$394.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$427.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$821.78**	
PRECIO UNITARIO						**$4,108.90**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**319-AAC-06-813**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3084	REDUCCION CIRCULAR 56x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,123.06		1.000000	$3,123.06	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,123.06**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,274.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$392.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$425.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$818.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,093.09**	

(* CUATRO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**319-AAC-06-814**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3085	REDUCCION CIRCULAR 56x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,114.66		1.000000	$3,114.66	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,114.66**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,266.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$391.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$424.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$816.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,082.59**	

(* CUATRO MIL OCHENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**319-AAC-06-815**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3086	REDUCCION CIRCULAR 56x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,116.62		1.000000	$3,116.62	95.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,116.62**	**95.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,268.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$392.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$424.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$817.00**	
PRECIO UNITARIO						**$4,085.03**	

(* CUATRO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**319-AAC-06-816**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3087	REDUCCION CIRCULAR 56x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,129.27		1.000000	$3,129.27	95.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,129.27**	**95.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,280.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$393.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$426.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$820.17**	
PRECIO UNITARIO						**$4,100.85**	

(* CUATRO MIL CIEN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**319-AAC-06-817**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3088	REDUCCION CIRCULAR 56x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,154.45		1.000000	$3,154.45	95.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,154.45**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.41%**
Costo Directo:						**$3,305.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$396.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$429.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$826.46**	
PRECIO UNITARIO						**$4,132.32**	

(* CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**319-AAC-06-818**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 56"x54", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3089	REDUCCION CIRCULAR 56x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,192.06		1.000000	$3,192.06	95.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,192.06**	**95.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.41%**
Costo Directo:						**$3,343.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$434.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$835.87**	
PRECIO UNITARIO						**$4,179.34**	

(* CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**319-AAC-06-819**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x34", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3090	REDUCCION CIRCULAR 58x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,456.33		1.000000	$3,456.33	95.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,456.33**	**95.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.42%**
Costo Directo:						**$3,624.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$434.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$471.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$906.15**	
PRECIO UNITARIO						**$4,530.73**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**319-AAC-06-820**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3091	REDUCCION CIRCULAR 58x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,416.54		1.000000	$3,416.54	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,416.54**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.43%**
Costo Directo:						**$3,584.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$430.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$466.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$896.19**	
PRECIO UNITARIO						**$4,480.98**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**319-AAC-06-821**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3092	REDUCCION CIRCULAR 58x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,380.77		1.000000	$3,380.77	95.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,380.77**	**95.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,549.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$425.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$461.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$887.25**	
PRECIO UNITARIO						**$4,436.27**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**319-AAC-06-822**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3093	REDUCCION CIRCULAR 58x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,349.38		1.000000	$3,349.38	95.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,349.38**	**95.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,517.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$422.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$457.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$879.41**	
PRECIO UNITARIO						**$4,397.04**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**319-AAC-06-823**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3094	REDUCCION CIRCULAR 58x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,322.24		1.000000	$3,322.24	95.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,322.24**	**95.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,490.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$872.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,363.11**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**319-AAC-06-824**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3095	REDUCCION CIRCULAR 58x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,299.12		1.000000	$3,299.12	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,299.12**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,467.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$416.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$450.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$866.84**	
PRECIO UNITARIO						**$4,334.21**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**319-AAC-06-825**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3096	REDUCCION CIRCULAR 58x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,284.40		1.000000	$3,284.40	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,284.40**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,452.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$414.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$863.16**	
PRECIO UNITARIO						**$4,315.81**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**319-AAC-06-826**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3097	REDUCCION CIRCULAR 58x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,276.12		1.000000	$3,276.12	95.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,276.12**	**95.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,444.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$413.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$447.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$861.09**	
PRECIO UNITARIO						**$4,305.46**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**319-AAC-06-827**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3098	REDUCCION CIRCULAR 58x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,278.08		1.000000	$3,278.08	95.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,278.08**	**95.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,446.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$413.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$448.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$861.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,307.91**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**319-AAC-06-828**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3099	REDUCCION CIRCULAR 58x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,290.61		1.000000	$3,290.61	95.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,290.61**	**95.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,458.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$415.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$449.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$864.71**	
PRECIO UNITARIO						**$4,323.57**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**319-AAC-06-829**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x54", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3100	REDUCCION CIRCULAR 58x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,316.03		1.000000	$3,316.03	95.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,316.03**	**95.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,484.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$452.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$871.07**	
PRECIO UNITARIO						**$4,355.35**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**319-AAC-06-830**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 58"x56", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3101	REDUCCION CIRCULAR 58x56 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,355.70		1.000000	$3,355.70	95.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,355.70**	**95.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.95**	**4.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.95		0.030000	$4.59	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$152.95		0.050000	$7.65	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.95		0.020000	$3.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,523.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$422.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$458.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$880.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,404.93**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**319-AAC-06-831**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x36", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3102	REDUCCION CIRCULAR 60x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,630.21		1.000000	$3,630.21	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,630.21**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,819.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$496.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$954.87**	
PRECIO UNITARIO						**$4,774.34**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**319-AAC-06-832**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x38", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3103	REDUCCION CIRCULAR 60x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,588.35		1.000000	$3,588.35	94.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,588.35**	**94.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,777.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$453.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$491.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$944.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,722.01**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**319-AAC-06-833**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x40", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3104	REDUCCION CIRCULAR 60x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,552.70		1.000000	$3,552.70	94.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,552.70**	**94.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,741.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$449.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$486.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$935.49**	
PRECIO UNITARIO						**$4,677.45**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**319-AAC-06-834**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x42", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3105	REDUCCION CIRCULAR 60x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,519.00		1.000000	$3,519.00	94.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,519.00**	**94.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,708.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$482.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$927.06**	
PRECIO UNITARIO						**$4,635.32**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**319-AAC-06-835**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x44", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3106	REDUCCION CIRCULAR 60x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,489.79		1.000000	$3,489.79	94.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,489.79**	**94.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,679.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$441.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$478.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$919.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,598.82**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**319-AAC-06-836**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x46", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3107	REDUCCION CIRCULAR 60x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,466.68		1.000000	$3,466.68	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,466.68**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.47%**
Costo Directo:						**$3,655.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$438.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$475.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$913.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,569.92**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**319-AAC-06-837**		**PZA**		**1**		

Reducción para ducto circular de 60"x48", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-3108	REDUCCION CIRCULAR 60x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,450.12		1.000000	$3,450.12	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,450.12**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.47%**
Costo Directo:						**$3,639.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$436.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$473.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$909.85**	
PRECIO UNITARIO						**$4,549.23**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**319-AAC-06-838**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x50", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3109	REDUCCION CIRCULAR 60x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,441.72		1.000000	$3,441.72	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,441.72**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.47%**
Costo Directo:						**$3,630.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$435.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$907.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,538.73**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**319-AAC-06-839**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x52", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3110	REDUCCION CIRCULAR 60x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,443.68		1.000000	$3,443.68	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,443.68**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.47%**
Costo Directo:						**$3,632.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$435.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.23**	
PRECIO UNITARIO						**$4,541.17**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**319-AAC-06-840**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x54", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3111	REDUCCION CIRCULAR 60x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,456.33		1.000000	$3,456.33	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,456.33**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.47%**
Costo Directo:						**$3,645.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$437.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$473.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$911.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,556.99**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**319-AAC-06-841**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x56", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3112	REDUCCION CIRCULAR 60x56 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,481.51		1.000000	$3,481.51	94.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,481.51**	**94.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,670.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$440.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$477.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$917.69**	
PRECIO UNITARIO						**$4,588.46**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18006	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**319-AAC-06-842**		**PZA**		**1**		
Reducción para ducto circular de 60"x58", de lámina galvanizada cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-3113	REDUCCION CIRCULAR 60x58 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,521.30		1.000000	$3,521.30	94.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,521.30**	**94.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.06**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.06		0.030000	$5.16	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.06		0.050000	$8.60	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.06		0.020000	$3.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,710.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$445.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$482.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$927.64**	
PRECIO UNITARIO						**$4,638.20**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-08-851**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 4", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0054	COMPUERTA CON CUADRANTE 4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$178.25		1.000000	$178.25	70.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$178.25**	**70.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	15.354132	$68.83	27.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$68.83**	**27.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.83		0.030000	$2.06	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.83		0.050000	$3.44	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.83		0.020000	$1.38	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.88**	**2.70%**
Costo Directo:						**$253.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.49**	
PRECIO UNITARIO						**$317.45**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-08-852**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 6", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0055	COMPUERTA CON CUADRANTE 6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$211.72		1.000000	$211.72	72.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.72**	**72.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	24.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**24.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**2.48%**
Costo Directo:						**$291.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.85**	
PRECIO UNITARIO						**$364.26**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-08-853**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 8", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0056	COMPUERTA CON CUADRANTE 8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$268.30		1.000000	$268.30	76.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.30**	**76.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	21.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**2.16%**
Costo Directo:						**$352.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.10**	
PRECIO UNITARIO						**$440.51**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-08-854**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 10", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0057	COMPUERTA CON CUADRANTE 10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$337.41		1.000000	$337.41	79.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$337.41**	**79.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	18.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**18.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**1.90%**
Costo Directo:						**$426.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.62**	
PRECIO UNITARIO						**$533.10**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-08-855**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 12", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0058	COMPUERTA CON CUADRANTE 12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$419.29		1.000000	$419.29	81.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.29**	**81.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	16.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**16.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**1.67%**
Costo Directo:						**$513.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.48**	
PRECIO UNITARIO						**$642.40**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-08-856**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 14", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0059	COMPUERTA CON CUADRANTE 14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$513.48		1.000000	$513.48	83.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$513.48**	**83.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.50%**
Costo Directo:						**$614.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.61**	
PRECIO UNITARIO						**$768.04**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-08-857**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 16", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0060	COMPUERTA CON CUADRANTE 16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$631.01		1.000000	$631.01	85.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$631.01**	**85.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	13.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**13.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**1.34%**
Costo Directo:						**$739.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.79**	
PRECIO UNITARIO						**$923.96**	

(* NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-08-858**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 18", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0061	COMPUERTA CON CUADRANTE 18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$800.86		1.000000	$800.86	87.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$800.86**	**87.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	11.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**11.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.16%**
Costo Directo:						**$917.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,146.67**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18007	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-08-859**		**PZA**		**1**		
Compuerta de balaceo con cuadrante para ducto circular de 20", de lámina Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0062	COMPUERTA CON CUADRANTE 20 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$943.23		1.000000	$943.23	88.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$943.23**	**88.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	10.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**10.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.07%**
Costo Directo:						**$1,069.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,336.76**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-09-001**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0080	CODO CIRCULAR 90° x 4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$113.05		1.000000	$113.05	78.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.05**	**78.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.849916	$28.68	19.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.68**	**19.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.68		0.030000	$0.86	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.68		0.050000	$1.43	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.68		0.020000	$0.57	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**1.97%**
Costo Directo:						**$144.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.35**	
PRECIO UNITARIO						**$180.74**	

(* CIENTO OCHENTA PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-09-002**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0081	CODO CIRCULAR 90° x 6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$197.00		1.000000	$197.00	85.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$197.00**	**85.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.314503	$29.92	13.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.92**	**13.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.92		0.030000	$0.90	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.92		0.050000	$1.50	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.92		0.020000	$0.60	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.30%**
Costo Directo:						**$229.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.48**	
PRECIO UNITARIO						**$287.40**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-09-003**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0082	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$266.23		1.000000	$266.23	88.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.23**	**88.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	10.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**10.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.04%**
Costo Directo:						**$300.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.16**	
PRECIO UNITARIO						**$375.80**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-09-004**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0083	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$318.67		1.000000	$318.67	89.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$318.67**	**89.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	9.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**9.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**0.93%**
Costo Directo:						**$354.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.68**	
PRECIO UNITARIO						**$443.40**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-09-005**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0084	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$431.71		1.000000	$431.71	91.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$431.71**	**91.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	7.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**7.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.74%**
Costo Directo:						**$469.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.39**	
PRECIO UNITARIO						**$586.95**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-09-006**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0085	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$557.64		1.000000	$557.64	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$557.64**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	6.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**6.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.60%**
Costo Directo:						**$597.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.37**	
PRECIO UNITARIO						**$746.85**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-09-007**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0086	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$699.89		1.000000	$699.89	94.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$699.89**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	5.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**5.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.54%**
Costo Directo:						**$744.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.10**	
PRECIO UNITARIO						**$930.52**	

(* NOVECIENTOS TREINTA PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-09-008**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0087	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$853.19		1.000000	$853.19	94.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$853.19**	**94.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	5.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**5.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.50%**
Costo Directo:						**$903.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.92**	
PRECIO UNITARIO						**$1,129.58**	

(* UN MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-09-009**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0088	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$1,020.74		1.000000	$1,020.74	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,020.74**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	4.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**4.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,076.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,346.03**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-09-010**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0089	CODO CIRCULAR 90° x 4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$129.95		1.000000	$129.95	80.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.95**	**80.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.849916	$28.68	17.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.68**	**17.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.68		0.030000	$0.86	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.68		0.050000	$1.43	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.68		0.020000	$0.57	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**1.77%**
Costo Directo:						**$161.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.37**	
PRECIO UNITARIO						**$201.86**	

(* DOSCIENTOS UN PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-09-011**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0090	CODO CIRCULAR 90° x 6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$222.07		1.000000	$222.07	87.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.07**	**87.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.314503	$29.92	11.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.92**	**11.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.92		0.030000	$0.90	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.92		0.050000	$1.50	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.92		0.020000	$0.60	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.18%**
Costo Directo:						**$254.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.75**	
PRECIO UNITARIO						**$318.74**	

(* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-09-012**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0091	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$326.95		1.000000	$326.95	90.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$326.95**	**90.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	8.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**8.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.86%**
Costo Directo:						**$361.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.34**	
PRECIO UNITARIO						**$451.70**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-09-013**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0092	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$362.60		1.000000	$362.60	90.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.60**	**90.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	8.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**8.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**0.83%**
Costo Directo:						**$398.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.66**	
PRECIO UNITARIO						**$498.31**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-09-014**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0093	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$490.36		1.000000	$490.36	92.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$490.36**	**92.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	6.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**6.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.66%**
Costo Directo:						**$528.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.06**	
PRECIO UNITARIO						**$660.27**	

(* SEISCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-09-015**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0094	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$632.85		1.000000	$632.85	94.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.85**	**94.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.54%**
Costo Directo:						**$672.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.17**	
PRECIO UNITARIO						**$840.86**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-09-016**		**PZA**		**1**		

Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0095	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$794.19		1.000000	$794.19	94.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$794.19**	**94.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	4.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**4.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.48%**
Costo Directo:						**$838.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$209.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,048.40**	

(* UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-09-017**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0096	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$968.30		1.000000	$968.30	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$968.30**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,018.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,273.46**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-09-018**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0097	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,159.20		1.000000	$1,159.20	95.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,159.20**	**95.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.42%**
Costo Directo:						**$1,215.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,519.10**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-09-019**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0098	CODO CIRCULAR 90° x 22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,362.52		1.000000	$1,362.52	95.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,362.52**	**95.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	4.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**4.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,425.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,782.01**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-09-020**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0099	CODO CIRCULAR 90° x 24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,578.38		1.000000	$1,578.38	95.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,578.38**	**95.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.121838	$65.55	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**3.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.55		0.030000	$1.97	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$65.55		0.050000	$3.28	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.55		0.020000	$1.31	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.56**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,650.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$412.62**	
PRECIO UNITARIO						**$2,063.11**	

(* DOS MIL SESENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-09-021**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0100	CODO CIRCULAR 90° x 26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,808.95		1.000000	$1,808.95	95.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,808.95**	**95.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	4.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**4.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,893.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$227.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$246.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$473.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,366.33**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-09-022**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0101	CODO CIRCULAR 90° x 28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,049.88		1.000000	$2,049.88	95.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,049.88**	**95.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,144.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$257.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$278.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$536.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,680.64**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-09-023**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 30", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0102	CODO CIRCULAR 90° x 30 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,303.45		1.000000	$2,303.45	95.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,303.45**	**95.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	4.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**4.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,411.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$289.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$313.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$602.90**	
PRECIO UNITARIO						**$3,014.51**	

(* TRES MIL CATORCE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-09-024**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0103	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$442.29		1.000000	$442.29	92.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$442.29**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	6.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**6.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.66%**
Costo Directo:						**$476.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.17**	
PRECIO UNITARIO						**$595.87**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-09-025**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0104	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$465.29		1.000000	$465.29	92.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$465.29**	**92.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	6.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**6.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**0.66%**
Costo Directo:						**$501.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.33**	
PRECIO UNITARIO						**$626.67**	

(* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-09-026**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0105	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$631.01		1.000000	$631.01	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$631.01**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	5.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**5.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.51%**
Costo Directo:						**$668.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.21**	
PRECIO UNITARIO						**$836.07**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-09-027**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0106	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$817.42		1.000000	$817.42	95.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$817.42**	**95.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	4.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**4.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.42%**
Costo Directo:						**$857.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,071.57**	

(* UN MIL SETENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-09-028**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0107	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,024.88		1.000000	$1,024.88	95.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,024.88**	**95.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	3.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**3.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.38%**
Costo Directo:						**$1,069.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$128.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$139.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$267.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,336.76**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-09-029**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0108	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,255.69		1.000000	$1,255.69	96.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,255.69**	**96.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.36%**
Costo Directo:						**$1,306.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$326.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,632.70**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-09-030**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0109	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,502.82		1.000000	$1,502.82	96.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,502.82**	**96.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	3.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**3.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,558.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,948.63**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-09-031**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0110	CODO CIRCULAR 90° x 22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,771.12		1.000000	$1,771.12	96.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,771.12**	**96.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	3.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**3.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,834.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$458.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,292.77**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-09-032**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0111	CODO CIRCULAR 90° x 24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,058.39		1.000000	$2,058.39	96.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,058.39**	**96.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.121838	$65.55	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**3.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.55		0.030000	$1.97	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$65.55		0.050000	$3.28	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.55		0.020000	$1.31	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.56**	**0.30%**
Costo Directo:						**$2,130.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$276.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$532.63**	
PRECIO UNITARIO						**$2,663.13**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-09-033**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0112	CODO CIRCULAR 90° x 26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,362.22		1.000000	$2,362.22	96.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,362.22**	**96.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	3.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**3.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.31%**
Costo Directo:						**$2,446.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$318.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$611.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,057.91**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-09-034**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0113	CODO CIRCULAR 90° x 28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,682.95		1.000000	$2,682.95	96.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,682.95**	**96.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.30%**
Costo Directo:						**$2,777.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$333.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$361.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$694.40**	
PRECIO UNITARIO						**$3,471.98**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-09-035**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0114	CODO CIRCULAR 90° x 30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,020.25		1.000000	$3,020.25	96.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,020.25**	**96.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	3.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**3.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.31%**
Costo Directo:						**$3,128.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$375.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$406.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$782.10**	
PRECIO UNITARIO						**$3,910.51**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-09-036**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0115	CODO CIRCULAR 90° x 32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,376.75		1.000000	$3,376.75	95.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,376.75**	**95.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	3.23%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	9.212479	$43.56	1.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.27**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.27		0.030000	$4.75	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.27		0.050000	$7.91	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.27		0.020000	$3.17	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.83**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,550.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$426.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$461.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$887.71**	
PRECIO UNITARIO						**$4,438.56**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-09-037**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0116	CODO CIRCULAR 90° x 34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,747.74		1.000000	$3,747.74	95.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,747.74**	**95.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.44%**
Costo Directo:						**$3,937.66**	

INDIRECTOS	**12%**	**$472.52**
UTILIDAD	**13%**	**$511.90**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$984.42**
PRECIO UNITARIO		**$4,922.08**

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-09-038**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0117	CODO CIRCULAR 90° x 36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,135.17		1.000000	$4,135.17	95.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,135.17**	**95.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	3.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**4.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.44%**
Costo Directo:						**$4,344.09**	

INDIRECTOS	**12%**	**$521.29**
UTILIDAD	**13%**	**$564.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,086.02**
PRECIO UNITARIO		**$5,430.11**

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-09-039**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0118	CODO CIRCULAR 90° x 38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,749.62		1.000000	$4,749.62	95.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,749.62**	**95.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.293212	$144.90	2.92%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.293212	$55.02	1.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.92**	**4.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.92		0.030000	$6.00	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.92		0.050000	$10.00	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.92		0.020000	$4.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**0.40%**
Costo Directo:						**$4,969.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$596.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$646.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,242.38**	
PRECIO UNITARIO						**$6,211.92**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	400				
Análisis:	**319-AAC-09-040**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 40", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0119	CODO CIRCULAR 90° x 40 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$5,176.96		1.000000	$5,176.96	95.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,176.96**	**95.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	2.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**3.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.40%**
Costo Directo:						**$5,409.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$649.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$703.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,352.27**	
PRECIO UNITARIO						**$6,761.36**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	410				
Análisis:	**319-AAC-09-041**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0120	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$505.08		1.000000	$505.08	93.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$505.08**	**93.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	5.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**5.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.58%**
Costo Directo:						**$539.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.87**	
PRECIO UNITARIO						**$674.36**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	420				
Análisis:	**319-AAC-09-042**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0121	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$540.73		1.000000	$540.73	93.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$540.73**	**93.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	5.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**5.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**0.56%**
Costo Directo:						**$576.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.19**	
PRECIO UNITARIO						**$720.97**	

(* SETECIENTOS VEINTE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	430				
Análisis:	**319-AAC-09-043**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0122	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$733.59		1.000000	$733.59	95.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.59**	**95.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.44%**
Costo Directo:						**$771.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.86**	
PRECIO UNITARIO						**$964.30**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	440				
Análisis:	**319-AAC-09-044**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0123	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$951.51		1.000000	$951.51	95.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$951.51**	**95.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.36%**
Costo Directo:						**$991.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$247.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,239.19**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	450				
Análisis:	**319-AAC-09-045**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0124	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,194.62		1.000000	$1,194.62	96.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,194.62**	**96.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	3.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**3.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.33%**
Costo Directo:						**$1,239.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$148.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$309.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,548.94**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	460				
Análisis:	**319-AAC-09-046**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0125	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,463.03		1.000000	$1,463.03	96.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,463.03**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	3.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**3.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,513.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,891.88**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	470				
Análisis:	**319-AAC-09-047**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0126	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,754.21		1.000000	$1,754.21	96.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,754.21**	**96.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	2.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**2.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,810.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$217.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$235.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$452.57**	
PRECIO UNITARIO						**$2,262.86**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	480				
Análisis:	**319-AAC-09-048**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0127	CODO CIRCULAR 90° x 22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,066.55		1.000000	$2,066.55	97.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,066.55**	**97.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	2.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**2.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,129.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$255.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$276.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$532.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,662.05**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	490				
Análisis:	**319-AAC-09-049**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0128	CODO CIRCULAR 90° x 24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,402.12		1.000000	$2,402.12	97.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,402.12**	**97.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.121838	$65.55	2.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**2.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.55		0.030000	$1.97	0.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$65.55		0.050000	$3.28	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.55		0.020000	$1.31	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.56**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,474.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$618.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,092.79**	

(* TRES MIL NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	500				
Análisis:	**319-AAC-09-050**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0129	CODO CIRCULAR 90° x 26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,758.39		1.000000	$2,758.39	97.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,758.39**	**97.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	2.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**2.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.26%**
Costo Directo:						**$2,842.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$341.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$369.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$710.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,553.13**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	510				
Análisis:	**319-AAC-09-051**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0130	CODO CIRCULAR 90° x 28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,135.71		1.000000	$3,135.71	97.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,135.71**	**97.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	2.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**2.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.26%**
Costo Directo:						**$3,230.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$387.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$419.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$807.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,037.92**	

(* CUATRO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	520				
Análisis:	**319-AAC-09-052**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0131	CODO CIRCULAR 90° x 30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,533.84		1.000000	$3,533.84	97.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,533.84**	**97.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	2.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**2.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.27%**
Costo Directo:						**$3,642.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$437.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$473.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$910.50**	
PRECIO UNITARIO						**$4,552.50**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	530				
Análisis:	**319-AAC-09-053**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0132	CODO CIRCULAR 90° x 32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,951.06		1.000000	$3,951.06	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,951.06**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	2.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	9.212479	$43.56	1.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.27**	**3.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.27		0.030000	$4.75	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.27		0.050000	$7.91	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.27		0.020000	$3.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.83**	**0.39%**
Costo Directo:						**$4,125.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$495.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$536.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,031.29**	
PRECIO UNITARIO						**$5,156.45**	

(* CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	540				
Análisis:	**319-AAC-09-054**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0133	CODO CIRCULAR 90° x 34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,388.98		1.000000	$4,388.98	95.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,388.98**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	2.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.38%**
Costo Directo:						**$4,578.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$549.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$595.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,144.73**	
PRECIO UNITARIO						**$5,723.63**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	550				
Análisis:	**319-AAC-09-055**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0134	CODO CIRCULAR 90° x 36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,843.92		1.000000	$4,843.92	95.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,843.92**	**95.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	2.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.38%**
Costo Directo:						**$5,052.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$606.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$656.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,263.21**	
PRECIO UNITARIO						**$6,316.05**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	560				
Análisis:	**319-AAC-09-056**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0135	CODO CIRCULAR 90° x 38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,566.92		1.000000	$5,566.92	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,566.92**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.293212	$144.90	2.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.293212	$55.02	0.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.92**	**3.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.92		0.030000	$6.00	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.92		0.050000	$10.00	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.92		0.020000	$4.00	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**0.34%**
Costo Directo:						**$5,786.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$694.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$752.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,446.71**	
PRECIO UNITARIO						**$7,233.55**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	570				
Análisis:	**319-AAC-09-057**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0136	CODO CIRCULAR 90° x 40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,069.93		1.000000	$6,069.93	96.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,069.93**	**96.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	2.43%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	0.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**3.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.34%**
Costo Directo:						**$6,302.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$756.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$819.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,575.52**	
PRECIO UNITARIO						**$7,877.58**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	580				
Análisis:	**319-AAC-09-058**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0137	CODO CIRCULAR 90° x 42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,591.92		1.000000	$6,591.92	96.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,591.92**	**96.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.525506	$161.94	2.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.525506	$61.49	0.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$223.43**	**3.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$223.43		0.030000	$6.70	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$223.43		0.050000	$11.17	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$223.43		0.020000	$4.47	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.33%**
Costo Directo:						**$6,837.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$820.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$888.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,709.42**	
PRECIO UNITARIO						**$8,547.11**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	590				
Análisis:	**319-AAC-09-059**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0138	CODO CIRCULAR 90° x 44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,132.53		1.000000	$7,132.53	96.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,132.53**	**96.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	2.33%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	0.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**3.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.32%**
Costo Directo:						**$7,393.67**	

INDIRECTOS	**12%**	**$887.24**
UTILIDAD	**13%**	**$961.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,848.42**
PRECIO UNITARIO		**$9,242.09**

(* NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	600				
Análisis:	**319-AAC-09-060**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0139	CODO CIRCULAR 90° x 46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,692.12		1.000000	$7,692.12	96.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,692.12**	**96.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	2.30%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	0.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.32%**
Costo Directo:						**$7,970.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$956.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,036.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,992.67**	
PRECIO UNITARIO						**$9,963.34**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	610				
Análisis:	**319-AAC-09-061**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0140	CODO CIRCULAR 90° x 48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,784.28		1.000000	$8,784.28	96.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,784.28**	**96.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	2.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	0.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**2.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.30%**
Costo Directo:						**$9,082.74**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,089.93**
UTILIDAD	**13%**	**$1,180.76**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,270.69**
PRECIO UNITARIO		**$11,353.43**

(* ONCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	620				
Análisis:	**319-AAC-09-062**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0141	CODO CIRCULAR 90° x 50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,394.35		1.000000	$9,394.35	96.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,394.35**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	2.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	0.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**3.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.30%**
Costo Directo:						**$9,715.76**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,165.89**
UTILIDAD	**13%**	**$1,263.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,428.94**
PRECIO UNITARIO		**$12,144.70**

(* DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	630				
Análisis:	**319-AAC-09-063**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0142	CODO CIRCULAR 90° x 52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,023.29		1.000000	$10,023.29	96.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,023.29**	**96.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	2.21%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	0.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**3.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.30%**
Costo Directo:						**$10,371.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,244.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,348.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,592.87**	
PRECIO UNITARIO						**$12,964.36**	

(* DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	640				
Análisis:	**319-AAC-09-064**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0143	CODO CIRCULAR 90° x 54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,668.55		1.000000	$10,668.55	96.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,668.55**	**96.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.222386	$250.28	2.27%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.222386	$95.04	0.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$345.32**	**3.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$345.32		0.030000	$10.36	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$345.32		0.050000	$17.27	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$345.32		0.020000	$6.91	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.54**	**0.31%**
Costo Directo:						**$11,048.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,325.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,436.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,762.10**	
PRECIO UNITARIO						**$13,810.51**	

(* TRECE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	650				
Análisis:	**319-AAC-09-065**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 56", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0144	CODO CIRCULAR 90° x 56 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,330.84		1.000000	$11,330.84	96.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,330.84**	**96.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.838533	$275.30	2.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.838533	$104.54	0.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$379.84**	**3.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$379.84		0.030000	$11.40	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$379.84		0.050000	$18.99	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$379.84		0.020000	$7.60	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.99**	**0.32%**
Costo Directo:						**$11,748.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,409.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,527.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,937.17**	
PRECIO UNITARIO						**$14,685.84**	

(* CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	660				
Análisis:	**319-AAC-09-066**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 58", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0145	CODO CIRCULAR 90° x 58 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$12,011.98		1.000000	$12,011.98	96.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,011.98**	**96.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	2.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	0.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.34%**
Costo Directo:						**$12,476.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,497.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,621.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,119.06**	
PRECIO UNITARIO						**$15,595.29**	

(* QUINCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	670				
Análisis:	**319-AAC-09-067**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 90° x 60", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0146	CODO CIRCULAR 90° x 60 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$12,708.19		1.000000	$12,708.19	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,708.19**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	2.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	0.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**3.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.36%**
Costo Directo:						**$13,230.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,587.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,719.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,307.62**	
PRECIO UNITARIO						**$16,538.09**	

(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	680				
Análisis:	**319-AAC-09-068**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0147	CODO CIRCULAR 45° x 4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$60.61		1.000000	$60.61	65.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.61**	**65.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.849916	$28.68	31.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.68**	**31.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.68		0.030000	$0.86	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.68		0.050000	$1.43	1.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.68		0.020000	$0.57	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**3.10%**
Costo Directo:						**$92.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.04**	
PRECIO UNITARIO						**$115.19**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	690				
Análisis:	**319-AAC-09-069**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0148	CODO CIRCULAR 45° x 6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$106.84		1.000000	$106.84	76.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$106.84**	**76.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.314503	$29.92	21.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.92**	**21.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.92		0.030000	$0.90	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.92		0.050000	$1.50	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.92		0.020000	$0.60	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**2.14%**
Costo Directo:						**$139.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.94**	
PRECIO UNITARIO						**$174.70**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	700				
Análisis:	**319-AAC-09-070**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0149	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$144.67		1.000000	$144.67	80.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.67**	**80.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	17.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**17.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.74%**
Costo Directo:						**$179.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.77**	
PRECIO UNITARIO						**$223.85**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	710				
Análisis:	**319-AAC-09-071**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0150	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$172.04		1.000000	$172.04	82.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.04**	**82.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	15.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**15.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**1.58%**
Costo Directo:						**$208.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.02**	
PRECIO UNITARIO						**$260.11**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	720				
Análisis:	**319-AAC-09-072**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0151	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$232.76		1.000000	$232.76	86.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$232.76**	**86.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	12.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**12.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**1.27%**
Costo Directo:						**$270.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.65**	
PRECIO UNITARIO						**$338.26**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	730				
Análisis:	**319-AAC-09-073**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0152	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$301.76		1.000000	$301.76	88.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.76**	**88.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	10.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**10.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**1.06%**
Costo Directo:						**$341.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.40**	
PRECIO UNITARIO						**$427.00**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	740				
Análisis:	**319-AAC-09-074**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0153	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$377.32		1.000000	$377.32	89.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.32**	**89.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	9.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**9.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.96%**
Costo Directo:						**$421.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.46**	
PRECIO UNITARIO						**$527.31**	

(* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	750				
Análisis:	**319-AAC-09-075**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0154	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$461.15		1.000000	$461.15	90.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$461.15**	**90.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	8.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.90%**
Costo Directo:						**$511.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.90**	
PRECIO UNITARIO						**$639.52**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	760				
Análisis:	**319-AAC-09-076**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0155	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$551.43		1.000000	$551.43	90.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.43**	**90.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	8.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**8.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.84%**
Costo Directo:						**$607.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.88**	
PRECIO UNITARIO						**$759.39**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	770				
Análisis:	**319-AAC-09-077**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0156	CODO CIRCULAR 45° x 4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$71.19		1.000000	$71.19	69.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.19**	**69.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.849916	$28.68	27.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.68**	**27.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.68		0.030000	$0.86	0.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.68		0.050000	$1.43	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.68		0.020000	$0.57	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**2.78%**
Costo Directo:						**$102.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.68**	
PRECIO UNITARIO						**$128.41**	

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	780				
Análisis:	**319-AAC-09-078**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0157	CODO CIRCULAR 45° x 6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$123.63		1.000000	$123.63	78.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$123.63**	**78.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.314503	$29.92	19.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.92**	**19.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.92		0.030000	$0.90	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.92		0.050000	$1.50	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.92		0.020000	$0.60	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.91%**
Costo Directo:						**$156.55**	

INDIRECTOS	**12%**	**$18.79**
UTILIDAD	**13%**	**$20.35**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$39.14**
PRECIO UNITARIO		**$195.69**

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	790				
Análisis:	**319-AAC-09-079**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0158	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$180.21		1.000000	$180.21	83.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.21**	**83.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	14.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**14.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.46%**
Costo Directo:						**$214.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.65**	
PRECIO UNITARIO						**$268.27**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	800				
Análisis:	**319-AAC-09-080**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0159	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$198.95		1.000000	$198.95	84.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.95**	**84.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	13.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**13.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**1.40%**
Costo Directo:						**$235.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.75**	
PRECIO UNITARIO						**$293.75**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	810				
Análisis:	**319-AAC-09-081**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0160	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$268.30		1.000000	$268.30	87.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.30**	**87.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	11.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**11.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**1.13%**
Costo Directo:						**$306.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.54**	
PRECIO UNITARIO						**$382.69**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	820				
Análisis:	**319-AAC-09-082**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0161	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$347.99		1.000000	$347.99	89.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.99**	**89.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	9.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**9.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.94%**
Costo Directo:						**$387.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.96**	
PRECIO UNITARIO						**$484.79**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	830				
Análisis:	**319-AAC-09-083**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0162	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$435.97		1.000000	$435.97	90.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$435.97**	**90.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	8.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**8.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.84%**
Costo Directo:						**$480.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.13**	
PRECIO UNITARIO						**$600.63**	

(* SEISCIENTOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	840				
Análisis:	**319-AAC-09-084**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0163	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$532.34		1.000000	$532.34	91.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$532.34**	**91.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	7.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**7.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.79%**
Costo Directo:						**$582.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.71**	
PRECIO UNITARIO						**$728.52**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	850				
Análisis:	**319-AAC-09-085**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0164	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$637.10		1.000000	$637.10	91.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$637.10**	**91.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	7.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**7.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.74%**
Costo Directo:						**$693.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.29**	
PRECIO UNITARIO						**$866.47**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	860				
Análisis:	**319-AAC-09-086**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0165	CODO CIRCULAR 45° x 22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$748.42		1.000000	$748.42	92.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$748.42**	**92.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	7.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**7.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.70%**
Costo Directo:						**$811.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$202.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,014.39**	

(* UN MIL CATORCE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	870				
Análisis:	**319-AAC-09-087**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0166	CODO CIRCULAR 45° x 24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$867.79		1.000000	$867.79	92.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$867.79**	**92.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.121838	$65.55	6.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**6.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.55		0.030000	$1.97	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$65.55		0.050000	$3.28	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.55		0.020000	$1.31	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.56**	**0.70%**
Costo Directo:						**$939.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,174.88**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	880				
Análisis:	**319-AAC-09-088**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0167	CODO CIRCULAR 45° x 26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$993.49		1.000000	$993.49	92.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$993.49**	**92.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	7.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**7.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,077.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$269.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,347.00**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				

Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO	**Inicio Obra:**	21-may-2005
		Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	890				
Análisis:	**319-AAC-09-089**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0168	CODO CIRCULAR 45° x 28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,127.69		1.000000	$1,127.69	92.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,127.69**	**92.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	7.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**7.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,222.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,527.90**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	900				
Análisis:	**319-AAC-09-090**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 30", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0169	CODO CIRCULAR 45° x 30 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,268.22		1.000000	$1,268.22	92.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,268.22**	**92.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	7.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**7.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.71%**
Costo Directo:						**$1,376.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$165.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$178.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$344.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,720.48**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	910				
Análisis:	**319-AAC-09-091**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0170	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$243.23		1.000000	$243.23	87.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$243.23**	**87.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	11.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**11.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.13%**
Costo Directo:						**$277.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$69.41**	
PRECIO UNITARIO						**$347.05**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	920				
Análisis:	**319-AAC-09-092**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0171	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$255.76		1.000000	$255.76	87.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$255.76**	**87.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	11.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**11.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**1.13%**
Costo Directo:						**$291.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.96**	
PRECIO UNITARIO						**$364.77**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	930				
Análisis:	**319-AAC-09-093**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0172	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$345.81		1.000000	$345.81	90.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.81**	**90.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	8.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.90%**
Costo Directo:						**$383.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.92**	
PRECIO UNITARIO						**$479.58**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	940				
Análisis:	**319-AAC-09-094**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0173	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$448.62		1.000000	$448.62	91.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$448.62**	**91.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	7.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**7.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.74%**
Costo Directo:						**$488.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.12**	
PRECIO UNITARIO						**$610.58**	

(* SEISCIENTOS DIEZ PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	950				
Análisis:	**319-AAC-09-095**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0174	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$563.96		1.000000	$563.96	92.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$563.96**	**92.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	6.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**6.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.66%**
Costo Directo:						**$608.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.12**	
PRECIO UNITARIO						**$760.61**	

(* SETECIENTOS SESENTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	960				
Análisis:	**319-AAC-09-096**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0175	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$689.54		1.000000	$689.54	93.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$689.54**	**93.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	6.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**6.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.62%**
Costo Directo:						**$740.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.00**	
PRECIO UNITARIO						**$925.01**	

(* NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	970				
Análisis:	**319-AAC-09-097**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0176	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$828.00		1.000000	$828.00	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$828.00**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	5.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**5.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.58%**
Costo Directo:						**$884.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,105.10**	

(* UN MIL CIENTO CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	980				
Análisis:	**319-AAC-09-098**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0177	CODO CIRCULAR 45° x 22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$974.63		1.000000	$974.63	93.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$974.63**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	5.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**5.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,037.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$124.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$259.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,297.15**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	990				
Análisis:	**319-AAC-09-099**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0178	CODO CIRCULAR 45° x 24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,131.83		1.000000	$1,131.83	94.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,131.83**	**94.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.121838	$65.55	5.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**5.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.55		0.030000	$1.97	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$65.55		0.050000	$3.28	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.55		0.020000	$1.31	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.56**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,203.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$300.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,504.92**	

(* UN MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**319-AAC-09-100**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0179	CODO CIRCULAR 45° x 26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,299.50		1.000000	$1,299.50	93.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,299.50**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	5.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**5.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,383.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$179.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$345.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,729.51**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**319-AAC-09-101**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0180	CODO CIRCULAR 45° x 28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,475.57		1.000000	$1,475.57	93.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,475.57**	**93.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,570.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$204.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$392.55**	
PRECIO UNITARIO						**$1,962.75**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**319-AAC-09-102**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0181	CODO CIRCULAR 45° x 30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,661.98		1.000000	$1,661.98	93.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,661.98**	**93.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	5.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**5.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,770.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$442.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,212.68**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**319-AAC-09-103**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0182	CODO CIRCULAR 45° x 32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,857.02		1.000000	$1,857.02	91.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,857.02**	**91.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	5.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	9.212479	$43.56	2.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.27**	**7.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.27		0.030000	$4.75	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.27		0.050000	$7.91	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.27		0.020000	$3.17	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.83**	**0.78%**
Costo Directo:						**$2,031.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$243.73**
UTILIDAD	**13%**	**$264.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$507.78**
PRECIO UNITARIO		**$2,538.90**

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**319-AAC-09-104**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0183	CODO CIRCULAR 45° x 34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,060.34		1.000000	$2,060.34	91.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,060.34**	**91.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	5.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	2.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**7.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.76%**
Costo Directo:						**$2,250.26**	

INDIRECTOS	**12%**	**$270.03**
UTILIDAD	**13%**	**$292.53**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$562.56**
PRECIO UNITARIO		**$2,812.82**

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**319-AAC-09-105**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0184	CODO CIRCULAR 45° x 36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,274.24		1.000000	$2,274.24	91.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,274.24**	**91.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	5.54%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	2.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**7.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.76%**
Costo Directo:						**$2,483.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$297.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$322.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$620.79**	
PRECIO UNITARIO						**$3,103.95**	

(* TRES MIL CIENTO TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**319-AAC-09-106**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0185	CODO CIRCULAR 45° x 38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,611.65		1.000000	$2,611.65	92.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,611.65**	**92.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.293212	$144.90	5.12%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.293212	$55.02	1.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.92**	**7.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.92		0.030000	$6.00	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.92		0.050000	$10.00	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.92		0.020000	$4.00	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**0.70%**
Costo Directo:						**$2,831.57**	

INDIRECTOS	**12%**	**$339.79**
UTILIDAD	**13%**	**$368.10**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$707.89**
PRECIO UNITARIO		**$3,539.46**

(* TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**319-AAC-09-107**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 40", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0186	CODO CIRCULAR 45° x 40 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,846.37		1.000000	$2,846.37	92.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,846.37**	**92.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.97%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**6.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.69%**
Costo Directo:						**$3,078.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$369.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$400.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$769.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,848.13**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**319-AAC-09-108**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0187	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$276.69		1.000000	$276.69	88.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$276.69**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	10.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**10.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.00%**
Costo Directo:						**$311.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.77**	
PRECIO UNITARIO						**$388.87**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**319-AAC-09-109**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0188	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$297.62		1.000000	$297.62	89.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$297.62**	**89.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	9.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**9.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**0.98%**
Costo Directo:						**$333.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.42**	
PRECIO UNITARIO						**$417.09**	

(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**319-AAC-09-110**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0189	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$402.39		1.000000	$402.39	91.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$402.39**	**91.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**7.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.78%**
Costo Directo:						**$440.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.06**	
PRECIO UNITARIO						**$550.30**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**319-AAC-09-111**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0190	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$524.06		1.000000	$524.06	92.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$524.06**	**92.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	6.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**6.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.64%**
Costo Directo:						**$563.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$140.98**	
PRECIO UNITARIO						**$704.88**	

(* SETECIENTOS CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**319-AAC-09-112**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0191	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$658.26		1.000000	$658.26	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.26**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	5.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**5.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.58%**
Costo Directo:						**$702.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.69**	
PRECIO UNITARIO						**$878.48**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**319-AAC-09-113**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0192	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$804.89		1.000000	$804.89	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$804.89**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.54%**
Costo Directo:						**$855.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,069.20**	

(* UN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**319-AAC-09-114**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0193	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$964.28		1.000000	$964.28	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$964.28**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,020.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,275.45**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**319-AAC-09-115**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0194	CODO CIRCULAR 45° x 22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,136.09		1.000000	$1,136.09	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,136.09**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	4.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**4.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,199.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,498.97**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**319-AAC-09-116**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0195	CODO CIRCULAR 45° x 24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,320.55		1.000000	$1,320.55	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,320.55**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.121838	$65.55	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.55		0.030000	$1.97	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$65.55		0.050000	$3.28	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.55		0.020000	$1.31	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.56**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,392.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$167.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$181.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$348.17**	
PRECIO UNITARIO						**$1,740.83**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**319-AAC-09-117**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0196	CODO CIRCULAR 45° x 26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,517.54		1.000000	$1,517.54	94.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,517.54**	**94.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	4.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**4.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.48%**
Costo Directo:						**$1,601.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$192.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$208.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$400.41**	
PRECIO UNITARIO						**$2,002.06**	

(* DOS MIL DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**319-AAC-09-118**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0197	CODO CIRCULAR 45° x 28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,724.89		1.000000	$1,724.89	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,724.89**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	12.283305	$86.03	4.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.03**	**4.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.03		0.030000	$2.58	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$86.03		0.050000	$4.30	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.03		0.020000	$1.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.60**	**0.47%**
Costo Directo:						**$1,819.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$218.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$236.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$454.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,274.40**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**319-AAC-09-119**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0198	CODO CIRCULAR 45° x 30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,943.04		1.000000	$1,943.04	94.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,943.04**	**94.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	4.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**4.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.48%**
Costo Directo:						**$2,051.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$246.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$512.80**	
PRECIO UNITARIO						**$2,564.00**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**319-AAC-09-120**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0199	CODO CIRCULAR 45° x 32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,173.39		1.000000	$2,173.39	92.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,173.39**	**92.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	4.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	9.212479	$43.56	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.27**	**6.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.27		0.030000	$4.75	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.27		0.050000	$7.91	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.27		0.020000	$3.17	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.83**	**0.68%**
Costo Directo:						**$2,347.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$281.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$305.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$586.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,934.36**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**319-AAC-09-121**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0200	CODO CIRCULAR 45° x 34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,414.77		1.000000	$2,414.77	92.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,414.77**	**92.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**6.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.66%**
Costo Directo:						**$2,604.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.17**	
PRECIO UNITARIO						**$3,255.86**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**319-AAC-09-122**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0201	CODO CIRCULAR 45° x 36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,664.09		1.000000	$2,664.09	92.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,664.09**	**92.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.79%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**6.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.66%**
Costo Directo:						**$2,873.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$344.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$373.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$718.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,591.26**	

(* TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**319-AAC-09-123**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0202	CODO CIRCULAR 45° x 38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,062.22		1.000000	$3,062.22	93.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,062.22**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.293212	$144.90	4.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.293212	$55.02	1.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.92**	**6.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.92		0.030000	$6.00	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.92		0.050000	$10.00	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.92		0.020000	$4.00	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.00**	**0.60%**
Costo Directo:						**$3,282.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$393.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$426.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$820.54**	
PRECIO UNITARIO						**$4,102.68**	

(* CUATRO MIL CIENTO DOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**319-AAC-09-124**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0203	CODO CIRCULAR 45° x 40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,338.80		1.000000	$3,338.80	93.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,338.80**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**5.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.60%**
Costo Directo:						**$3,570.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$428.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$464.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$892.73**	
PRECIO UNITARIO						**$4,463.66**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**319-AAC-09-125**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0204	CODO CIRCULAR 45° x 42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,626.07		1.000000	$3,626.07	93.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,626.07**	**93.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.525506	$161.94	4.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.525506	$61.49	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$223.43**	**5.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$223.43		0.030000	$6.70	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$223.43		0.050000	$11.17	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$223.43		0.020000	$4.47	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.34**	**0.58%**
Costo Directo:						**$3,871.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$464.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$503.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$967.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,839.80**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**319-AAC-09-126**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0205	CODO CIRCULAR 45° x 44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,923.69		1.000000	$3,923.69	93.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,923.69**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.56%**
Costo Directo:						**$4,184.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$502.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$544.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,046.21**	
PRECIO UNITARIO						**$5,231.04**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**319-AAC-09-127**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0206	CODO CIRCULAR 45° x 46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,229.47		1.000000	$4,229.47	93.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,229.47**	**93.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	4.07%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.56%**
Costo Directo:						**$4,508.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$540.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$586.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,127.00**	
PRECIO UNITARIO						**$5,635.02**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**319-AAC-09-128**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0207	CODO CIRCULAR 45° x 48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,831.38		1.000000	$4,831.38	94.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,831.38**	**94.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	3.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**5.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.53%**
Costo Directo:						**$5,129.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$615.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$666.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,282.46**	
PRECIO UNITARIO						**$6,412.30**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**319-AAC-09-129**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0208	CODO CIRCULAR 45° x 50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,166.61		1.000000	$5,166.61	94.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,166.61**	**94.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	3.86%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**5.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.54%**
Costo Directo:						**$5,488.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$658.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$713.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,372.00**	
PRECIO UNITARIO						**$6,860.02**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**319-AAC-09-130**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0209	CODO CIRCULAR 45° x 52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,512.53		1.000000	$5,512.53	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,512.53**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	3.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**5.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.54%**
Costo Directo:						**$5,860.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$703.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$761.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,465.18**	
PRECIO UNITARIO						**$7,325.91**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**319-AAC-09-131**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0210	CODO CIRCULAR 45° x 54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,866.73		1.000000	$5,866.73	93.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,866.73**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.222386	$250.28	4.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.222386	$95.04	1.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$345.32**	**5.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$345.32		0.030000	$10.36	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$345.32		0.050000	$17.27	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$345.32		0.020000	$6.91	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.54**	**0.56%**
Costo Directo:						**$6,246.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$749.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$812.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,561.65**	
PRECIO UNITARIO						**$7,808.24**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**319-AAC-09-132**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 56", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0211	CODO CIRCULAR 45° x 56 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,231.28		1.000000	$6,231.28	93.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,231.28**	**93.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.838533	$275.30	4.14%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.838533	$104.54	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$379.84**	**5.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$379.84		0.030000	$11.40	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$379.84		0.050000	$18.99	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$379.84		0.020000	$7.60	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.99**	**0.57%**
Costo Directo:						**$6,649.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$797.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$864.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,662.27**	
PRECIO UNITARIO						**$8,311.38**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**319-AAC-09-133**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 58", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0212	CODO CIRCULAR 45° x 58 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,606.64		1.000000	$6,606.64	93.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,606.64**	**93.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	4.33%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**5.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.60%**
Costo Directo:						**$7,070.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$848.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$919.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,767.73**	
PRECIO UNITARIO						**$8,838.62**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**319-AAC-09-134**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de 45° x 60", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0213	CODO CIRCULAR 45° x 60 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,990.05		1.000000	$6,990.05	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,990.05**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	4.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**6.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.64%**
Costo Directo:						**$7,512.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$901.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$976.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,878.08**	
PRECIO UNITARIO						**$9,390.41**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**319-AAC-09-135**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 4", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0214	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 4 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$92.12		1.000000	$92.12	74.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.12**	**74.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.849916	$28.68	23.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.68**	**23.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.68		0.030000	$0.86	0.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.68		0.050000	$1.43	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.68		0.020000	$0.57	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**2.32%**
Costo Directo:						**$123.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.92**	
PRECIO UNITARIO						**$154.58**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**319-AAC-09-136**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 6", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0215	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 6 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$155.02		1.000000	$155.02	82.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.02**	**82.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.314503	$29.92	15.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.92**	**15.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.92		0.030000	$0.90	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.92		0.050000	$1.50	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.92		0.020000	$0.60	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.60%**
Costo Directo:						**$187.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.98**	
PRECIO UNITARIO						**$234.92**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**319-AAC-09-137**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 8", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0216	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 8 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$209.53		1.000000	$209.53	85.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.53**	**85.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	12.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**12.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.29%**
Costo Directo:						**$243.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.98**	
PRECIO UNITARIO						**$304.92**	

(* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**319-AAC-09-138**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 10", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0217	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 10 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$249.44		1.000000	$249.44	87.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.44**	**87.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	11.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**11.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**1.14%**
Costo Directo:						**$285.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.37**	
PRECIO UNITARIO						**$356.86**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**319-AAC-09-139**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 12", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0218	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 12 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$335.46		1.000000	$335.46	89.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$335.46**	**89.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	9.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**9.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**0.92%**
Costo Directo:						**$373.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.33**	
PRECIO UNITARIO						**$466.64**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**319-AAC-09-140**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 14", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0219	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 14 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$431.71		1.000000	$431.71	91.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$431.71**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	7.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**7.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**0.76%**
Costo Directo:						**$471.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.89**	
PRECIO UNITARIO						**$589.44**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**319-AAC-09-141**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 16", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0220	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 16 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$536.59		1.000000	$536.59	92.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.59**	**92.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	6.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**6.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**0.70%**
Costo Directo:						**$581.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.28**	
PRECIO UNITARIO						**$726.40**	

(* SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**319-AAC-09-142**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 18", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0221	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 18 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$651.94		1.000000	$651.94	92.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$651.94**	**92.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	6.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**6.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.66%**
Costo Directo:						**$702.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.60**	
PRECIO UNITARIO						**$878.01**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**319-AAC-09-143**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 90º x 20", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0222	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 20 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$773.49		1.000000	$773.49	93.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$773.49**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	6.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.61%**
Costo Directo:						**$829.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,036.96**	

(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**319-AAC-09-144**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 4", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0223	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 4 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$46.23		1.000000	$46.23	59.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.23**	**59.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	36.849916	$28.68	36.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.68**	**36.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.68		0.030000	$0.86	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.68		0.050000	$1.43	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.68		0.020000	$0.57	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.86**	**3.68%**
Costo Directo:						**$77.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.44**	
PRECIO UNITARIO						**$97.21**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**319-AAC-09-145**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 6", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0224	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 6 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$77.51		1.000000	$77.51	70.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.51**	**70.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	35.314503	$29.92	27.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.92**	**27.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.92		0.030000	$0.90	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.92		0.050000	$1.50	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.92		0.020000	$0.60	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**2.72%**
Costo Directo:						**$110.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.61**	
PRECIO UNITARIO						**$138.04**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**319-AAC-09-146**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 8", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0225	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 8 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$104.88		1.000000	$104.88	75.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.88**	**75.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	33.779090	$31.28	22.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**22.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.28		0.050000	$1.56	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**2.24%**
Costo Directo:						**$139.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.82**	
PRECIO UNITARIO						**$174.11**	

(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**319-AAC-09-147**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 10", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0226	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 10 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$125.93		1.000000	$125.93	77.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125.93**	**77.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	32.243677	$32.77	20.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**20.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77		0.030000	$0.98	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77		0.050000	$1.64	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77		0.020000	$0.66	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.28**	**2.03%**
Costo Directo:						**$161.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.50**	
PRECIO UNITARIO						**$202.48**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**319-AAC-09-148**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 12", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0227	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 12 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$167.56		1.000000	$167.56	81.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.56**	**81.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	30.708264	$34.41	16.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.41**	**16.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.41		0.030000	$1.03	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.41		0.050000	$1.72	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.41		0.020000	$0.69	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.44**	**1.68%**
Costo Directo:						**$205.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.35**	
PRECIO UNITARIO						**$256.76**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**319-AAC-09-149**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 14", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0228	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 14 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$215.97		1.000000	$215.97	84.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.97**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	29.172850	$36.22	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.22**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.22		0.030000	$1.09	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.22		0.050000	$1.81	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.22		0.020000	$0.72	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.62**	**1.42%**
Costo Directo:						**$255.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.96**	
PRECIO UNITARIO						**$319.77**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**319-AAC-09-150**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 16", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0229	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 16 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$268.30		1.000000	$268.30	85.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$268.30**	**85.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	12.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**12.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**1.30%**
Costo Directo:						**$312.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.21**	
PRECIO UNITARIO						**$391.04**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**319-AAC-09-151**		**PZA**		**1**		

Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 18", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0230	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 18 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$324.88		1.000000	$324.88	86.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$324.88**	**86.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	12.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**12.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**1.23%**
Costo Directo:						**$375.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.84**	
PRECIO UNITARIO						**$469.19**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18008	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**319-AAC-09-152**		**PZA**		**1**		
Codo para ducto circular de LIGERO 45º x 20", en lámina cal. 30, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0231	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 20 EN LAMINA CAL. 30	PZA	$387.90		1.000000	$387.90	87.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$387.90**	**87.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	11.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**11.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**1.14%**
Costo Directo:						**$443.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.00**	
PRECIO UNITARIO						**$554.98**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-11-153**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 6"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1492	INJERTO 90º 6x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$87.98		1.000000	$87.98	68.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.98**	**68.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.405144	$37.20	28.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.20**	**28.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.20		0.030000	$1.12	0.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.20		0.050000	$1.86	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.20		0.020000	$0.74	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.72**	**2.88%**
Costo Directo:						**$128.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.23**	
PRECIO UNITARIO						**$161.13**	

(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-11-154**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 6"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1493	INJERTO 90º 6x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$127.77		1.000000	$127.77	75.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.77**	**75.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	28.405144	$37.20	22.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.20**	**22.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.20		0.030000	$1.12	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.20		0.050000	$1.86	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.20		0.020000	$0.74	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.72**	**2.20%**
Costo Directo:						**$168.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.17**	
PRECIO UNITARIO						**$210.86**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-11-155**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 8"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1494	INJERTO 90º 8x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$111.21		1.000000	$111.21	71.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.21**	**71.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.869731	$39.33	25.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.33**	**25.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.33		0.030000	$1.18	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.33		0.050000	$1.97	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.33		0.020000	$0.79	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.94**	**2.55%**
Costo Directo:						**$154.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.62**	
PRECIO UNITARIO						**$193.10**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-11-156**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 8"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1495	INJERTO 90º 8x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$144.67		1.000000	$144.67	76.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$144.67**	**76.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.869731	$39.33	20.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.33**	**20.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.33		0.030000	$1.18	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.33		0.050000	$1.97	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.33		0.020000	$0.79	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.94**	**2.10%**
Costo Directo:						**$187.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.98**	
PRECIO UNITARIO						**$234.92**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-11-157**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 8"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1496	INJERTO 90º 8x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$197.00		1.000000	$197.00	81.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$197.00**	**81.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.869731	$39.33	16.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.33**	**16.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.33		0.030000	$1.18	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.33		0.050000	$1.97	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.33		0.020000	$0.79	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.94**	**1.64%**
Costo Directo:						**$240.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.07**	
PRECIO UNITARIO						**$300.34**	

(* TRESCIENTOS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-11-158**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 10"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1497	INJERTO 90º 10x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$132.02		1.000000	$132.02	74.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$132.02**	**74.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	22.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**22.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**2.29%**
Costo Directo:						**$176.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.14**	
PRECIO UNITARIO						**$220.69**	

(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-11-159**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 10"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1498	INJERTO 90º 10x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$167.56		1.000000	$167.56	79.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.56**	**79.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	19.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**19.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**1.90%**
Costo Directo:						**$212.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.02**	
PRECIO UNITARIO						**$265.11**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-11-160**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 10"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1499	INJERTO 90º 10x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$209.53		1.000000	$209.53	82.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.53**	**82.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	15.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**15.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**1.60%**
Costo Directo:						**$254.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.52**	
PRECIO UNITARIO						**$317.58**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-11-161**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 10"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1500	INJERTO 90º 10x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$278.88		1.000000	$278.88	86.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$278.88**	**86.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	26.102024	$40.49	12.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.49**	**12.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.49		0.030000	$1.21	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$40.49		0.050000	$2.02	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.49		0.020000	$0.81	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.04**	**1.24%**
Costo Directo:						**$323.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.85**	
PRECIO UNITARIO						**$404.26**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-11-162**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 12"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1501	INJERTO 90º 12x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$155.02		1.000000	$155.02	76.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.02**	**76.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	21.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**21.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**2.13%**
Costo Directo:						**$202.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.58**	
PRECIO UNITARIO						**$252.92**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-11-163**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 12"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1502	INJERTO 90º 12x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$192.86		1.000000	$192.86	80.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.86**	**80.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	17.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**17.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.54%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.80%**
Costo Directo:						**$240.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.04**	
PRECIO UNITARIO						**$300.22**	

(* TRESCIENTOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-11-164**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 12"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1503	INJERTO 90º 12x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	83.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$236.90**	**83.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.51%**
Costo Directo:						**$284.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.06**	
PRECIO UNITARIO						**$355.28**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-11-165**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 12"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1504	INJERTO 90º 12x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$289.23		1.000000	$289.23	85.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.23**	**85.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	12.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**12.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.28%**
Costo Directo:						**$336.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.14**	
PRECIO UNITARIO						**$420.69**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-11-166**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 12"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1505	INJERTO 90º 12x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$375.13		1.000000	$375.13	88.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.13**	**88.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	24.566611	$43.02	10.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.02**	**10.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.02		0.030000	$1.29	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$43.02		0.050000	$2.15	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.02		0.020000	$0.86	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.02%**
Costo Directo:						**$422.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.61**	
PRECIO UNITARIO						**$528.06**	

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-11-167**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 14"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1506	INJERTO 90º 14x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$176.07		1.000000	$176.07	77.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.07**	**77.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	20.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**20.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**2.03%**
Costo Directo:						**$226.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.63**	
PRECIO UNITARIO						**$283.17**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-11-168**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 14"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1507	INJERTO 90º 14x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$220.23		1.000000	$220.23	81.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.23**	**81.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	16.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**16.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**1.70%**
Costo Directo:						**$270.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.67**	
PRECIO UNITARIO						**$338.37**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-11-169**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 14"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1508	INJERTO 90º 14x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$266.23		1.000000	$266.23	84.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.23**	**84.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	14.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**14.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**1.45%**
Costo Directo:						**$316.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.17**	
PRECIO UNITARIO						**$395.87**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-11-170**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 14"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1509	INJERTO 90º 14x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$318.67		1.000000	$318.67	86.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$318.67**	**86.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	12.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**12.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**1.24%**
Costo Directo:						**$369.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.29**	
PRECIO UNITARIO						**$461.43**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-11-171**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 14"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1510	INJERTO 90º 14x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$379.39		1.000000	$379.39	88.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$379.39**	**88.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	10.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**10.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**1.06%**
Costo Directo:						**$429.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.46**	
PRECIO UNITARIO						**$537.32**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-11-172**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 14"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1511	INJERTO 90º 14x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$484.15		1.000000	$484.15	90.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$484.15**	**90.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	8.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**8.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.86%**
Costo Directo:						**$534.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.65**	
PRECIO UNITARIO						**$668.27**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-11-173**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 16"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1512	INJERTO 90º 16x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$198.95		1.000000	$198.95	78.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.95**	**78.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	19.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**19.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**2.00%**
Costo Directo:						**$255.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.75**	
PRECIO UNITARIO						**$318.78**	

(* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-11-174**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 16"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1513	INJERTO 90º 16x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$245.30		1.000000	$245.30	81.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.30**	**81.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	16.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**16.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**1.70%**
Costo Directo:						**$301.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.35**	
PRECIO UNITARIO						**$376.73**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-11-175**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 16"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1514	INJERTO 90º 16x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$295.55		1.000000	$295.55	84.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.55**	**84.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	14.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**14.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**1.46%**
Costo Directo:						**$351.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.91**	
PRECIO UNITARIO						**$439.54**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-11-176**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 16"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1515	INJERTO 90º 16x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$347.99		1.000000	$347.99	86.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$347.99**	**86.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	12.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**12.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**1.26%**
Costo Directo:						**$404.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.02**	
PRECIO UNITARIO						**$505.09**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-11-177**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 16"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1516	INJERTO 90º 16x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$410.78		1.000000	$410.78	87.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$410.78**	**87.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	10.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**10.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**1.10%**
Costo Directo:						**$466.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.71**	
PRECIO UNITARIO						**$583.57**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-11-178**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 16"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1517	INJERTO 90º 16x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$482.20		1.000000	$482.20	89.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$482.20**	**89.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	9.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**9.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.94%**
Costo Directo:						**$538.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.57**	
PRECIO UNITARIO						**$672.85**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-11-179**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 16"x16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1518	INJERTO 90º 16x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$605.71		1.000000	$605.71	91.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$605.71**	**91.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	20.728078	$50.98	7.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.98**	**7.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.98		0.030000	$1.53	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$50.98		0.050000	$2.55	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.98		0.020000	$1.02	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.10**	**0.77%**
Costo Directo:						**$661.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.44**	
PRECIO UNITARIO						**$827.23**	

(* OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-11-180**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1519	INJERTO 90º 18x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$220.23		1.000000	$220.23	77.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.23**	**77.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	20.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**20.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**2.03%**
Costo Directo:						**$283.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.83**	
PRECIO UNITARIO						**$354.15**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-11-181**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1520	INJERTO 90º 18x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$272.55		1.000000	$272.55	81.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.55**	**81.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	17.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**17.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.71%**
Costo Directo:						**$335.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.91**	
PRECIO UNITARIO						**$419.55**	

(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-11-182**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1521	INJERTO 90º 18x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$324.88		1.000000	$324.88	83.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$324.88**	**83.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	14.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**14.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.48%**
Costo Directo:						**$387.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.00**	
PRECIO UNITARIO						**$484.97**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-11-183**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1522	INJERTO 90º 18x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$383.53		1.000000	$383.53	85.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.53**	**85.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	12.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**12.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.29%**
Costo Directo:						**$446.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.65**	
PRECIO UNITARIO						**$558.27**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-11-184**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1523	INJERTO 90º 18x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$444.36		1.000000	$444.36	87.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$444.36**	**87.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	11.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**11.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.14%**
Costo Directo:						**$507.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.86**	
PRECIO UNITARIO						**$634.31**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-11-185**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1524	INJERTO 90º 18x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$515.66		1.000000	$515.66	89.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$515.66**	**89.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	9.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**9.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.00%**
Costo Directo:						**$578.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.69**	
PRECIO UNITARIO						**$723.44**	

(* SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-11-186**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1525	INJERTO 90º 18x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$599.50		1.000000	$599.50	90.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$599.50**	**90.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	8.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**8.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.86%**
Costo Directo:						**$662.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$165.65**	
PRECIO UNITARIO						**$828.24**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-11-187**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 18"x18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1526	INJERTO 90º 18x18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$741.87		1.000000	$741.87	92.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$741.87**	**92.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	7.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**7.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.71%**
Costo Directo:						**$804.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.24**	
PRECIO UNITARIO						**$1,006.20**	

(* UN MIL SEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-11-188**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x4", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1527	INJERTO 90º 20x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$243.23		1.000000	$243.23	77.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$243.23**	**77.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	20.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**20.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**2.00%**
Costo Directo:						**$312.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78.02**	
PRECIO UNITARIO						**$390.08**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-11-189**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x6", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1528	INJERTO 90º 20x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$297.62		1.000000	$297.62	81.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$297.62**	**81.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	17.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**17.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.70%**
Costo Directo:						**$366.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.61**	
PRECIO UNITARIO						**$458.06**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-11-190**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x8", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1529	INJERTO 90º 20x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$356.16		1.000000	$356.16	83.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$356.16**	**83.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.47%**
Costo Directo:						**$424.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.25**	
PRECIO UNITARIO						**$531.24**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-11-191**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x10", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1530	INJERTO 90º 20x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$415.04		1.000000	$415.04	85.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$415.04**	**85.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	12.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**12.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.30%**
Costo Directo:						**$483.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.96**	
PRECIO UNITARIO						**$604.83**	

(* SEISCIENTOS CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	400				
Análisis:	**319-AAC-11-192**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x12", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1531	INJERTO 90º 20x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$480.01		1.000000	$480.01	87.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$480.01**	**87.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	11.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**11.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.14%**
Costo Directo:						**$548.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.21**	
PRECIO UNITARIO						**$686.05**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	410				
Análisis:	**319-AAC-11-193**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x14", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1532	INJERTO 90º 20x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$553.27		1.000000	$553.27	88.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$553.27**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	10.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**10.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.00%**
Costo Directo:						**$622.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.52**	
PRECIO UNITARIO						**$777.62**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	420				
Análisis:	**319-AAC-11-194**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x16", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1533	INJERTO 90º 20x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$632.85		1.000000	$632.85	90.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.85**	**90.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	8.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**8.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.90%**
Costo Directo:						**$701.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$175.42**	
PRECIO UNITARIO						**$877.10**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	430				
Análisis:	**319-AAC-11-195**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x18", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1534	INJERTO 90º 20x18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$727.15		1.000000	$727.15	91.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$727.15**	**91.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	7.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**7.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.79%**
Costo Directo:						**$795.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$199.00**	
PRECIO UNITARIO						**$994.98**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	440				
Análisis:	**319-AAC-11-196**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 20"x20", en lámina cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1535	INJERTO 90º 20x20 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$733.59		1.000000	$733.59	91.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.59**	**91.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	7.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**7.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.78%**
Costo Directo:						**$802.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,003.02**	

(* UN MIL TRES PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	450				
Análisis:	**319-AAC-11-197**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1536	INJERTO 90º 22x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$301.76		1.000000	$301.76	79.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301.76**	**79.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	18.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**18.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.90%**
Costo Directo:						**$381.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.36**	
PRECIO UNITARIO						**$476.81**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	460				
Análisis:	**319-AAC-11-198**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1537	INJERTO 90º 22x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$368.69		1.000000	$368.69	82.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.69**	**82.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	16.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**16.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.61%**
Costo Directo:						**$448.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.10**	
PRECIO UNITARIO						**$560.48**	

(* QUINIENTOS SESENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	470				
Análisis:	**319-AAC-11-199**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1538	INJERTO 90º 22x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$438.04		1.000000	$438.04	84.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$438.04**	**84.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	13.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**13.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.40%**
Costo Directo:						**$517.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.43**	
PRECIO UNITARIO						**$647.16**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	480				
Análisis:	**319-AAC-11-200**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1539	INJERTO 90º 22x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$511.52		1.000000	$511.52	86.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$511.52**	**86.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	12.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**12.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.23%**
Costo Directo:						**$591.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.81**	
PRECIO UNITARIO						**$739.02**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	490				
Análisis:	**319-AAC-11-201**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1540	INJERTO 90º 22x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$589.03		1.000000	$589.03	88.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$589.03**	**88.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	10.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**10.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.08%**
Costo Directo:						**$668.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$86.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.18**	
PRECIO UNITARIO						**$835.90**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	500				
Análisis:	**319-AAC-11-202**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1541	INJERTO 90º 22x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$672.98		1.000000	$672.98	89.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$672.98**	**89.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	9.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**9.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.96%**
Costo Directo:						**$752.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$188.17**	
PRECIO UNITARIO						**$940.84**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	510				
Análisis:	**319-AAC-11-203**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1542	INJERTO 90º 22x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$762.91		1.000000	$762.91	90.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$762.91**	**90.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	8.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**8.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.86%**
Costo Directo:						**$842.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.65**	
PRECIO UNITARIO						**$1,053.25**	

(* UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	520				
Análisis:	**319-AAC-11-204**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1543	INJERTO 90º 22x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$865.61		1.000000	$865.61	91.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$865.61**	**91.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	7.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**7.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.76%**
Costo Directo:						**$945.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,181.63**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	530				
Análisis:	**319-AAC-11-205**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1544	INJERTO 90º 22x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$813.28		1.000000	$813.28	91.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.28**	**91.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	8.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.81%**
Costo Directo:						**$892.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,116.22**	

(* UN MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	540				
Análisis:	**319-AAC-11-206**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 22"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1545	INJERTO 90º 22x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,196.81		1.000000	$1,196.81	93.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,196.81**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	5.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**5.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,276.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,595.63**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	550				
Análisis:	**319-AAC-11-207**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1546	INJERTO 90º 24x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$326.95		1.000000	$326.95	78.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$326.95**	**78.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	19.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**19.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**1.94%**
Costo Directo:						**$416.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$104.00**	
PRECIO UNITARIO						**$520.02**	

(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	560				
Análisis:	**319-AAC-11-208**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1547	INJERTO 90º 24x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$398.13		1.000000	$398.13	81.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$398.13**	**81.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	16.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**16.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**1.66%**
Costo Directo:						**$487.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.80**	
PRECIO UNITARIO						**$609.00**	

(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	570				
Análisis:	**319-AAC-11-209**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1548	INJERTO 90º 24x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$473.57		1.000000	$473.57	72.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$473.57**	**72.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	12.42%
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	12.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$161.94**	**24.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$161.94		0.030000	$4.86	0.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$161.94		0.050000	$8.10	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$161.94		0.020000	$3.24	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.20**	**2.49%**
Costo Directo:						**$651.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$162.93**	
PRECIO UNITARIO						**$814.64**	

(* OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	580				
Análisis:	**319-AAC-11-210**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1549	INJERTO 90º 24x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$551.43		1.000000	$551.43	86.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.43**	**86.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	12.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**12.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**1.26%**
Costo Directo:						**$640.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.13**	
PRECIO UNITARIO						**$800.63**	

(* OCHOCIENTOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	590				
Análisis:	**319-AAC-11-211**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1550	INJERTO 90º 24x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$631.01		1.000000	$631.01	87.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$631.01**	**87.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	11.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**11.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**1.12%**
Costo Directo:						**$720.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.02**	
PRECIO UNITARIO						**$900.10**	

(* NOVECIENTOS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	600				
Análisis:	**319-AAC-11-212**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1551	INJERTO 90º 24x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$716.80		1.000000	$716.80	88.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$716.80**	**88.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	10.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**10.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**1.00%**
Costo Directo:						**$805.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$201.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,007.33**	

(* UN MIL SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	610				
Análisis:	**319-AAC-11-213**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1552	INJERTO 90º 24x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$811.10		1.000000	$811.10	90.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$811.10**	**90.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	8.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**8.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.90%**
Costo Directo:						**$900.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,125.21**	

(* UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	620				
Análisis:	**319-AAC-11-214**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1553	INJERTO 90º 24x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$911.84		1.000000	$911.84	91.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$911.84**	**91.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	8.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**8.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,000.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,251.14**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	630				
Análisis:	**319-AAC-11-215**		**PZA**		**1**		

Tee para ducto circular de 24"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-1554	INJERTO 90º 24x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$844.68		1.000000	$844.68	90.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$844.68**	**90.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	8.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**8.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.86%**
Costo Directo:						**$933.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,167.19**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	640				
Análisis:	**319-AAC-11-216**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1555	INJERTO 90º 24x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,161.16		1.000000	$1,161.16	92.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,161.16**	**92.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	6.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**6.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,250.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$150.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,562.79**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	650				
Análisis:	**319-AAC-11-217**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 24"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1556	INJERTO 90º 24x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,397.94		1.000000	$1,397.94	94.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,397.94**	**94.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.051012	$80.97	5.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.97**	**5.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.97		0.030000	$2.43	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.97		0.050000	$4.05	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.97		0.020000	$1.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.10**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,487.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$371.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,858.76**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	660				
Análisis:	**319-AAC-11-218**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1557	INJERTO 90º 26x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$352.13		1.000000	$352.13	77.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$352.13**	**77.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	20.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**20.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**2.03%**
Costo Directo:						**$453.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.27**	
PRECIO UNITARIO						**$566.35**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	670				
Análisis:	**319-AAC-11-219**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1558	INJERTO 90º 26x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$429.87		1.000000	$429.87	80.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$429.87**	**80.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	17.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**17.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.73%**
Costo Directo:						**$530.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.71**	
PRECIO UNITARIO						**$663.53**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	680				
Análisis:	**319-AAC-11-220**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1559	INJERTO 90º 26x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	83.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**83.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	15.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**15.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.50%**
Costo Directo:						**$610.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.57**	
PRECIO UNITARIO						**$762.86**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	690				
Análisis:	**319-AAC-11-221**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1560	INJERTO 90º 26x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$591.22		1.000000	$591.22	85.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$591.22**	**85.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	13.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**13.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.33%**
Costo Directo:						**$692.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.04**	
PRECIO UNITARIO						**$865.21**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	700				
Análisis:	**319-AAC-11-222**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1561	INJERTO 90º 26x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$674.82		1.000000	$674.82	86.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$674.82**	**86.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	11.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**11.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.18%**
Costo Directo:						**$775.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$193.94**	
PRECIO UNITARIO						**$969.71**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	710				
Análisis:	**319-AAC-11-223**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1562	INJERTO 90º 26x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$765.10		1.000000	$765.10	88.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$765.10**	**88.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	10.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**10.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.06%**
Costo Directo:						**$866.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,082.57**	

(* UN MIL OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	720				
Análisis:	**319-AAC-11-224**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1563	INJERTO 90º 26x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$859.51		1.000000	$859.51	89.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$859.51**	**89.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	9.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**9.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.96%**
Costo Directo:						**$960.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,200.58**	

(* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	730				
Análisis:	**319-AAC-11-225**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1564	INJERTO 90º 26x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$962.09		1.000000	$962.09	90.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.09**	**90.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	8.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**8.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,063.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.76**	
PRECIO UNITARIO						**$1,328.80**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	740				
Análisis:	**319-AAC-11-226**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1565	INJERTO 90º 26x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$884.58		1.000000	$884.58	89.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$884.58**	**89.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	9.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**9.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.94%**
Costo Directo:						**$985.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,231.91**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	750				
Análisis:	**319-AAC-11-227**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1566	INJERTO 90º 26x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,200.95		1.000000	$1,200.95	92.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,200.95**	**92.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	7.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**7.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,301.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$325.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,627.38**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	760				
Análisis:	**319-AAC-11-228**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1567	INJERTO 90º 26x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,349.87		1.000000	$1,349.87	93.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,349.87**	**93.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,450.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$362.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,813.53**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	770				
Análisis:	**319-AAC-11-229**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 26"x26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1568	INJERTO 90º 26x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,611.84		1.000000	$1,611.84	94.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,611.84**	**94.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,712.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$428.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,140.98**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	780				
Análisis:	**319-AAC-11-230**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1569	INJERTO 90º 28x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$377.32		1.000000	$377.32	76.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.32**	**76.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	21.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**21.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**2.14%**
Costo Directo:						**$493.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.45**	
PRECIO UNITARIO						**$617.25**	

(* SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	790				
Análisis:	**319-AAC-11-231**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1570	INJERTO 90º 28x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$459.08		1.000000	$459.08	79.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$459.08**	**79.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	18.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**18.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.84%**
Costo Directo:						**$575.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.89**	
PRECIO UNITARIO						**$719.45**	

(* SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	800				
Análisis:	**319-AAC-11-232**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1571	INJERTO 90º 28x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$542.80		1.000000	$542.80	82.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$542.80**	**82.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	16.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**16.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.60%**
Costo Directo:						**$659.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$79.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.82**	
PRECIO UNITARIO						**$824.10**	

(* OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	810				
Análisis:	**319-AAC-11-233**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1572	INJERTO 90º 28x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$631.01		1.000000	$631.01	84.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$631.01**	**84.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	14.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**14.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.42%**
Costo Directo:						**$747.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.87**	
PRECIO UNITARIO						**$934.36**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	820				
Análisis:	**319-AAC-11-234**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1573	INJERTO 90º 28x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$718.75		1.000000	$718.75	86.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$718.75**	**86.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	12.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**12.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.26%**
Costo Directo:						**$835.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$208.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,044.04**	

(* UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	830				
Análisis:	**319-AAC-11-235**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1574	INJERTO 90º 28x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$813.28		1.000000	$813.28	87.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.28**	**87.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	11.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**11.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.14%**
Costo Directo:						**$929.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.20**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	840				
Análisis:	**319-AAC-11-236**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1575	INJERTO 90º 28x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$911.84		1.000000	$911.84	88.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$911.84**	**88.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	10.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**10.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.03%**
Costo Directo:						**$1,028.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$133.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,285.40**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	850				
Análisis:	**319-AAC-11-237**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1576	INJERTO 90º 28x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,016.60		1.000000	$1,016.60	89.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,016.60**	**89.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	9.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**9.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**0.94%**
Costo Directo:						**$1,133.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,416.35**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	860				
Análisis:	**319-AAC-11-238**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1577	INJERTO 90º 28x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$928.51		1.000000	$928.51	88.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$928.51**	**88.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	10.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**10.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**1.01%**
Costo Directo:						**$1,044.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$261.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,306.24**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	870				
Análisis:	**319-AAC-11-239**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1578	INJERTO 90º 28x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,251.32		1.000000	$1,251.32	91.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,251.32**	**91.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	7.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**7.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**0.78%**
Costo Directo:						**$1,367.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$341.95**	
PRECIO UNITARIO						**$1,709.75**	

(* UN MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	880				
Análisis:	**319-AAC-11-240**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1579	INJERTO 90º 28x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,389.78		1.000000	$1,389.78	92.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,389.78**	**92.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	7.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**7.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,506.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$376.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,882.82**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	890				
Análisis:	**319-AAC-11-241**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1580	INJERTO 90º 28x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,555.15		1.000000	$1,555.15	93.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,555.15**	**93.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,671.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$217.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$417.91**	
PRECIO UNITARIO						**$2,089.54**	

(* DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	900				
Análisis:	**319-AAC-11-242**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 28"x28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1581	INJERTO 90º 28x28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,842.30		1.000000	$1,842.30	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,842.30**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.980186	$105.89	5.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.89**	**5.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.89		0.030000	$3.18	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$105.89		0.050000	$5.29	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.89		0.020000	$2.12	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.59**	**0.54%**
Costo Directo:						**$1,958.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$235.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$254.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$489.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,448.47**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	910				
Análisis:	**319-AAC-11-243**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x4", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1582	INJERTO 90º 30x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$402.39		1.000000	$402.39	76.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$402.39**	**76.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	21.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**21.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**2.17%**
Costo Directo:						**$528.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$132.14**	
PRECIO UNITARIO						**$660.71**	

(* SEISCIENTOS SESENTA PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	920				
Análisis:	**319-AAC-11-244**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x6", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1583	INJERTO 90º 30x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$490.36		1.000000	$490.36	79.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$490.36**	**79.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	18.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**18.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.86%**
Costo Directo:						**$616.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$154.13**	
PRECIO UNITARIO						**$770.67**	

(* SETECIENTOS SETENTA PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	930				
Análisis:	**319-AAC-11-245**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x8", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1584	INJERTO 90º 30x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$578.34		1.000000	$578.34	82.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$578.34**	**82.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	16.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**16.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.63%**
Costo Directo:						**$704.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$84.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$91.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$176.13**	
PRECIO UNITARIO						**$880.65**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	940				
Análisis:	**319-AAC-11-246**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x10", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1585	INJERTO 90º 30x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$670.80		1.000000	$670.80	84.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$670.80**	**84.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	14.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**14.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.44%**
Costo Directo:						**$796.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$199.25**	
PRECIO UNITARIO						**$996.23**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	950				
Análisis:	**319-AAC-11-247**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x12", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1586	INJERTO 90º 30x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$762.91		1.000000	$762.91	85.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$762.91**	**85.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	12.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**12.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.30%**
Costo Directo:						**$889.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,111.36**	

(* UN MIL CIENTO ONCE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	960				
Análisis:	**319-AAC-11-248**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x14", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1587	INJERTO 90º 30x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$861.47		1.000000	$861.47	87.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$861.47**	**87.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	11.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**11.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.16%**
Costo Directo:						**$987.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$128.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,234.56**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	970				
Análisis:	**319-AAC-11-249**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x16", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1588	INJERTO 90º 30x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$962.09		1.000000	$962.09	88.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.09**	**88.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	10.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**10.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,088.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$272.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,360.34**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	980				
Análisis:	**319-AAC-11-250**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x18", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1589	INJERTO 90º 30x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,069.04		1.000000	$1,069.04	89.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,069.04**	**89.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	9.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**9.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.96%**
Costo Directo:						**$1,195.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,494.03**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	990				
Análisis:	**319-AAC-11-251**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x20", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1590	INJERTO 90º 30x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$974.63		1.000000	$974.63	88.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$974.63**	**88.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	10.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**10.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.04%**
Costo Directo:						**$1,100.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,376.02**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**319-AAC-11-252**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x22", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1591	INJERTO 90º 30x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,308.01		1.000000	$1,308.01	91.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,308.01**	**91.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	8.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**8.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,434.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$172.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$358.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,792.73**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**319-AAC-11-253**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x24", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1592	INJERTO 90º 30x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,442.10		1.000000	$1,442.10	91.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,442.10**	**91.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	7.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**7.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.74%**
Costo Directo:						**$1,568.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$392.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,960.35**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**319-AAC-11-254**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x26", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1593	INJERTO 90º 30x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,592.98		1.000000	$1,592.98	92.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,592.98**	**92.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	6.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**6.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.66%**
Costo Directo:						**$1,719.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,148.95**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**319-AAC-11-255**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x28", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1594	INJERTO 90º 30x28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,771.12		1.000000	$1,771.12	93.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,771.12**	**93.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	6.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**6.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,897.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$227.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$246.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$474.33**	
PRECIO UNITARIO						**$2,371.63**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**319-AAC-11-256**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 30"x30", en lámina cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1595	INJERTO 90º 30x30 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,089.67		1.000000	$2,089.67	94.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,089.67**	**94.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.52%**
Costo Directo:						**$2,215.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$288.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$553.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,769.81**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**319-AAC-11-257**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1596	INJERTO 90º 32x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$601.45		1.000000	$601.45	76.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$601.45**	**76.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	15.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	6.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**21.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**2.18%**
Costo Directo:						**$791.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.84**	
PRECIO UNITARIO						**$989.21**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**319-AAC-11-258**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1597	INJERTO 90º 32x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$731.52		1.000000	$731.52	79.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$731.52**	**79.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	13.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	5.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**18.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**1.87%**
Costo Directo:						**$921.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.36**	
PRECIO UNITARIO						**$1,151.80**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**319-AAC-11-259**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1598	INJERTO 90º 32x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$861.47		1.000000	$861.47	81.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$861.47**	**81.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	11.90%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**16.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**1.64%**
Costo Directo:						**$1,051.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$262.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,314.24**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**319-AAC-11-260**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1599	INJERTO 90º 32x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$997.63		1.000000	$997.63	84.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$997.63**	**84.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	10.54%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**14.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**1.46%**
Costo Directo:						**$1,187.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$296.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,484.44**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**319-AAC-11-261**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1600	INJERTO 90º 32x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,133.90		1.000000	$1,133.90	85.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,133.90**	**85.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	9.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	3.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**13.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**1.30%**
Costo Directo:						**$1,323.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,654.78**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**319-AAC-11-262**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1601	INJERTO 90º 32x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,278.69		1.000000	$1,278.69	87.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,278.69**	**87.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	8.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**11.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**1.17%**
Costo Directo:						**$1,468.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$367.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,835.76**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**319-AAC-11-263**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1602	INJERTO 90º 32x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,425.31		1.000000	$1,425.31	88.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,425.31**	**88.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	7.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	2.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**10.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,615.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$193.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$209.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$403.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,019.04**	

(* DOS MIL DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**319-AAC-11-264**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1603	INJERTO 90º 32x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,580.22		1.000000	$1,580.22	89.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,580.22**	**89.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	7.07%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	2.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**9.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.97%**
Costo Directo:						**$1,770.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$442.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,212.68**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**319-AAC-11-265**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1604	INJERTO 90º 32x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,435.89		1.000000	$1,435.89	88.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,435.89**	**88.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	7.70%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	2.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**10.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,625.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$195.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$211.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$406.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,032.27**	

(* DOS MIL TREINTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**319-AAC-11-266**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1605	INJERTO 90º 32x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,919.93		1.000000	$1,919.93	91.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,919.93**	**91.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	5.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	2.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.82%**
Costo Directo:						**$2,109.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$253.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$274.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$527.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,637.31**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**319-AAC-11-267**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1606	INJERTO 90º 32x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,106.57		1.000000	$2,106.57	91.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,106.57**	**91.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	5.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	2.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**7.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.76%**
Costo Directo:						**$2,296.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$275.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$298.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$574.12**	
PRECIO UNITARIO						**$2,870.61**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**319-AAC-11-268**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1607	INJERTO 90º 32x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,311.85		1.000000	$2,311.85	92.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,311.85**	**92.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	5.00%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.69%**
Costo Directo:						**$2,501.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$300.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$325.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$625.44**	
PRECIO UNITARIO						**$3,127.21**	

(* TRES MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**319-AAC-11-269**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1608	INJERTO 90º 32x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,542.42		1.000000	$2,542.42	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,542.42**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**6.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.64%**
Costo Directo:						**$2,732.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$327.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$355.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$683.08**	
PRECIO UNITARIO						**$3,415.42**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**319-AAC-11-270**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1609	INJERTO 90º 32x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,817.04		1.000000	$2,817.04	93.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,817.04**	**93.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	4.16%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**5.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.57%**
Costo Directo:						**$3,006.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$360.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$390.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$751.74**	
PRECIO UNITARIO						**$3,758.70**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**319-AAC-11-271**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 32"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1610	INJERTO 90º 32x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,301.19		1.000000	$3,301.19	94.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,301.19**	**94.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	8.444772	$125.14	3.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.444772	$47.52	1.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$172.66**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$172.66		0.030000	$5.18	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$172.66		0.050000	$8.63	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$172.66		0.020000	$3.45	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.26**	**0.50%**
Costo Directo:						**$3,491.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$872.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,363.88**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**319-AAC-11-272**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x4" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1611	INJERTO 90º 34x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$637.10		1.000000	$637.10	75.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$637.10**	**75.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	16.27%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	6.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**22.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**2.24%**
Costo Directo:						**$846.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,057.52**	

(* UN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**319-AAC-11-273**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x6" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1612	INJERTO 90º 34x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$773.49		1.000000	$773.49	78.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$773.49**	**78.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	14.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	5.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**19.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.94%**
Costo Directo:						**$982.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,228.01**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**319-AAC-11-274**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x8" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1613	INJERTO 90º 34x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$911.84		1.000000	$911.84	81.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$911.84**	**81.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	12.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	4.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**16.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.70%**
Costo Directo:						**$1,120.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$280.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,400.95**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**319-AAC-11-275**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x10" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1614	INJERTO 90º 34x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,052.37		1.000000	$1,052.37	83.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,052.37**	**83.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	10.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**15.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,261.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$315.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,576.61**	

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**319-AAC-11-276**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x12" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1615	INJERTO 90º 34x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,196.81		1.000000	$1,196.81	85.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,196.81**	**85.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	9.79%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**13.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,405.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$351.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,757.16**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**319-AAC-11-277**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x14" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1616	INJERTO 90º 34x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,345.62		1.000000	$1,345.62	86.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,345.62**	**86.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	8.85%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	3.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**12.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.22%**
Costo Directo:						**$1,554.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$388.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,943.17**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**319-AAC-11-278**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x16" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1617	INJERTO 90º 34x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,500.75		1.000000	$1,500.75	87.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,500.75**	**87.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	8.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**11.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.11%**
Costo Directo:						**$1,709.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$427.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,137.09**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**319-AAC-11-279**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x18" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1618	INJERTO 90º 34x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,659.91		1.000000	$1,659.91	88.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,659.91**	**88.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	7.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	2.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**10.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.02%**
Costo Directo:						**$1,868.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$242.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$467.21**	
PRECIO UNITARIO						**$2,336.04**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**319-AAC-11-280**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x20" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1619	INJERTO 90º 34x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,504.78		1.000000	$1,504.78	87.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,504.78**	**87.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	8.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	3.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**11.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**1.10%**
Costo Directo:						**$1,713.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$205.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$222.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$428.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,142.12**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**319-AAC-11-281**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x22" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1620	INJERTO 90º 34x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,005.83		1.000000	$2,005.83	90.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,005.83**	**90.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	6.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	2.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**8.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.86%**
Costo Directo:						**$2,214.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$553.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,768.44**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**319-AAC-11-282**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x24" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1621	INJERTO 90º 34x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,194.43		1.000000	$2,194.43	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,194.43**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	5.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**7.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.80%**
Costo Directo:						**$2,403.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$288.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$312.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$600.84**	
PRECIO UNITARIO						**$3,004.19**	

(* TRES MIL CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**319-AAC-11-283**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x26" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1622	INJERTO 90º 34x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,397.75		1.000000	$2,397.75	91.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,397.75**	**91.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	5.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	2.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**7.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.73%**
Costo Directo:						**$2,606.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$651.67**	
PRECIO UNITARIO						**$3,258.34**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**319-AAC-11-284**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x28" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1623	INJERTO 90º 34x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,617.86		1.000000	$2,617.86	92.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,617.86**	**92.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.87%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**6.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.67%**
Costo Directo:						**$2,826.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$339.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$367.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$706.69**	
PRECIO UNITARIO						**$3,533.47**	

(* TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**319-AAC-11-285**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x30" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1624	INJERTO 90º 34x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,869.60		1.000000	$2,869.60	93.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,869.60**	**93.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.62%**
Costo Directo:						**$3,078.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$369.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$400.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$769.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,848.15**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**319-AAC-11-286**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x32" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1625	INJERTO 90º 34x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,160.89		1.000000	$3,160.89	93.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,160.89**	**93.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**5.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.56%**
Costo Directo:						**$3,369.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$404.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$438.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$842.46**	
PRECIO UNITARIO						**$4,212.27**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**319-AAC-11-287**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 34"x34" , en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1626	INJERTO 90º 34x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,688.97		1.000000	$3,688.97	94.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,688.97**	**94.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	3.53%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	7.677066	$52.27	1.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.92**	**4.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.92		0.030000	$5.70	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$189.92		0.050000	$9.50	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.92		0.020000	$3.80	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.00**	**0.49%**
Costo Directo:						**$3,897.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$467.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$506.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$974.48**	
PRECIO UNITARIO						**$4,872.37**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**319-AAC-11-288**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1627	INJERTO 90º 36x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$672.98		1.000000	$672.98	74.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$672.98**	**74.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	16.90%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	6.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**23.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**2.34%**
Costo Directo:						**$905.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,131.38**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**319-AAC-11-289**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1628	INJERTO 90º 36x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$815.24		1.000000	$815.24	77.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$815.24**	**77.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	14.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	5.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**20.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**2.01%**
Costo Directo:						**$1,047.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$261.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,309.21**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**319-AAC-11-290**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1629	INJERTO 90º 36x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$962.09		1.000000	$962.09	80.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.09**	**80.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	12.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**17.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**1.76%**
Costo Directo:						**$1,194.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$298.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,492.78**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**319-AAC-11-291**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1630	INJERTO 90º 36x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,108.83		1.000000	$1,108.83	82.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,108.83**	**82.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	11.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	4.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**15.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**1.57%**
Costo Directo:						**$1,340.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$335.24**	
PRECIO UNITARIO						**$1,676.20**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**319-AAC-11-292**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1631	INJERTO 90º 36x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,259.60		1.000000	$1,259.60	84.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,259.60**	**84.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	10.25%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	3.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**1.41%**
Costo Directo:						**$1,491.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,864.66**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**319-AAC-11-293**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1632	INJERTO 90º 36x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,414.85		1.000000	$1,414.85	85.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,414.85**	**85.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	9.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	3.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**12.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**1.28%**
Costo Directo:						**$1,646.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$214.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,058.73**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**319-AAC-11-294**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1633	INJERTO 90º 36x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,574.12		1.000000	$1,574.12	87.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,574.12**	**87.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	8.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**11.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**1.16%**
Costo Directo:						**$1,806.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$451.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,257.81**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**319-AAC-11-295**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1634	INJERTO 90º 36x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,739.72		1.000000	$1,739.72	88.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,739.72**	**88.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	7.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	2.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**10.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**1.07%**
Costo Directo:						**$1,971.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$236.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$256.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$492.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,464.81**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**319-AAC-11-296**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1635	INJERTO 90º 36x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,574.12		1.000000	$1,574.12	87.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,574.12**	**87.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	8.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**11.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**1.16%**
Costo Directo:						**$1,806.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$451.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,257.81**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**319-AAC-11-297**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1636	INJERTO 90º 36x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,094.04		1.000000	$2,094.04	90.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,094.04**	**90.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	6.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	2.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**9.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.90%**
Costo Directo:						**$2,326.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$279.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$302.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$581.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,907.71**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**319-AAC-11-298**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1637	INJERTO 90º 36x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,284.59		1.000000	$2,284.59	90.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,284.59**	**90.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	6.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	2.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**8.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.84%**
Costo Directo:						**$2,516.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$302.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$327.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$629.18**	
PRECIO UNITARIO						**$3,145.90**	

(* TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**319-AAC-11-299**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1638	INJERTO 90º 36x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,487.91		1.000000	$2,487.91	91.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,487.91**	**91.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	5.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	2.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**7.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.78%**
Costo Directo:						**$2,720.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$326.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$353.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$680.01**	
PRECIO UNITARIO						**$3,400.05**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**319-AAC-11-300**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1639	INJERTO 90º 36x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,705.95		1.000000	$2,705.95	92.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,705.95**	**92.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	5.21%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**7.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.72%**
Costo Directo:						**$2,938.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$352.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$381.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$734.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,672.60**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**319-AAC-11-301**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1640	INJERTO 90º 36x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,945.04		1.000000	$2,945.04	92.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,945.04**	**92.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**6.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.66%**
Costo Directo:						**$3,177.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$381.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$413.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$794.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,971.46**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**319-AAC-11-302**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1641	INJERTO 90º 36x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,213.22		1.000000	$3,213.22	93.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,213.22**	**93.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.44%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.61%**
Costo Directo:						**$3,445.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$413.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$447.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$861.34**	
PRECIO UNITARIO						**$4,306.69**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**319-AAC-11-303**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 36"x34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1642	INJERTO 90º 36x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,529.58		1.000000	$3,529.58	93.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,529.58**	**93.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	4.07%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**5.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.56%**
Costo Directo:						**$3,761.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$451.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$489.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$940.43**	
PRECIO UNITARIO						**$4,702.14**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**319-AAC-11-304**		**PZA**		**1**		

Tee para ducto circular de 36"x36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-1643	INJERTO 90º 36x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,097.68		1.000000	$4,097.68	94.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,097.68**	**94.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.909359	$152.95	3.53%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.909359	$58.08	1.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.03**	**4.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.03		0.030000	$6.33	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$211.03		0.050000	$10.55	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.03		0.020000	$4.22	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.10**	**0.49%**
Costo Directo:						**$4,329.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$519.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$562.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,082.46**	
PRECIO UNITARIO						**$5,412.27**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**319-AAC-11-305**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1644	INJERTO 90º 38x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$851.00		1.000000	$851.00	76.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$851.00**	**76.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	15.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	5.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**21.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**2.14%**
Costo Directo:						**$1,112.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,390.18**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**319-AAC-11-306**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1645	INJERTO 90º 38x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,006.02		1.000000	$1,006.02	79.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,006.02**	**79.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	13.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	5.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**18.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.87%**
Costo Directo:						**$1,267.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$164.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$316.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,583.95**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**319-AAC-11-307**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1646	INJERTO 90º 38x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,161.16		1.000000	$1,161.16	81.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,161.16**	**81.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	12.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**16.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.66%**
Costo Directo:						**$1,422.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,777.88**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**319-AAC-11-308**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1647	INJERTO 90º 38x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,320.55		1.000000	$1,320.55	83.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,320.55**	**83.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	10.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**15.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,581.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$395.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,977.11**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**319-AAC-11-309**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1648	INJERTO 90º 38x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,481.89		1.000000	$1,481.89	85.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,481.89**	**85.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	9.87%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	3.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**13.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,743.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$226.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$435.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,178.78**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**319-AAC-11-310**		**PZA**		**1**		

Tee para ducto circular de 38"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-1649	INJERTO 90º 38x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,645.54		1.000000	$1,645.54	86.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,645.54**	**86.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	9.02%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	3.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**12.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.24%**
Costo Directo:						**$1,906.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$476.67**	
PRECIO UNITARIO						**$2,383.35**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**319-AAC-11-311**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1650	INJERTO 90º 38x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,815.28		1.000000	$1,815.28	87.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,815.28**	**87.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	8.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**11.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.14%**
Costo Directo:						**$2,076.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$269.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$519.10**	
PRECIO UNITARIO						**$2,595.52**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**319-AAC-11-312**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1651	INJERTO 90º 38x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,989.27		1.000000	$1,989.27	88.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,989.27**	**88.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	7.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**10.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.06%**
Costo Directo:						**$2,250.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$292.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$562.60**	
PRECIO UNITARIO						**$2,813.01**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**319-AAC-11-313**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1652	INJERTO 90º 38x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,785.84		1.000000	$1,785.84	87.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,785.84**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	8.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**11.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.16%**
Costo Directo:						**$2,046.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$266.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$511.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,558.73**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**319-AAC-11-314**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1653	INJERTO 90º 38x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,360.15		1.000000	$2,360.15	90.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,360.15**	**90.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	6.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**9.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.90%**
Costo Directo:						**$2,621.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$314.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$340.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$655.32**	
PRECIO UNITARIO						**$3,276.61**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**319-AAC-11-315**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1654	INJERTO 90º 38x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,557.14		1.000000	$2,557.14	90.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,557.14**	**90.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	6.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**8.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.84%**
Costo Directo:						**$2,818.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$338.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$366.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$704.57**	
PRECIO UNITARIO						**$3,522.85**	

(* TRES MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**319-AAC-11-316**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1655	INJERTO 90º 38x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,766.67		1.000000	$2,766.67	91.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,766.67**	**91.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	5.68%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**7.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.79%**
Costo Directo:						**$3,027.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$363.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$393.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$756.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,784.77**	

(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**319-AAC-11-317**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1656	INJERTO 90º 38x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,986.78		1.000000	$2,986.78	91.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,986.78**	**91.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	5.30%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**7.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.74%**
Costo Directo:						**$3,247.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$389.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$422.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$811.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,059.90**	

(* CUATRO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**319-AAC-11-318**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1657	INJERTO 90º 38x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,225.75		1.000000	$3,225.75	92.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,225.75**	**92.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.68%**
Costo Directo:						**$3,486.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$871.73**	
PRECIO UNITARIO						**$4,358.62**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**319-AAC-11-319**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1658	INJERTO 90º 38x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,483.47		1.000000	$3,483.47	93.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,483.47**	**93.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.59%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.64%**
Costo Directo:						**$3,744.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$449.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$486.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$936.15**	
PRECIO UNITARIO						**$4,680.76**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**319-AAC-11-320**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1659	INJERTO 90º 38x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,774.88		1.000000	$3,774.88	93.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,774.88**	**93.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.26%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**5.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.59%**
Costo Directo:						**$4,036.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$484.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$524.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,009.00**	
PRECIO UNITARIO						**$5,045.02**	

(* CINCO MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**319-AAC-11-321**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1660	INJERTO 90º 38x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,112.40		1.000000	$4,112.40	94.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,112.40**	**94.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	3.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.54%**
Costo Directo:						**$4,373.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$524.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$568.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,093.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,466.92**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**319-AAC-11-322**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 38"x38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1661	INJERTO 90º 38x38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,732.83		1.000000	$4,732.83	94.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,732.83**	**94.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	3.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**4.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.48%**
Costo Directo:						**$4,993.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$599.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$649.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,248.50**	
PRECIO UNITARIO						**$6,242.47**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**319-AAC-11-323**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x4", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1662	INJERTO 90º 40x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$895.16		1.000000	$895.16	76.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$895.16**	**76.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	15.64%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	5.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**21.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**2.16%**
Costo Directo:						**$1,173.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,467.14**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**319-AAC-11-324**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x6", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1663	INJERTO 90º 40x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,056.39		1.000000	$1,056.39	79.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,056.39**	**79.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	13.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**18.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.90%**
Costo Directo:						**$1,334.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$333.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,668.67**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**319-AAC-11-325**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x8", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1664	INJERTO 90º 40x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,217.74		1.000000	$1,217.74	81.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,217.74**	**81.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	12.27%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	4.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**16.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.70%**
Costo Directo:						**$1,496.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$194.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$374.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,870.36**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**319-AAC-11-326**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x10", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1665	INJERTO 90º 40x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,383.45		1.000000	$1,383.45	83.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,383.45**	**83.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	11.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**15.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.52%**
Costo Directo:						**$1,662.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$216.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$415.50**	
PRECIO UNITARIO						**$2,077.50**	

(* DOS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**319-AAC-11-327**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x12", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1666	INJERTO 90º 40x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,551.01		1.000000	$1,551.01	84.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,551.01**	**84.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	10.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	3.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**13.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.39%**
Costo Directo:						**$1,829.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$219.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$237.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$457.39**	
PRECIO UNITARIO						**$2,286.95**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**319-AAC-11-328**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x14", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1667	INJERTO 90º 40x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,722.93		1.000000	$1,722.93	86.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,722.93**	**86.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	9.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	3.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**12.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.26%**
Costo Directo:						**$2,001.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$500.37**	
PRECIO UNITARIO						**$2,501.85**	

(* DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**319-AAC-11-329**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x16", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1668	INJERTO 90º 40x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,898.88		1.000000	$1,898.88	87.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,898.88**	**87.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	8.43%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	3.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**11.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.16%**
Costo Directo:						**$2,177.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$261.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$283.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$544.36**	
PRECIO UNITARIO						**$2,721.79**	

(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**319-AAC-11-330**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x18", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1669	INJERTO 90º 40x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,079.32		1.000000	$2,079.32	88.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,079.32**	**88.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	7.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	2.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.07%**
Costo Directo:						**$2,357.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$306.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$589.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,947.33**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**319-AAC-11-331**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x20", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1670	INJERTO 90º 40x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,863.23		1.000000	$1,863.23	86.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,863.23**	**86.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	8.57%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**11.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**1.18%**
Costo Directo:						**$2,141.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$257.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$278.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$535.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,677.22**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**319-AAC-11-332**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x22", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1671	INJERTO 90º 40x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,458.47		1.000000	$2,458.47	89.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,458.47**	**89.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	6.71%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	2.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**9.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.92%**
Costo Directo:						**$2,737.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$328.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$355.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$684.25**	
PRECIO UNITARIO						**$3,421.27**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**319-AAC-11-333**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x24", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1672	INJERTO 90º 40x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,659.84		1.000000	$2,659.84	90.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,659.84**	**90.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	6.25%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	2.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**8.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.86%**
Costo Directo:						**$2,938.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$352.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$381.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$734.60**	
PRECIO UNITARIO						**$3,672.99**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**319-AAC-11-334**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x26", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1673	INJERTO 90º 40x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,871.32		1.000000	$2,871.32	91.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,871.32**	**91.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	5.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	2.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**8.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.80%**
Costo Directo:						**$3,149.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$377.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$409.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$787.46**	
PRECIO UNITARIO						**$3,937.33**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**319-AAC-11-335**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x28", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1674	INJERTO 90º 40x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,093.62		1.000000	$3,093.62	91.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,093.62**	**91.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	5.44%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	2.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**7.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.76%**
Costo Directo:						**$3,372.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$404.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$438.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$843.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,215.21**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**319-AAC-11-336**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x30", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1675	INJERTO 90º 40x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,330.52		1.000000	$3,330.52	92.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,330.52**	**92.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	5.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**7.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.70%**
Costo Directo:						**$3,609.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$433.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$469.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$902.27**	
PRECIO UNITARIO						**$4,511.34**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**319-AAC-11-337**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x32", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1676	INJERTO 90º 40x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,584.21		1.000000	$3,584.21	92.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,584.21**	**92.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	4.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.66%**
Costo Directo:						**$3,862.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$463.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$502.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$965.69**	
PRECIO UNITARIO						**$4,828.45**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**319-AAC-11-338**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x34", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1677	INJERTO 90º 40x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,862.85		1.000000	$3,862.85	93.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,862.85**	**93.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	4.43%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**6.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.61%**
Costo Directo:						**$4,141.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$496.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$538.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,035.35**	
PRECIO UNITARIO						**$5,176.75**	

(* CINCO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**319-AAC-11-339**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x36", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1678	INJERTO 90º 40x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,173.24		1.000000	$4,173.24	93.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,173.24**	**93.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	4.12%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.56%**
Costo Directo:						**$4,451.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$534.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$578.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,112.94**	
PRECIO UNITARIO						**$5,564.73**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**319-AAC-11-340**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x38", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1679	INJERTO 90º 40x38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,539.97		1.000000	$4,539.97	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,539.97**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	3.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**5.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.53%**
Costo Directo:						**$4,818.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$578.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$626.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,204.63**	
PRECIO UNITARIO						**$6,023.15**	

(* SEIS MIL VEINTITRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**319-AAC-11-341**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 40"x40", en lámina cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1680	INJERTO 90º 40x40 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$5,195.82		1.000000	$5,195.82	94.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,195.82**	**94.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.757799	$183.54	3.35%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.757799	$69.69	1.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$253.23**	**4.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$253.23		0.030000	$7.60	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$253.23		0.050000	$12.66	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$253.23		0.020000	$5.06	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.32**	**0.46%**
Costo Directo:						**$5,474.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$656.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$711.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,368.59**	
PRECIO UNITARIO						**$6,842.96**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**319-AAC-11-342**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x6", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1681	INJERTO 90º 42x6 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,316.18		1.000000	$1,316.18	81.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,316.18**	**81.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	12.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	4.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**16.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**1.68%**
Costo Directo:						**$1,614.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$193.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$209.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$403.66**	
PRECIO UNITARIO						**$2,018.30**	

(* DOS MIL DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**319-AAC-11-343**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1682	INJERTO 90º 42x8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,519.61		1.000000	$1,519.61	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,519.61**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	10.82%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	4.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**14.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,818.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$218.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$236.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$454.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,272.59**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**319-AAC-11-344**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1683	INJERTO 90º 42x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,722.93		1.000000	$1,722.93	85.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,722.93**	**85.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	9.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**13.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,021.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$242.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$262.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$505.35**	
PRECIO UNITARIO						**$2,526.74**	

(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**319-AAC-11-345**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1684	INJERTO 90º 42x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,930.51		1.000000	$1,930.51	86.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,930.51**	**86.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	8.82%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	3.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**12.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**1.22%**
Costo Directo:						**$2,228.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$267.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$557.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,786.22**	

(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**319-AAC-11-346**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1685	INJERTO 90º 42x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,144.18		1.000000	$2,144.18	87.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,144.18**	**87.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	8.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**11.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**1.11%**
Costo Directo:						**$2,442.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$317.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$610.66**	
PRECIO UNITARIO						**$3,053.30**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**319-AAC-11-347**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1686	INJERTO 90º 42x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,360.15		1.000000	$2,360.15	88.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,360.15**	**88.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	7.40%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	2.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**10.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**1.02%**
Costo Directo:						**$2,658.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$319.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$345.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$664.65**	
PRECIO UNITARIO						**$3,323.26**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**319-AAC-11-348**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1687	INJERTO 90º 42x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,582.33		1.000000	$2,582.33	89.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,582.33**	**89.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	6.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	2.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**9.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.94%**
Costo Directo:						**$2,880.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$345.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$374.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$720.19**	
PRECIO UNITARIO						**$3,600.98**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**319-AAC-11-349**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1688	INJERTO 90º 42x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,311.85		1.000000	$2,311.85	88.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,311.85**	**88.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	7.53%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	2.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**10.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**1.04%**
Costo Directo:						**$2,610.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$313.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$339.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$652.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,262.89**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**319-AAC-11-350**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1689	INJERTO 90º 42x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,047.50		1.000000	$3,047.50	91.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,047.50**	**91.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	5.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	2.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.81%**
Costo Directo:						**$3,345.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$401.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$434.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$836.49**	
PRECIO UNITARIO						**$4,182.45**	

(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**319-AAC-11-351**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1690	INJERTO 90º 42x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,292.91		1.000000	$3,292.91	91.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,292.91**	**91.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	5.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	2.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**7.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.76%**
Costo Directo:						**$3,591.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$430.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$466.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$897.84**	
PRECIO UNITARIO						**$4,489.21**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**319-AAC-11-352**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1691	INJERTO 90º 42x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,548.56		1.000000	$3,548.56	92.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,548.56**	**92.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	5.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**7.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.70%**
Costo Directo:						**$3,847.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$461.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$500.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$961.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,808.77**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**319-AAC-11-353**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1692	INJERTO 90º 42x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,814.78		1.000000	$3,814.78	92.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,814.78**	**92.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	4.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**6.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.66%**
Costo Directo:						**$4,113.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$493.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$534.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,028.31**	
PRECIO UNITARIO						**$5,141.55**	

(* CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**319-AAC-11-354**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1693	INJERTO 90º 42x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,097.68		1.000000	$4,097.68	93.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,097.68**	**93.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	4.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.62%**
Costo Directo:						**$4,396.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$527.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$571.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,099.04**	
PRECIO UNITARIO						**$5,495.18**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**319-AAC-11-355**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1694	INJERTO 90º 42x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,397.49		1.000000	$4,397.49	93.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,397.49**	**93.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	4.19%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**5.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.58%**
Costo Directo:						**$4,695.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$563.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$610.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,173.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,869.93**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**319-AAC-11-356**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1695	INJERTO 90º 42x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,717.99		1.000000	$4,717.99	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,717.99**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	3.92%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**5.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.54%**
Costo Directo:						**$5,016.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$601.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$652.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,254.11**	
PRECIO UNITARIO						**$6,270.56**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**319-AAC-11-357**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1696	INJERTO 90º 42x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,070.12		1.000000	$5,070.12	94.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,070.12**	**94.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	3.66%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.50%**
Costo Directo:						**$5,368.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$644.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$697.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,342.15**	
PRECIO UNITARIO						**$6,710.73**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**319-AAC-11-358**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1697	INJERTO 90º 42x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,462.04		1.000000	$5,462.04	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,462.04**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	3.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.47%**
Costo Directo:						**$5,760.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$691.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$748.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,440.13**	
PRECIO UNITARIO						**$7,200.63**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**319-AAC-11-359**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1698	INJERTO 90º 42x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,931.70		1.000000	$5,931.70	95.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,931.70**	**95.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	3.16%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.44%**
Costo Directo:						**$6,230.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$747.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$809.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,557.54**	
PRECIO UNITARIO						**$7,787.70**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**319-AAC-11-360**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 42"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1699	INJERTO 90º 42x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,766.03		1.000000	$6,766.03	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,766.03**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.373946	$196.65	2.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.373946	$74.67	1.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.32**	**3.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.32		0.030000	$8.14	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$271.32		0.050000	$13.57	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.32		0.020000	$5.43	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.14**	**0.39%**
Costo Directo:						**$7,064.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$847.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$918.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,766.12**	
PRECIO UNITARIO						**$8,830.61**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**319-AAC-11-361**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x8", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1700	INJERTO 90º 44x8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,586.77		1.000000	$1,586.77	83.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,586.77**	**83.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	11.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**15.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**1.54%**
Costo Directo:						**$1,908.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$248.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$477.04**	
PRECIO UNITARIO						**$2,385.22**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**319-AAC-11-362**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1701	INJERTO 90º 44x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,798.37		1.000000	$1,798.37	84.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,798.37**	**84.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	9.99%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	3.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**13.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**1.38%**
Costo Directo:						**$2,119.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$254.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$275.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$529.94**	
PRECIO UNITARIO						**$2,649.72**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**319-AAC-11-363**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1702	INJERTO 90º 44x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,014.23		1.000000	$2,014.23	86.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,014.23**	**86.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	9.07%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	3.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**12.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**1.26%**
Costo Directo:						**$2,335.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$280.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$303.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$583.91**	
PRECIO UNITARIO						**$2,919.55**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**319-AAC-11-364**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1703	INJERTO 90º 44x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,234.45		1.000000	$2,234.45	87.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,234.45**	**87.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	8.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**11.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**1.14%**
Costo Directo:						**$2,555.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$306.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$332.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$638.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,194.82**	

(* TRES MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**319-AAC-11-365**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1704	INJERTO 90º 44x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,458.47		1.000000	$2,458.47	88.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,458.47**	**88.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	7.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	2.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**10.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**1.06%**
Costo Directo:						**$2,779.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$333.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$361.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$694.97**	
PRECIO UNITARIO						**$3,474.85**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**319-AAC-11-366**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1705	INJERTO 90º 44x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,689.16		1.000000	$2,689.16	89.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,689.16**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	7.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	2.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**9.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.97%**
Costo Directo:						**$3,010.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$361.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$391.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$752.64**	
PRECIO UNITARIO						**$3,763.21**	

(* TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**319-AAC-11-367**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1706	INJERTO 90º 44x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,406.03		1.000000	$2,406.03	88.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,406.03**	**88.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	7.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	2.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**10.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**1.07%**
Costo Directo:						**$2,727.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$327.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$354.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$681.86**	
PRECIO UNITARIO						**$3,409.30**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**319-AAC-11-368**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1707	INJERTO 90º 44x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,167.10		1.000000	$3,167.10	90.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,167.10**	**90.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	6.07%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	2.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**8.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.84%**
Costo Directo:						**$3,488.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$453.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$872.13**	
PRECIO UNITARIO						**$4,360.64**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**319-AAC-11-369**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1708	INJERTO 90º 44x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,418.49		1.000000	$3,418.49	91.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,418.49**	**91.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	5.66%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	2.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**7.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.78%**
Costo Directo:						**$3,739.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$448.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$486.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$934.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,674.88**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**319-AAC-11-370**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1709	INJERTO 90º 44x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,678.51		1.000000	$3,678.51	91.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,678.51**	**91.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	5.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	2.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**7.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.74%**
Costo Directo:						**$3,999.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$479.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$519.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$999.98**	
PRECIO UNITARIO						**$4,999.90**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**319-AAC-11-371**		**PZA**		**1**		

Tee para ducto circular de 44"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

MATERIALES							
347-VER-1710	INJERTO 90º 44x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,948.87		1.000000	$3,948.87	92.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,948.87**	**92.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	4.96%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**6.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.69%**
Costo Directo:						**$4,270.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$512.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$555.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,067.57**	
PRECIO UNITARIO						**$5,337.85**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**319-AAC-11-372**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1711	INJERTO 90º 44x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,233.84		1.000000	$4,233.84	92.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,233.84**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	4.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**6.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.64%**
Costo Directo:						**$4,555.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$546.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$592.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,138.81**	
PRECIO UNITARIO						**$5,694.06**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**319-AAC-11-373**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1712	INJERTO 90º 44x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,531.58		1.000000	$4,531.58	93.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,531.58**	**93.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	4.36%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**6.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.60%**
Costo Directo:						**$4,852.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$582.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$630.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,213.25**	
PRECIO UNITARIO						**$6,066.24**	

(* SEIS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**319-AAC-11-374**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1713	INJERTO 90º 44x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,843.92		1.000000	$4,843.92	93.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,843.92**	**93.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	4.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**5.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.56%**
Costo Directo:						**$5,165.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$619.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$671.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,291.33**	
PRECIO UNITARIO						**$6,456.66**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**319-AAC-11-375**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1714	INJERTO 90º 44x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,193.86		1.000000	$5,193.86	94.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,193.86**	**94.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	3.84%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**5.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.53%**
Costo Directo:						**$5,515.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$661.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$716.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,378.82**	
PRECIO UNITARIO						**$6,894.09**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**319-AAC-11-376**		**PZA**		**1**		

Tee para ducto circular de 44"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-1715	INJERTO 90º 44x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,564.85		1.000000	$5,564.85	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,564.85**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	3.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.50%**
Costo Directo:						**$5,886.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$706.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$765.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,471.56**	
PRECIO UNITARIO						**$7,357.82**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**319-AAC-11-377**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1716	INJERTO 90º 44x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,986.21		1.000000	$5,986.21	94.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,986.21**	**94.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	3.36%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**4.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.46%**
Costo Directo:						**$6,307.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$756.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$819.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,576.90**	
PRECIO UNITARIO						**$7,884.52**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**319-AAC-11-378**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1717	INJERTO 90º 44x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,480.71		1.000000	$6,480.71	95.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,480.71**	**95.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	3.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.43%**
Costo Directo:						**$6,802.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$816.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$884.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,700.53**	
PRECIO UNITARIO						**$8,502.65**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**319-AAC-11-379**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 44"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1718	INJERTO 90º 44x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,367.36		1.000000	$7,367.36	95.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,367.36**	**95.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.990093	$211.77	2.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.990093	$80.42	1.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$292.19**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$292.19		0.030000	$8.77	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$292.19		0.050000	$14.61	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$292.19		0.020000	$5.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.22**	**0.38%**
Costo Directo:						**$7,688.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$922.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$999.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,922.19**	
PRECIO UNITARIO						**$9,610.96**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**319-AAC-11-380**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x10", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1719	INJERTO 90º 46x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,875.77		1.000000	$1,875.77	84.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,875.77**	**84.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	10.32%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**14.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.42%**
Costo Directo:						**$2,223.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$266.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$556.00**	
PRECIO UNITARIO						**$2,779.97**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**319-AAC-11-381**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1720	INJERTO 90º 46x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,097.95		1.000000	$2,097.95	85.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,097.95**	**85.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	9.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**12.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.30%**
Costo Directo:						**$2,446.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$318.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$611.54**	
PRECIO UNITARIO						**$3,057.69**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**319-AAC-11-382**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1721	INJERTO 90º 46x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,326.57		1.000000	$2,326.57	86.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,326.57**	**86.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	8.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**11.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.19%**
Costo Directo:						**$2,674.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$320.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$347.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$668.69**	
PRECIO UNITARIO						**$3,343.46**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**319-AAC-11-383**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1722	INJERTO 90º 46x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,559.33		1.000000	$2,559.33	88.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,559.33**	**88.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	7.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**10.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.09%**
Costo Directo:						**$2,907.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$348.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$377.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$726.88**	
PRECIO UNITARIO						**$3,634.41**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**319-AAC-11-384**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1723	INJERTO 90º 46x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,796.11		1.000000	$2,796.11	88.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,796.11**	**88.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	7.30%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**10.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.00%**
Costo Directo:						**$3,144.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$377.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$408.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$786.08**	
PRECIO UNITARIO						**$3,930.39**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**319-AAC-11-385**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1724	INJERTO 90º 46x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,500.33		1.000000	$2,500.33	87.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,500.33**	**87.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	8.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**11.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.11%**
Costo Directo:						**$2,848.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$341.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$370.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$712.13**	
PRECIO UNITARIO						**$3,560.66**	

(* TRES MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**319-AAC-11-386**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1725	INJERTO 90º 46x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,286.36		1.000000	$3,286.36	90.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,286.36**	**90.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	6.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**8.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.87%**
Costo Directo:						**$3,634.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$436.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$472.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$908.64**	
PRECIO UNITARIO						**$4,543.20**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**319-AAC-11-387**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1726	INJERTO 90º 46x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,544.42		1.000000	$3,544.42	91.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,544.42**	**91.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	5.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**8.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.81%**
Costo Directo:						**$3,892.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$467.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$506.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$973.15**	
PRECIO UNITARIO						**$4,865.77**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**319-AAC-11-388**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1727	INJERTO 90º 46x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,810.41		1.000000	$3,810.41	91.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,810.41**	**91.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	5.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**7.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.76%**
Costo Directo:						**$4,158.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$499.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$540.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,039.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,198.26**	

(* CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**319-AAC-11-389**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1728	INJERTO 90º 46x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,085.15		1.000000	$4,085.15	92.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,085.15**	**92.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	5.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**7.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.71%**
Costo Directo:						**$4,433.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$532.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$576.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,108.34**	
PRECIO UNITARIO						**$5,541.69**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**319-AAC-11-390**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1729	INJERTO 90º 46x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,374.37		1.000000	$4,374.37	92.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,374.37**	**92.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	4.86%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**6.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.67%**
Costo Directo:						**$4,722.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$566.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$613.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,180.64**	
PRECIO UNITARIO						**$5,903.21**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**319-AAC-11-391**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1730	INJERTO 90º 46x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,674.18		1.000000	$4,674.18	93.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,674.18**	**93.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	4.57%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**6.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.64%**
Costo Directo:						**$5,022.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$602.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$652.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,255.60**	
PRECIO UNITARIO						**$6,277.98**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**319-AAC-11-392**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1731	INJERTO 90º 46x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,990.54		1.000000	$4,990.54	93.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,990.54**	**93.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	4.30%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**5.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.60%**
Costo Directo:						**$5,338.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$640.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$694.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,334.69**	
PRECIO UNITARIO						**$6,673.43**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**319-AAC-11-393**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1732	INJERTO 90º 46x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,327.95		1.000000	$5,327.95	93.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,327.95**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	4.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**5.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.56%**
Costo Directo:						**$5,676.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$681.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$737.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,419.04**	
PRECIO UNITARIO						**$7,095.19**	

(* SIETE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**319-AAC-11-394**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1733	INJERTO 90º 46x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,690.55		1.000000	$5,690.55	94.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,690.55**	**94.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	3.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.52%**
Costo Directo:						**$6,038.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$724.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$785.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,509.69**	
PRECIO UNITARIO						**$7,548.44**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**319-AAC-11-395**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1734	INJERTO 90º 46x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,086.72		1.000000	$6,086.72	94.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,086.72**	**94.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	3.57%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.50%**
Costo Directo:						**$6,434.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$772.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$836.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,608.73**	
PRECIO UNITARIO						**$8,043.65**	

(* OCHO MIL CUARENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**319-AAC-11-396**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1735	INJERTO 90º 46x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,529.01		1.000000	$6,529.01	94.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,529.01**	**94.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	3.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**4.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.46%**
Costo Directo:						**$6,877.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$825.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$894.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,719.31**	
PRECIO UNITARIO						**$8,596.52**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**319-AAC-11-397**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1736	INJERTO 90º 46x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,055.14		1.000000	$7,055.14	95.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,055.14**	**95.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	3.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.43%**
Costo Directo:						**$7,403.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$888.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$962.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,850.83**	
PRECIO UNITARIO						**$9,254.17**	

(* NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**319-AAC-11-398**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 46"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1737	INJERTO 90º 46x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,994.23		1.000000	$7,994.23	95.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,994.23**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	2.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**3.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.38%**
Costo Directo:						**$8,342.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,001.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,084.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,085.61**	
PRECIO UNITARIO						**$10,428.04**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**319-AAC-11-399**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x12", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1738	INJERTO 90º 48x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,173.39		1.000000	$2,173.39	85.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,173.39**	**85.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	9.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**13.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.34%**
Costo Directo:						**$2,546.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$305.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$331.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$636.61**	
PRECIO UNITARIO						**$3,183.06**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**319-AAC-11-400**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1739	INJERTO 90º 48x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,418.68		1.000000	$2,418.68	86.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,418.68**	**86.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	8.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	3.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**12.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.21%**
Costo Directo:						**$2,791.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$335.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$362.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$697.94**	
PRECIO UNITARIO						**$3,489.68**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**319-AAC-11-401**		**PZA**		**1**		

Tee para ducto circular de 48"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-1740	INJERTO 90º 48x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,657.65		1.000000	$2,657.65	87.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,657.65**	**87.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	8.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**11.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.12%**
Costo Directo:						**$3,030.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$363.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$393.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$757.68**	
PRECIO UNITARIO						**$3,788.39**	

(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**319-AAC-11-402**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1741	INJERTO 90º 48x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,903.06		1.000000	$2,903.06	88.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,903.06**	**88.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	7.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**10.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.04%**
Costo Directo:						**$3,276.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$393.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$425.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$819.03**	
PRECIO UNITARIO						**$4,095.15**	

(* CUATRO MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**319-AAC-11-403**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1742	INJERTO 90º 48x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,594.86		1.000000	$2,594.86	87.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,594.86**	**87.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	8.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	3.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**11.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.14%**
Costo Directo:						**$2,967.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$356.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$385.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$741.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,709.90**	

(* TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**319-AAC-11-404**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1743	INJERTO 90º 48x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,408.03		1.000000	$3,408.03	90.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,408.03**	**90.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	6.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.90%**
Costo Directo:						**$3,781.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$453.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$491.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$945.27**	
PRECIO UNITARIO						**$4,726.36**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**319-AAC-11-405**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1744	INJERTO 90º 48x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,672.18		1.000000	$3,672.18	90.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,672.18**	**90.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	6.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**8.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.84%**
Costo Directo:						**$4,045.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$485.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$525.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,011.31**	
PRECIO UNITARIO						**$5,056.55**	

(* CINCO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**319-AAC-11-406**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1745	INJERTO 90º 48x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,944.73		1.000000	$3,944.73	91.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,944.73**	**91.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	5.69%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**7.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.79%**
Costo Directo:						**$4,317.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$518.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$561.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,079.44**	
PRECIO UNITARIO						**$5,397.23**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**319-AAC-11-407**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1746	INJERTO 90º 48x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,225.56		1.000000	$4,225.56	91.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,225.56**	**91.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	5.35%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**7.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.74%**
Costo Directo:						**$4,598.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$551.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$597.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,149.65**	
PRECIO UNITARIO						**$5,748.27**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**319-AAC-11-408**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1747	INJERTO 90º 48x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,516.86		1.000000	$4,516.86	92.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,516.86**	**92.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	5.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**6.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.70%**
Costo Directo:						**$4,889.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$586.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$635.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,222.48**	
PRECIO UNITARIO						**$6,112.40**	

(* SEIS MIL CIENTO DOCE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**319-AAC-11-409**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1748	INJERTO 90º 48x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,822.99		1.000000	$4,822.99	92.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,822.99**	**92.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	4.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**6.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.66%**
Costo Directo:						**$5,196.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$623.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$675.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,299.02**	
PRECIO UNITARIO						**$6,495.07**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**319-AAC-11-410**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1749	INJERTO 90º 48x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,139.47		1.000000	$5,139.47	93.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,139.47**	**93.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	4.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.61%**
Costo Directo:						**$5,512.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$661.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$716.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,378.13**	
PRECIO UNITARIO						**$6,890.66**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**319-AAC-11-411**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1750	INJERTO 90º 48x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,474.69		1.000000	$5,474.69	93.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,474.69**	**93.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	4.20%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**5.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.58%**
Costo Directo:						**$5,847.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$701.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$760.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,461.94**	
PRECIO UNITARIO						**$7,309.69**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**319-AAC-11-412**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1751	INJERTO 90º 48x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,835.22		1.000000	$5,835.22	93.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,835.22**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.96%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.54%**
Costo Directo:						**$6,208.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$744.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$807.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,552.07**	
PRECIO UNITARIO						**$7,760.35**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**319-AAC-11-413**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1752	INJERTO 90º 48x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,214.49		1.000000	$6,214.49	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,214.49**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**5.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.51%**
Costo Directo:						**$6,587.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$790.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$856.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,646.89**	
PRECIO UNITARIO						**$8,234.44**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**319-AAC-11-414**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1753	INJERTO 90º 48x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,633.78		1.000000	$6,633.78	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,633.78**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.51%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**4.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.49%**
Costo Directo:						**$7,006.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$840.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$910.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,751.71**	
PRECIO UNITARIO						**$8,758.55**	

(* OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**319-AAC-11-415**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1754	INJERTO 90º 48x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,101.37		1.000000	$7,101.37	95.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,101.37**	**95.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**4.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.46%**
Costo Directo:						**$7,474.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$896.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$971.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,868.61**	
PRECIO UNITARIO						**$9,343.04**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**319-AAC-11-416**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1755	INJERTO 90º 48x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,654.63		1.000000	$7,654.63	95.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,654.63**	**95.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.06%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**4.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.42%**
Costo Directo:						**$8,027.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$963.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,043.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,006.92**	
PRECIO UNITARIO						**$10,034.61**	

(* DIEZ MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**319-AAC-11-417**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 48"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1756	INJERTO 90º 48x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,648.00		1.000000	$8,648.00	95.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,648.00**	**95.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	2.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.38%**
Costo Directo:						**$9,021.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,082.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,172.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,255.27**	
PRECIO UNITARIO						**$11,276.33**	

(* ONCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**319-AAC-11-418**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x14", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1757	INJERTO 90º 50x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,510.91		1.000000	$2,510.91	86.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,510.91**	**86.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	9.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	3.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**12.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.26%**
Costo Directo:						**$2,912.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$349.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$378.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$728.17**	
PRECIO UNITARIO						**$3,640.83**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**319-AAC-11-419**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1758	INJERTO 90º 50x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,758.39		1.000000	$2,758.39	87.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,758.39**	**87.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	8.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	3.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**11.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.16%**
Costo Directo:						**$3,160.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$379.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$410.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$790.04**	
PRECIO UNITARIO						**$3,950.18**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**319-AAC-11-420**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1759	INJERTO 90º 50x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,009.78		1.000000	$3,009.78	88.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,009.78**	**88.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	7.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**10.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.07%**
Costo Directo:						**$3,411.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.88**	
PRECIO UNITARIO						**$4,264.41**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**319-AAC-11-421**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1760	INJERTO 90º 50x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,689.16		1.000000	$2,689.16	87.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,689.16**	**87.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	8.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**11.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.18%**
Costo Directo:						**$3,090.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$370.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$401.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$772.73**	
PRECIO UNITARIO						**$3,863.64**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**319-AAC-11-422**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1761	INJERTO 90º 50x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,531.88		1.000000	$3,531.88	89.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,531.88**	**89.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	6.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**9.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.93%**
Costo Directo:						**$3,933.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$472.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$511.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$983.41**	
PRECIO UNITARIO						**$4,917.04**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**319-AAC-11-423**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1762	INJERTO 90º 50x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,800.06		1.000000	$3,800.06	90.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,800.06**	**90.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	6.30%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**8.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.86%**
Costo Directo:						**$4,201.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$504.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$546.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,050.46**	
PRECIO UNITARIO						**$5,252.27**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**319-AAC-11-424**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1763	INJERTO 90º 50x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,078.94		1.000000	$4,078.94	91.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,078.94**	**91.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	5.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**8.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.81%**
Costo Directo:						**$4,480.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$537.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$582.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,120.17**	
PRECIO UNITARIO						**$5,600.86**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**319-AAC-11-425**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1764	INJERTO 90º 50x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,363.91		1.000000	$4,363.91	91.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,363.91**	**91.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	5.55%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**7.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.76%**
Costo Directo:						**$4,765.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$571.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$619.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,191.42**	
PRECIO UNITARIO						**$5,957.08**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**319-AAC-11-426**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1765	INJERTO 90º 50x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,661.64		1.000000	$4,661.64	92.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,661.64**	**92.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	5.23%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**7.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.72%**
Costo Directo:						**$5,063.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$607.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$658.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,265.85**	
PRECIO UNITARIO						**$6,329.24**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**319-AAC-11-427**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1766	INJERTO 90º 50x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,967.43		1.000000	$4,967.43	92.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,967.43**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	4.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.68%**
Costo Directo:						**$5,369.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$644.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$697.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,342.29**	
PRECIO UNITARIO						**$6,711.47**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**319-AAC-11-428**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1767	INJERTO 90º 50x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,286.09		1.000000	$5,286.09	92.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,286.09**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	4.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**6.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.64%**
Costo Directo:						**$5,687.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$682.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$739.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,421.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,109.80**	

(* SIETE MIL CIENTO NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**319-AAC-11-429**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1768	INJERTO 90º 50x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,625.69		1.000000	$5,625.69	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,625.69**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	4.39%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**6.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.60%**
Costo Directo:						**$6,027.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$723.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$783.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,506.86**	
PRECIO UNITARIO						**$7,534.30**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**319-AAC-11-430**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1769	INJERTO 90º 50x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,980.00		1.000000	$5,980.00	93.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,980.00**	**93.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	4.15%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**5.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.57%**
Costo Directo:						**$6,381.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$765.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$829.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,595.44**	
PRECIO UNITARIO						**$7,977.19**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**319-AAC-11-431**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1770	INJERTO 90º 50x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,357.20		1.000000	$6,357.20	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,357.20**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.92%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**5.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.54%**
Costo Directo:						**$6,758.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$811.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$878.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,689.73**	
PRECIO UNITARIO						**$8,448.68**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**319-AAC-11-432**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1771	INJERTO 90º 50x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,757.63		1.000000	$6,757.63	94.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,757.63**	**94.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.70%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**5.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.51%**
Costo Directo:						**$7,159.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$859.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$930.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,789.85**	
PRECIO UNITARIO						**$8,949.23**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**319-AAC-11-433**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1772	INJERTO 90º 50x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,197.74		1.000000	$7,197.74	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,197.74**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.48%**
Costo Directo:						**$7,599.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$911.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$987.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,899.87**	
PRECIO UNITARIO						**$9,499.36**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**319-AAC-11-434**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1773	INJERTO 90º 50x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,690.28		1.000000	$7,690.28	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,690.28**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.27%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**4.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.46%**
Costo Directo:						**$8,092.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$971.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,051.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,023.00**	
PRECIO UNITARIO						**$10,115.03**	

(* DIEZ MIL CIENTO QUINCE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**319-AAC-11-435**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1774	INJERTO 90º 50x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,279.20		1.000000	$8,279.20	95.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,279.20**	**95.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.42%**
Costo Directo:						**$8,680.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,041.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,128.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,170.23**	
PRECIO UNITARIO						**$10,851.18**	

(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**319-AAC-11-436**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 50"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1775	INJERTO 90º 50x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,916.30		1.000000	$8,916.30	95.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,916.30**	**95.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	2.84%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**3.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.40%**
Costo Directo:						**$9,318.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,118.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,211.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,329.52**	
PRECIO UNITARIO						**$11,647.57**	

(* ONCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**319-AAC-11-437**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x16", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1776	INJERTO 90º 52x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,858.90		1.000000	$2,858.90	86.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,858.90**	**86.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	8.71%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**12.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.20%**
Costo Directo:						**$3,294.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$395.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$428.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$823.54**	
PRECIO UNITARIO						**$4,117.67**	

(* CUATRO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**319-AAC-11-438**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1777	INJERTO 90º 52x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,116.62		1.000000	$3,116.62	87.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,116.62**	**87.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	8.07%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	3.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**11.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.11%**
Costo Directo:						**$3,551.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$426.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$461.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$887.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,439.81**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**319-AAC-11-439**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1778	INJERTO 90º 52x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,783.46		1.000000	$2,783.46	86.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,783.46**	**86.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	8.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**12.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.23%**
Costo Directo:						**$3,218.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$386.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$418.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$804.67**	
PRECIO UNITARIO						**$4,023.36**	

(* CUATRO MIL VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**319-AAC-11-440**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1779	INJERTO 90º 52x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,653.32		1.000000	$3,653.32	89.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,653.32**	**89.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	7.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**9.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.96%**
Costo Directo:						**$4,088.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$490.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$531.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,022.14**	
PRECIO UNITARIO						**$5,110.69**	

(* CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**319-AAC-11-441**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1780	INJERTO 90º 52x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,930.01		1.000000	$3,930.01	90.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,930.01**	**90.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	6.57%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**9.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.90%**
Costo Directo:						**$4,365.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$523.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$567.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,091.31**	
PRECIO UNITARIO						**$5,456.55**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**319-AAC-11-442**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1781	INJERTO 90º 52x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,213.03		1.000000	$4,213.03	90.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,213.03**	**90.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	6.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**8.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.86%**
Costo Directo:						**$4,648.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$557.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$604.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,162.06**	
PRECIO UNITARIO						**$5,810.32**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**319-AAC-11-443**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1782	INJERTO 90º 52x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,504.44		1.000000	$4,504.44	91.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,504.44**	**91.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	5.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**8.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.80%**
Costo Directo:						**$4,939.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$592.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$642.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,234.92**	
PRECIO UNITARIO						**$6,174.59**	

(* SEIS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**319-AAC-11-444**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1783	INJERTO 90º 52x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,805.97		1.000000	$4,805.97	91.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,805.97**	**91.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	5.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**7.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.76%**
Costo Directo:						**$5,241.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$628.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$681.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,310.30**	
PRECIO UNITARIO						**$6,551.50**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**319-AAC-11-445**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1784	INJERTO 90º 52x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,116.35		1.000000	$5,116.35	92.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,116.35**	**92.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	5.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**7.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.71%**
Costo Directo:						**$5,551.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$666.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$721.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,387.90**	
PRECIO UNITARIO						**$6,939.48**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**319-AAC-11-446**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1785	INJERTO 90º 52x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,441.11		1.000000	$5,441.11	92.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,441.11**	**92.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	4.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**6.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.67%**
Costo Directo:						**$5,876.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$705.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$763.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,469.08**	
PRECIO UNITARIO						**$7,345.42**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**319-AAC-11-447**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1786	INJERTO 90º 52x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,778.87		1.000000	$5,778.87	93.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,778.87**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	4.61%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**6.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.64%**
Costo Directo:						**$6,214.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$745.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$807.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,553.52**	
PRECIO UNITARIO						**$7,767.62**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**319-AAC-11-448**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1787	INJERTO 90º 52x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,130.77		1.000000	$6,130.77	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,130.77**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	4.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**6.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.60%**
Costo Directo:						**$6,566.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$787.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$853.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,641.50**	
PRECIO UNITARIO						**$8,207.50**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**319-AAC-11-449**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1788	INJERTO 90º 52x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,506.01		1.000000	$6,506.01	93.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,506.01**	**93.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	4.13%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.56%**
Costo Directo:						**$6,941.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$832.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$902.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,735.31**	
PRECIO UNITARIO						**$8,676.55**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**319-AAC-11-450**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1789	INJERTO 90º 52x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,902.07		1.000000	$6,902.07	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,902.07**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.54%**
Costo Directo:						**$7,337.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$880.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$953.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,834.33**	
PRECIO UNITARIO						**$9,171.63**	

(* NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**319-AAC-11-451**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1790	INJERTO 90º 52x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,325.50		1.000000	$7,325.50	94.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,325.50**	**94.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.70%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**5.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.50%**
Costo Directo:						**$7,760.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$931.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,008.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,940.18**	
PRECIO UNITARIO						**$9,700.91**	

(* NUEVE MIL SETECIENTOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**319-AAC-11-452**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1791	INJERTO 90º 52x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,786.42		1.000000	$7,786.42	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,786.42**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.49%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**4.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.48%**
Costo Directo:						**$8,221.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$986.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,068.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,055.41**	
PRECIO UNITARIO						**$10,277.06**	

(* DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**319-AAC-11-453**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1792	INJERTO 90º 52x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,306.45		1.000000	$8,306.45	95.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,306.45**	**95.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**4.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.46%**
Costo Directo:						**$8,741.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,049.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,136.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,185.42**	
PRECIO UNITARIO						**$10,927.10**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**319-AAC-11-454**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1793	INJERTO 90º 52x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,916.30		1.000000	$8,916.30	95.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,916.30**	**95.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.07%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**4.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.42%**
Costo Directo:						**$9,351.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,122.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,215.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,337.88**	
PRECIO UNITARIO						**$11,689.41**	

(* ONCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**319-AAC-11-455**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 52"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1794	INJERTO 90º 52x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,029.38		1.000000	$10,029.38	95.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,029.38**	**95.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	2.74%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**3.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.38%**
Costo Directo:						**$10,464.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,255.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,360.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,616.15**	
PRECIO UNITARIO						**$13,080.76**	

(* TRECE MIL OCHENTA PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**319-AAC-11-456**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x18", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1795	INJERTO 90º 54x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,225.75		1.000000	$3,225.75	87.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,225.75**	**87.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	8.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	3.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**11.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**1.16%**
Costo Directo:						**$3,700.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$481.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$925.14**	
PRECIO UNITARIO						**$4,625.69**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**319-AAC-11-457**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1796	INJERTO 90º 54x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,877.76		1.000000	$2,877.76	85.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,877.76**	**85.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	9.33%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	3.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**12.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**1.29%**
Costo Directo:						**$3,352.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$402.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$435.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$838.14**	
PRECIO UNITARIO						**$4,190.70**	

(* CUATRO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**319-AAC-11-458**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1797	INJERTO 90º 54x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,774.88		1.000000	$3,774.88	88.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,774.88**	**88.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	7.36%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	2.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**10.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**1.01%**
Costo Directo:						**$4,249.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$509.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$552.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,062.42**	
PRECIO UNITARIO						**$5,312.10**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**319-AAC-11-459**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1798	INJERTO 90º 54x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,057.89		1.000000	$4,057.89	89.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,057.89**	**89.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	6.90%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	2.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.96%**
Costo Directo:						**$4,532.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$543.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$589.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,133.17**	
PRECIO UNITARIO						**$5,665.86**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**319-AAC-11-460**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1799	INJERTO 90º 54x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,349.19		1.000000	$4,349.19	90.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,349.19**	**90.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	6.49%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	2.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**8.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.90%**
Costo Directo:						**$4,823.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$578.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$627.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,206.00**	
PRECIO UNITARIO						**$6,029.99**	

(* SEIS MIL VEINTINUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**319-AAC-11-461**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1800	INJERTO 90º 54x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,646.81		1.000000	$4,646.81	90.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,646.81**	**90.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	6.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	2.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**8.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.84%**
Costo Directo:						**$5,121.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$614.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$665.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,280.40**	
PRECIO UNITARIO						**$6,402.01**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**319-AAC-11-462**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1801	INJERTO 90º 54x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,948.57		1.000000	$4,948.57	91.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,948.57**	**91.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	5.77%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	2.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**7.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.80%**
Costo Directo:						**$5,423.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$650.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$705.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,355.84**	
PRECIO UNITARIO						**$6,779.21**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**319-AAC-11-463**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1802	INJERTO 90º 54x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,269.42		1.000000	$5,269.42	91.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,269.42**	**91.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	5.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	2.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**7.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.76%**
Costo Directo:						**$5,744.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$689.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$746.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,436.06**	
PRECIO UNITARIO						**$7,180.28**	

(* SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**319-AAC-11-464**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1803	INJERTO 90º 54x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,596.25		1.000000	$5,596.25	92.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,596.25**	**92.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	5.15%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**7.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.71%**
Costo Directo:						**$6,071.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$728.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$789.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,517.77**	
PRECIO UNITARIO						**$7,588.82**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**319-AAC-11-465**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1804	INJERTO 90º 54x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,938.03		1.000000	$5,938.03	92.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,938.03**	**92.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	4.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**6.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.67%**
Costo Directo:						**$6,412.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$769.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$833.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,603.21**	
PRECIO UNITARIO						**$8,016.04**	

(* OCHO MIL DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**319-AAC-11-466**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1805	INJERTO 90º 54x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,292.34		1.000000	$6,292.34	92.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,292.34**	**92.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	4.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**6.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.64%**
Costo Directo:						**$6,767.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$812.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$879.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,691.79**	
PRECIO UNITARIO						**$8,458.93**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**319-AAC-11-467**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1806	INJERTO 90º 54x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,665.29		1.000000	$6,665.29	93.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,665.29**	**93.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	4.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**6.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.60%**
Costo Directo:						**$7,140.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$856.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$928.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,785.02**	
PRECIO UNITARIO						**$8,925.11**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**319-AAC-11-468**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1807	INJERTO 90º 54x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,055.14		1.000000	$7,055.14	93.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,055.14**	**93.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	4.15%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**5.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.57%**
Costo Directo:						**$7,529.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$903.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$978.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,882.48**	
PRECIO UNITARIO						**$9,412.42**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**319-AAC-11-469**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1808	INJERTO 90º 54x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,472.13		1.000000	$7,472.13	94.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,472.13**	**94.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	3.94%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**5.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.54%**
Costo Directo:						**$7,946.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$953.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,033.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,986.73**	
PRECIO UNITARIO						**$9,933.66**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**319-AAC-11-470**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1809	INJERTO 90º 54x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,916.60		1.000000	$7,916.60	94.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,916.60**	**94.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	3.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**5.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.51%**
Costo Directo:						**$8,391.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,006.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,090.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,097.85**	
PRECIO UNITARIO						**$10,489.25**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**319-AAC-11-471**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1810	INJERTO 90º 54x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,402.71		1.000000	$8,402.71	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,402.71**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	3.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.49%**
Costo Directo:						**$8,877.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,065.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,154.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,219.38**	
PRECIO UNITARIO						**$11,096.89**	

(* ONCE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**319-AAC-11-472**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1811	INJERTO 90º 54x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,945.62		1.000000	$8,945.62	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,945.62**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	3.32%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.46%**
Costo Directo:						**$9,420.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,130.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,224.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,355.10**	
PRECIO UNITARIO						**$11,775.52**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**319-AAC-11-473**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1812	INJERTO 90º 54x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,591.12		1.000000	$9,591.12	95.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,591.12**	**95.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	3.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.43%**
Costo Directo:						**$10,065.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,207.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,308.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,516.48**	
PRECIO UNITARIO						**$12,582.40**	

(* DOCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**319-AAC-11-474**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 54"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1813	INJERTO 90º 54x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,758.71		1.000000	$10,758.71	95.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,758.71**	**95.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.377909	$312.84	2.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.377909	$118.80	1.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$431.64**	**3.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$431.64		0.030000	$12.95	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$431.64		0.050000	$21.58	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$431.64		0.020000	$8.63	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.16**	**0.39%**
Costo Directo:						**$11,233.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,348.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,460.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,808.38**	
PRECIO UNITARIO						**$14,041.89**	

(* CATORCE MIL CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**319-AAC-11-475**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x20", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1814	INJERTO 90º 56x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,972.06		1.000000	$2,972.06	85.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,972.06**	**85.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	9.85%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	3.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**13.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**1.36%**
Costo Directo:						**$3,494.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$419.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$454.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$873.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,367.92**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**319-AAC-11-476**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1815	INJERTO 90º 56x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,898.62		1.000000	$3,898.62	88.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,898.62**	**88.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	7.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	2.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**1.07%**
Costo Directo:						**$4,420.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$530.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$574.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,105.23**	
PRECIO UNITARIO						**$5,526.13**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,250				
Análisis:	**319-AAC-11-477**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1816	INJERTO 90º 56x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,187.84		1.000000	$4,187.84	88.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,187.84**	**88.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	7.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	2.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**10.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**1.00%**
Costo Directo:						**$4,710.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$565.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$612.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,177.53**	
PRECIO UNITARIO						**$5,887.65**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,260				
Análisis:	**319-AAC-11-478**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1817	INJERTO 90º 56x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,485.35		1.000000	$4,485.35	89.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,485.35**	**89.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	6.87%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	2.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**9.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.94%**
Costo Directo:						**$5,007.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$600.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$650.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,251.91**	
PRECIO UNITARIO						**$6,259.54**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,270				
Análisis:	**319-AAC-11-479**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1818	INJERTO 90º 56x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,789.41		1.000000	$4,789.41	90.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,789.41**	**90.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	6.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	2.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**8.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.90%**
Costo Directo:						**$5,311.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$637.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$690.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,327.92**	
PRECIO UNITARIO						**$6,639.61**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,280				
Análisis:	**319-AAC-11-480**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1819	INJERTO 90º 56x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,101.52		1.000000	$5,101.52	90.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,101.52**	**90.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	6.12%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	2.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**8.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.84%**
Costo Directo:						**$5,623.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$674.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$731.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,405.95**	
PRECIO UNITARIO						**$7,029.75**	

(* SIETE MIL VEINTINUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,290				
Análisis:	**319-AAC-11-481**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1820	INJERTO 90º 56x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,424.55		1.000000	$5,424.55	91.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,424.55**	**91.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	5.79%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	2.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.80%**
Costo Directo:						**$5,946.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$713.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$773.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,486.71**	
PRECIO UNITARIO						**$7,433.54**	

(* SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,300				
Análisis:	**319-AAC-11-482**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1821	INJERTO 90º 56x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,755.75		1.000000	$5,755.75	91.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,755.75**	**91.68%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	5.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	2.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**7.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.76%**
Costo Directo:						**$6,278.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$753.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$816.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,569.50**	
PRECIO UNITARIO						**$7,847.53**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,310				
Análisis:	**319-AAC-11-483**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1822	INJERTO 90º 56x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,099.37		1.000000	$6,099.37	92.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,099.37**	**92.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	5.20%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**7.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.72%**
Costo Directo:						**$6,621.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$794.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$860.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,655.41**	
PRECIO UNITARIO						**$8,277.06**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,320				
Análisis:	**319-AAC-11-484**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1823	INJERTO 90º 56x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,457.83		1.000000	$6,457.83	92.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,457.83**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	4.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.68%**
Costo Directo:						**$6,980.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$837.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$907.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,745.02**	
PRECIO UNITARIO						**$8,725.13**	

(* OCHO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,330				
Análisis:	**319-AAC-11-485**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1824	INJERTO 90º 56x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,828.82		1.000000	$6,828.82	92.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,828.82**	**92.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	4.68%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**6.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.64%**
Costo Directo:						**$7,351.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$882.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$955.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,837.77**	
PRECIO UNITARIO						**$9,188.87**	

(* NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,340				
Análisis:	**319-AAC-11-486**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1825	INJERTO 90º 56x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,218.55		1.000000	$7,218.55	93.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,218.55**	**93.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	4.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.61%**
Costo Directo:						**$7,740.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$928.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,006.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,935.21**	
PRECIO UNITARIO						**$9,676.04**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,350				
Análisis:	**319-AAC-11-487**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1826	INJERTO 90º 56x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,629.33		1.000000	$7,629.33	93.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,629.33**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	4.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**5.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.58%**
Costo Directo:						**$8,151.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$978.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,059.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,037.90**	
PRECIO UNITARIO						**$10,189.51**	

(* DIEZ MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,360				
Análisis:	**319-AAC-11-488**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1827	INJERTO 90º 56x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,067.48		1.000000	$8,067.48	93.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,067.48**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	4.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**5.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.56%**
Costo Directo:						**$8,589.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,030.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,116.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,147.44**	
PRECIO UNITARIO						**$10,737.20**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,370				
Análisis:	**319-AAC-11-489**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1828	INJERTO 90º 56x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,532.77		1.000000	$8,532.77	94.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,532.77**	**94.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	3.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.52%**
Costo Directo:						**$9,055.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,086.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,177.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,263.77**	
PRECIO UNITARIO						**$11,318.82**	

(* ONCE MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,380				
Análisis:	**319-AAC-11-490**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1829	INJERTO 90º 56x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,040.04		1.000000	$9,040.04	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,040.04**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	3.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.50%**
Costo Directo:						**$9,562.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,147.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,243.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,390.58**	
PRECIO UNITARIO						**$11,952.90**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,390				
Análisis:	**319-AAC-11-491**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1830	INJERTO 90º 56x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,608.02		1.000000	$9,608.02	94.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,608.02**	**94.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	3.40%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**4.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.46%**
Costo Directo:						**$10,130.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,215.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,316.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,532.58**	
PRECIO UNITARIO						**$12,662.88**	

(* DOCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,400				
Análisis:	**319-AAC-11-492**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 56"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1831	INJERTO 90º 56x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,285.14		1.000000	$10,285.14	95.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,285.14**	**95.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.070826	$344.13	3.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.070826	$130.67	1.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.80**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.80		0.030000	$14.24	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$474.80		0.050000	$23.74	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.80		0.020000	$9.50	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.48**	**0.44%**
Costo Directo:						**$10,807.42**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,296.89**
UTILIDAD	**13%**	**$1,404.96**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,701.85**
PRECIO UNITARIO		**$13,509.27**

(* TRECE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,410				
Análisis:	**319-AAC-11-493**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x22", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1832	INJERTO 90º 58x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,022.24		1.000000	$4,022.24	87.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,022.24**	**87.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	8.51%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	3.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**11.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.17%**
Costo Directo:						**$4,619.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$554.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$600.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,154.79**	
PRECIO UNITARIO						**$5,773.92**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,420				
Análisis:	**319-AAC-11-494**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1833	INJERTO 90º 58x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,319.86		1.000000	$4,319.86	87.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,319.86**	**87.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	8.00%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**11.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.10%**
Costo Directo:						**$4,916.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$590.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$639.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,229.19**	
PRECIO UNITARIO						**$6,145.94**	

(* SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,430				
Análisis:	**319-AAC-11-495**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1834	INJERTO 90º 58x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,623.69		1.000000	$4,623.69	88.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,623.69**	**88.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	7.53%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**10.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.04%**
Costo Directo:						**$5,220.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$626.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$678.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,305.15**	
PRECIO UNITARIO						**$6,525.73**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,440				
Análisis:	**319-AAC-11-496**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1835	INJERTO 90º 58x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,933.96		1.000000	$4,933.96	89.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,933.96**	**89.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	7.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**9.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.98%**
Costo Directo:						**$5,530.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$663.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$719.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,382.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,913.56**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,450				
Análisis:	**319-AAC-11-497**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1836	INJERTO 90º 58x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,252.51		1.000000	$5,252.51	89.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,252.51**	**89.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	6.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**9.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.93%**
Costo Directo:						**$5,849.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$701.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$760.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,462.35**	
PRECIO UNITARIO						**$7,311.75**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,460				
Análisis:	**319-AAC-11-498**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1837	INJERTO 90º 58x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,579.46		1.000000	$5,579.46	90.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,579.46**	**90.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	6.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**8.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.88%**
Costo Directo:						**$6,176.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$741.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$802.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,544.09**	
PRECIO UNITARIO						**$7,720.44**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,470				
Análisis:	**319-AAC-11-499**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1838	INJERTO 90º 58x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,916.98		1.000000	$5,916.98	90.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,916.98**	**90.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	6.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**8.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.84%**
Costo Directo:						**$6,513.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$781.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$846.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,628.46**	
PRECIO UNITARIO						**$8,142.33**	

(* OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,480				
Análisis:	**319-AAC-11-500**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1839	INJERTO 90º 58x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,264.97		1.000000	$6,264.97	91.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,264.97**	**91.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	5.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**7.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.80%**
Costo Directo:						**$6,861.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$823.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$892.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,715.46**	
PRECIO UNITARIO						**$8,577.32**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,490				
Análisis:	**319-AAC-11-501**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1840	INJERTO 90º 58x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,625.50		1.000000	$6,625.50	91.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,625.50**	**91.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	5.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**7.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.76%**
Costo Directo:						**$7,222.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$866.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$938.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,805.60**	
PRECIO UNITARIO						**$9,027.99**	

(* NUEVE MIL VEINTISIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,500				
Análisis:	**319-AAC-11-502**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1841	INJERTO 90º 58x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,992.23		1.000000	$6,992.23	92.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,992.23**	**92.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	5.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**7.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.71%**
Costo Directo:						**$7,589.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$910.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$986.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,897.28**	
PRECIO UNITARIO						**$9,486.40**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,510				
Análisis:	**319-AAC-11-503**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1842	INJERTO 90º 58x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,382.08		1.000000	$7,382.08	92.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,382.08**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.68%**
Costo Directo:						**$7,978.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$957.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,037.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,994.75**	
PRECIO UNITARIO						**$9,973.72**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,520				
Análisis:	**319-AAC-11-504**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1843	INJERTO 90º 58x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,797.12		1.000000	$7,797.12	92.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,797.12**	**92.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.69%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**6.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.64%**
Costo Directo:						**$8,394.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,007.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,091.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,098.50**	
PRECIO UNITARIO						**$10,492.51**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,530				
Análisis:	**319-AAC-11-505**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1844	INJERTO 90º 58x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,226.76		1.000000	$8,226.76	93.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,226.76**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.61%**
Costo Directo:						**$8,823.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,058.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,147.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,205.91**	
PRECIO UNITARIO						**$11,029.56**	

(* ONCE MIL VEINTINUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,540				
Análisis:	**319-AAC-11-506**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1845	INJERTO 90º 58x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,683.65		1.000000	$8,683.65	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,683.65**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.24%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**5.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.59%**
Costo Directo:						**$9,280.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,113.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,206.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,320.13**	
PRECIO UNITARIO						**$11,600.67**	

(* ONCE MIL SEISCIENTOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,550				
Análisis:	**319-AAC-11-507**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1846	INJERTO 90º 58x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,171.94		1.000000	$9,171.94	93.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,171.94**	**93.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**5.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.56%**
Costo Directo:						**$9,768.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,172.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,269.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,442.21**	
PRECIO UNITARIO						**$12,211.04**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,560				
Análisis:	**319-AAC-11-508**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1847	INJERTO 90º 58x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,704.51		1.000000	$9,704.51	94.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,704.51**	**94.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	3.82%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**5.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.53%**
Costo Directo:						**$10,301.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,236.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,339.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,575.35**	
PRECIO UNITARIO						**$12,876.75**	

(* DOCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,570				
Análisis:	**319-AAC-11-509**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 58"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1848	INJERTO 90º 58x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,299.86		1.000000	$10,299.86	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,299.86**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	3.61%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**4.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.50%**
Costo Directo:						**$10,896.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,307.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,416.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,724.19**	
PRECIO UNITARIO						**$13,620.94**	

(* TRECE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,580				
Análisis:	**319-AAC-11-510**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x24", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1849	INJERTO 90º 60x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,449.81		1.000000	$4,449.81	86.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,449.81**	**86.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	8.92%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**12.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**1.24%**
Costo Directo:						**$5,146.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$617.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$669.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,286.54**	
PRECIO UNITARIO						**$6,432.72**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,590				
Análisis:	**319-AAC-11-511**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x26", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1850	INJERTO 90º 60x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,762.04		1.000000	$4,762.04	87.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,762.04**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	8.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**11.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**1.16%**
Costo Directo:						**$5,458.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$655.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$709.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,364.60**	
PRECIO UNITARIO						**$6,823.01**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,600				
Análisis:	**319-AAC-11-512**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x28", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1851	INJERTO 90º 60x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,078.52		1.000000	$5,078.52	87.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,078.52**	**87.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	7.95%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	3.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**10.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**1.10%**
Costo Directo:						**$5,774.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$692.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$750.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,443.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,218.62**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,610				
Análisis:	**319-AAC-11-513**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x30", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1852	INJERTO 90º 60x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,403.51		1.000000	$5,403.51	88.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,403.51**	**88.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	7.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**10.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**1.04%**
Costo Directo:						**$6,099.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$731.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$792.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,524.97**	
PRECIO UNITARIO						**$7,624.85**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,620				
Análisis:	**319-AAC-11-514**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x32", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1853	INJERTO 90º 60x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,736.66		1.000000	$5,736.66	89.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,736.66**	**89.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	7.13%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**9.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.99%**
Costo Directo:						**$6,433.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$771.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$836.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,608.25**	
PRECIO UNITARIO						**$8,041.28**	

(* OCHO MIL CUARENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,630				
Análisis:	**319-AAC-11-515**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x34", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1854	INJERTO 90º 60x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,080.40		1.000000	$6,080.40	89.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,080.40**	**89.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	6.77%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**9.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.94%**
Costo Directo:						**$6,776.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$813.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$880.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,694.19**	
PRECIO UNITARIO						**$8,470.96**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,640				
Análisis:	**319-AAC-11-516**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x36", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1855	INJERTO 90º 60x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,430.46		1.000000	$6,430.46	90.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,430.46**	**90.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	6.44%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**8.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.89%**
Costo Directo:						**$7,126.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$855.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$926.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,781.71**	
PRECIO UNITARIO						**$8,908.54**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,650				
Análisis:	**319-AAC-11-517**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x38", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1856	INJERTO 90º 60x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,795.24		1.000000	$6,795.24	90.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,795.24**	**90.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	6.12%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**8.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.84%**
Costo Directo:						**$7,491.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$898.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$973.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,872.90**	
PRECIO UNITARIO						**$9,364.51**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,660				
Análisis:	**319-AAC-11-518**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x40", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1857	INJERTO 90º 60x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,170.48		1.000000	$7,170.48	91.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,170.48**	**91.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	5.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**8.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.80%**
Costo Directo:						**$7,866.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$944.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,022.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,966.71**	
PRECIO UNITARIO						**$9,833.56**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,670				
Análisis:	**319-AAC-11-519**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x42", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1858	INJERTO 90º 60x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,562.29		1.000000	$7,562.29	91.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,562.29**	**91.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	5.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**7.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.76%**
Costo Directo:						**$8,258.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$991.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,073.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,064.67**	
PRECIO UNITARIO						**$10,323.33**	

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,680				
Análisis:	**319-AAC-11-520**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x44", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1859	INJERTO 90º 60x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,971.11		1.000000	$7,971.11	91.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,971.11**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	5.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	2.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**7.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.74%**
Costo Directo:						**$8,667.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,040.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,126.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,166.87**	
PRECIO UNITARIO						**$10,834.35**	

(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,690				
Análisis:	**319-AAC-11-521**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x46", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1860	INJERTO 90º 60x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,396.61		1.000000	$8,396.61	92.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,396.61**	**92.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	5.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	1.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**6.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.70%**
Costo Directo:						**$9,092.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,091.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,182.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,273.25**	
PRECIO UNITARIO						**$11,366.23**	

(* ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,700				
Análisis:	**319-AAC-11-522**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x48", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1861	INJERTO 90º 60x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,847.30		1.000000	$8,847.30	92.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,847.30**	**92.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	4.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	1.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**6.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.66%**
Costo Directo:						**$9,543.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,145.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,240.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,385.92**	
PRECIO UNITARIO						**$11,929.59**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,710				
Análisis:	**319-AAC-11-523**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x50", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1862	INJERTO 90º 60x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,322.94		1.000000	$9,322.94	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,322.94**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	4.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**6.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.64%**
Costo Directo:						**$10,019.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,202.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,302.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,504.83**	
PRECIO UNITARIO						**$12,524.14**	

(* DOCE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,720				
Análisis:	**319-AAC-11-524**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x52", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1863	INJERTO 90º 60x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,834.46		1.000000	$9,834.46	93.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,834.46**	**93.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	4.36%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**6.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.60%**
Costo Directo:						**$10,530.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,263.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,369.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,632.71**	
PRECIO UNITARIO						**$13,163.54**	

(* TRECE MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18009	Análisis No.:	3,730				
Análisis:	**319-AAC-11-525**		**PZA**		**1**		
Tee para ducto circular de 60"x54", en lámina cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-1864	INJERTO 90º 60x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,389.91		1.000000	$10,389.91	93.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,389.91**	**93.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.303120	$458.84	4.14%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.303120	$174.23	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$633.07**	**5.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$633.07		0.030000	$18.99	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$633.07		0.050000	$31.65	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$633.07		0.020000	$12.66	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.30**	**0.57%**
Costo Directo:						**$11,086.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,330.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,441.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,771.57**	
PRECIO UNITARIO						**$13,857.85**	

(* TRECE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-12-526**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 6"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0330	CRUZ CIRCUILAR 90º 6x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$113.05		1.000000	$113.05	69.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.05**	**69.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	28.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**28.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**2.80%**
Costo Directo:						**$163.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.88**	
PRECIO UNITARIO						**$204.40**	

(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-12-527**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 6"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0331	CRUZ CIRCUILAR 90º 6x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$184.58		1.000000	$184.58	78.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$184.58**	**78.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	23.031198	$45.88	19.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.88**	**19.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.88		0.030000	$1.38	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$45.88		0.050000	$2.29	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.88		0.020000	$0.92	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**1.95%**
Costo Directo:						**$235.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.77**	
PRECIO UNITARIO						**$293.82**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-12-528**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 8"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0332	CRUZ CIRCUILAR 90º 8x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$138.46		1.000000	$138.46	72.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$138.46**	**72.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.263491	$47.47	24.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.47**	**24.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.47		0.030000	$1.42	0.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.47		0.050000	$2.37	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.47		0.020000	$0.95	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.74**	**2.48%**
Costo Directo:						**$190.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.67**	
PRECIO UNITARIO						**$238.34**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-12-529**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 8"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0333	CRUZ CIRCUILAR 90º 8x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$188.60		1.000000	$188.60	78.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.60**	**78.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.263491	$47.47	19.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.47**	**19.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.47		0.030000	$1.42	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.47		0.050000	$2.37	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.47		0.020000	$0.95	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.74**	**1.96%**
Costo Directo:						**$240.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.21**	
PRECIO UNITARIO						**$301.02**	

(* TRESCIENTOS UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-12-530**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 8"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0334	CRUZ CIRCUILAR 90º 8x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$283.02		1.000000	$283.02	84.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.02**	**84.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.263491	$47.47	14.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.47**	**14.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.47		0.030000	$1.42	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$47.47		0.050000	$2.37	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.47		0.020000	$0.95	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.74**	**1.41%**
Costo Directo:						**$335.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.81**	
PRECIO UNITARIO						**$419.04**	

(* CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-12-531**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 10"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0335	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$161.46		1.000000	$161.46	74.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161.46**	**74.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	22.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**22.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**2.27%**
Costo Directo:						**$215.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.88**	
PRECIO UNITARIO						**$269.41**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-12-532**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 10"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0336	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$211.72		1.000000	$211.72	79.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.72**	**79.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	18.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**18.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**1.85%**
Costo Directo:						**$265.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.44**	
PRECIO UNITARIO						**$332.23**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-12-533**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 10"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0337	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$276.69		1.000000	$276.69	83.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$276.69**	**83.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	14.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**14.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**1.48%**
Costo Directo:						**$330.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.69**	
PRECIO UNITARIO						**$413.45**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-12-534**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 10"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0338	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$400.32		1.000000	$400.32	88.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$400.32**	**88.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	21.495784	$49.16	10.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.16**	**10.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.16		0.030000	$1.47	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.16		0.050000	$2.46	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.16		0.020000	$0.98	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.91**	**1.08%**
Costo Directo:						**$454.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.60**	
PRECIO UNITARIO						**$567.99**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-12-535**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 12"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0339	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$182.28		1.000000	$182.28	75.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.28**	**75.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	22.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**22.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**2.20%**
Costo Directo:						**$240.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.13**	
PRECIO UNITARIO						**$300.65**	

(* TRESCIENTOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-12-536**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 12"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0340	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$236.90		1.000000	$236.90	80.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$236.90**	**80.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	17.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**17.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.54%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**1.80%**
Costo Directo:						**$295.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.79**	
PRECIO UNITARIO						**$368.93**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-12-537**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 12"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0341	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$285.09		1.000000	$285.09	83.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$285.09**	**83.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	15.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**15.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**1.54%**
Costo Directo:						**$343.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.83**	
PRECIO UNITARIO						**$429.16**	

(* CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-12-538**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 12"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0342	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$381.57		1.000000	$381.57	86.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$381.57**	**86.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	12.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**12.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**1.20%**
Costo Directo:						**$439.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$109.96**	
PRECIO UNITARIO						**$549.77**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-12-539**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 12"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0343	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$536.59		1.000000	$536.59	90.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.59**	**90.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	19.960371	$52.94	8.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.94**	**8.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.94		0.030000	$1.59	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.94		0.050000	$2.65	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.94		0.020000	$1.06	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.30**	**0.90%**
Costo Directo:						**$594.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.71**	
PRECIO UNITARIO						**$743.54**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-12-540**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 14"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0344	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$205.51		1.000000	$205.51	76.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.51**	**76.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	21.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**21.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**2.14%**
Costo Directo:						**$268.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$67.15**	
PRECIO UNITARIO						**$335.75**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-12-541**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 14"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0345	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$264.04		1.000000	$264.04	80.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$264.04**	**80.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	17.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**17.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.76%**
Costo Directo:						**$327.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.79**	
PRECIO UNITARIO						**$408.92**	

(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-12-542**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 14"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0346	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$329.13		1.000000	$329.13	83.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$329.13**	**83.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	14.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**14.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.46%**
Costo Directo:						**$392.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.06**	
PRECIO UNITARIO						**$490.28**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-12-543**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 14"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0347	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$406.76		1.000000	$406.76	86.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$406.76**	**86.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	12.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**12.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.22%**
Costo Directo:						**$469.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.46**	
PRECIO UNITARIO						**$587.31**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-12-544**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 14"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0348	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$503.01		1.000000	$503.01	88.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$503.01**	**88.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	10.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**10.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**1.01%**
Costo Directo:						**$566.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.52**	
PRECIO UNITARIO						**$707.62**	

(* SETECIENTOS SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-12-545**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 14"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0349	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$691.73		1.000000	$691.73	91.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$691.73**	**91.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	18.424958	$57.35	7.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.35**	**7.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.35		0.030000	$1.72	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$57.35		0.050000	$2.87	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.35		0.020000	$1.15	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.74**	**0.76%**
Costo Directo:						**$754.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$188.71**	
PRECIO UNITARIO						**$943.53**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-12-546**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 16"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0350	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$230.58		1.000000	$230.58	77.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$230.58**	**77.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	20.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**20.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**2.10%**
Costo Directo:						**$299.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.85**	
PRECIO UNITARIO						**$374.26**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-12-547**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 16"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0351	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$291.41		1.000000	$291.41	80.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$291.41**	**80.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	17.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**17.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.74%**
Costo Directo:						**$360.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.06**	
PRECIO UNITARIO						**$450.30**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-12-548**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 16"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0352	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$358.46		1.000000	$358.46	83.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$358.46**	**83.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	14.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**14.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.46%**
Costo Directo:						**$427.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.82**	
PRECIO UNITARIO						**$534.11**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-12-549**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 16"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0353	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$433.90		1.000000	$433.90	86.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$433.90**	**86.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	12.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**12.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.24%**
Costo Directo:						**$502.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.68**	
PRECIO UNITARIO						**$628.41**	

(* SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-12-550**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 16"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0354	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$525.90		1.000000	$525.90	88.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$525.90**	**88.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	10.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**10.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.06%**
Costo Directo:						**$594.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.68**	
PRECIO UNITARIO						**$743.41**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-12-551**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 16"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0355	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$641.36		1.000000	$641.36	90.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$641.36**	**90.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	8.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**8.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.88%**
Costo Directo:						**$710.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.54**	
PRECIO UNITARIO						**$887.73**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-12-552**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 16"x16", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0356	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$865.61		1.000000	$865.61	92.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$865.61**	**92.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	16.889545	$62.57	6.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.57**	**6.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.57		0.030000	$1.88	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.57		0.050000	$3.13	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.57		0.020000	$1.25	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**0.66%**
Costo Directo:						**$934.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,168.05**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-12-553**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 18"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0357	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$253.69		1.000000	$253.69	76.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$253.69**	**76.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	21.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**21.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**2.17%**
Costo Directo:						**$333.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.35**	
PRECIO UNITARIO						**$416.73**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-12-554**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 18"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0358	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$318.67		1.000000	$318.67	80.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$318.67**	**80.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	18.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**18.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.54%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.81%**
Costo Directo:						**$398.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.59**	
PRECIO UNITARIO						**$497.95**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-12-555**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 18"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0359	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$389.85		1.000000	$389.85	83.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$389.85**	**83.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	15.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**15.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.54%**
Costo Directo:						**$469.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.38**	
PRECIO UNITARIO						**$586.92**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-12-556**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 18"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0360	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$467.36		1.000000	$467.36	85.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$467.36**	**85.43%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	13.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**13.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.33%**
Costo Directo:						**$547.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$136.77**	
PRECIO UNITARIO						**$683.82**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-12-557**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 18"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0361	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$555.45		1.000000	$555.45	87.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$555.45**	**87.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	11.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**11.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**1.14%**
Costo Directo:						**$635.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.79**	
PRECIO UNITARIO						**$793.93**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-12-558**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 18"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0362	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$662.40		1.000000	$662.40	89.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$662.40**	**89.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	9.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**9.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.98%**
Costo Directo:						**$742.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.52**	
PRECIO UNITARIO						**$927.61**	

(* NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-12-559**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 18"x16", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0363	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$796.49		1.000000	$796.49	90.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$796.49**	**90.90%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	8.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**8.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.83%**
Costo Directo:						**$876.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$219.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,095.22**	

(* UN MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-12-560**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 18"x18", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0364	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$1,058.46		1.000000	$1,058.46	93.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,058.46**	**93.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	14.586425	$72.45	6.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.45**	**6.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.45		0.030000	$2.17	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.45		0.050000	$3.62	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.45		0.020000	$1.45	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.24**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,138.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$136.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$284.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,422.69**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-12-561**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x4", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0365	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$276.69		1.000000	$276.69	76.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$276.69**	**76.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	21.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**21.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**2.11%**
Costo Directo:						**$360.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.20**	
PRECIO UNITARIO						**$451.00**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-12-562**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x6", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0366	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$345.81		1.000000	$345.81	80.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$345.81**	**80.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	17.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**17.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.78%**
Costo Directo:						**$429.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.48**	
PRECIO UNITARIO						**$537.40**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-12-563**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x8", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0367	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$419.29		1.000000	$419.29	83.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.29**	**83.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	15.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**15.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.51%**
Costo Directo:						**$503.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.85**	
PRECIO UNITARIO						**$629.25**	

(* SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-12-564**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x10", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0368	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$498.87		1.000000	$498.87	85.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$498.87**	**85.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	13.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**13.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.31%**
Costo Directo:						**$582.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$145.75**	
PRECIO UNITARIO						**$728.73**	

(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	400				
Análisis:	**319-AAC-12-565**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x12", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0369	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$589.03		1.000000	$589.03	87.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$589.03**	**87.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	11.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**11.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**1.14%**
Costo Directo:						**$673.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.29**	
PRECIO UNITARIO						**$841.43**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	410				
Análisis:	**319-AAC-12-566**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x14", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0370	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$693.80		1.000000	$693.80	89.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$693.80**	**89.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	9.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**9.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.98%**
Costo Directo:						**$777.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.48**	
PRECIO UNITARIO						**$972.39**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	420				
Análisis:	**319-AAC-12-567**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x16", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0371	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$815.24		1.000000	$815.24	90.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$815.24**	**90.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	8.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**8.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.84%**
Costo Directo:						**$899.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$224.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,124.19**	

(* UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	430				
Análisis:	**319-AAC-12-568**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x18", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0372	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$970.60		1.000000	$970.60	92.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$970.60**	**92.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	7.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**7.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.73%**
Costo Directo:						**$1,054.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$263.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,318.39**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	440				
Análisis:	**319-AAC-12-569**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 20"x20", de lámina galvanizada Cal. 26, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0373	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x20 EN LAMINA CAL. 26	PZA	$1,270.18		1.000000	$1,270.18	93.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,270.18**	**93.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	13.818719	$76.47	5.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.47**	**5.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.47		0.030000	$2.29	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$76.47		0.050000	$3.82	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.47		0.020000	$1.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.64**	**0.56%**
Costo Directo:						**$1,354.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$338.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,692.86**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	450				
Análisis:	**319-AAC-12-570**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0374	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$341.78		1.000000	$341.78	77.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$341.78**	**77.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	20.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**20.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**2.08%**
Costo Directo:						**$442.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.68**	
PRECIO UNITARIO						**$553.41**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	460				
Análisis:	**319-AAC-12-571**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0375	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$425.50		1.000000	$425.50	80.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$425.50**	**80.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	17.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**17.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.74%**
Costo Directo:						**$526.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.61**	
PRECIO UNITARIO						**$658.06**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	470				
Análisis:	**319-AAC-12-572**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0376	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$513.48		1.000000	$513.48	83.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$513.48**	**83.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	14.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**14.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.50%**
Costo Directo:						**$614.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.61**	
PRECIO UNITARIO						**$768.04**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	480				
Análisis:	**319-AAC-12-573**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0377	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$607.78		1.000000	$607.78	85.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$607.78**	**85.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	12.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**12.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.30%**
Costo Directo:						**$708.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.18**	
PRECIO UNITARIO						**$885.91**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	490				
Análisis:	**319-AAC-12-574**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0378	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$712.43		1.000000	$712.43	87.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$712.43**	**87.59%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	11.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**11.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**1.13%**
Costo Directo:						**$813.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,016.73**	

(* UN MIL DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	500				
Análisis:	**319-AAC-12-575**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0379	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$828.00		1.000000	$828.00	89.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$828.00**	**89.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	9.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**9.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.99%**
Costo Directo:						**$928.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,161.18**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	510				
Análisis:	**319-AAC-12-576**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0380	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$962.09		1.000000	$962.09	90.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$962.09**	**90.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	8.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**8.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,063.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.76**	
PRECIO UNITARIO						**$1,328.80**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	520				
Análisis:	**319-AAC-12-577**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0381	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,119.18		1.000000	$1,119.18	91.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,119.18**	**91.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	7.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**7.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.76%**
Costo Directo:						**$1,220.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,525.17**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	530				
Análisis:	**319-AAC-12-578**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0382	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,318.36		1.000000	$1,318.36	92.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,318.36**	**92.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	6.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**6.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.64%**
Costo Directo:						**$1,419.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$354.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,774.14**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	540				
Análisis:	**319-AAC-12-579**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 22"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0383	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,704.07		1.000000	$1,704.07	94.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,704.07**	**94.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	11.515599	$91.77	5.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$91.77**	**5.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.77		0.030000	$2.75	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$91.77		0.050000	$4.59	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.77		0.020000	$1.84	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.18**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,805.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$451.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,256.27**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	550				
Análisis:	**319-AAC-12-580**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0384	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$366.74		1.000000	$366.74	77.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$366.74**	**77.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	20.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**20.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**2.07%**
Costo Directo:						**$474.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.73**	
PRECIO UNITARIO						**$593.63**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	560				
Análisis:	**319-AAC-12-581**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0385	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$456.90		1.000000	$456.90	80.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$456.90**	**80.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	17.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**17.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**1.74%**
Costo Directo:						**$565.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.27**	
PRECIO UNITARIO						**$706.33**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	570				
Análisis:	**319-AAC-12-582**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0386	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$549.13		1.000000	$549.13	83.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$549.13**	**83.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	14.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**14.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**1.50%**
Costo Directo:						**$657.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.32**	
PRECIO UNITARIO						**$821.61**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	580				
Análisis:	**319-AAC-12-583**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0387	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$647.57		1.000000	$647.57	85.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$647.57**	**85.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	13.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**13.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**1.30%**
Costo Directo:						**$755.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$188.93**	
PRECIO UNITARIO						**$944.66**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	590				
Análisis:	**319-AAC-12-584**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0388	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$754.52		1.000000	$754.52	87.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$754.52**	**87.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	11.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**11.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**1.14%**
Costo Directo:						**$862.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$215.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,078.35**	

(* UN MIL SETENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	600				
Análisis:	**319-AAC-12-585**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0389	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$869.75		1.000000	$869.75	88.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$869.75**	**88.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	10.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**10.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**1.00%**
Costo Directo:						**$977.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$244.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,222.39**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	610				
Análisis:	**319-AAC-12-586**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0390	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,003.84		1.000000	$1,003.84	90.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,003.84**	**90.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	8.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**8.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.89%**
Costo Directo:						**$1,112.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,390.00**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	620				
Análisis:	**319-AAC-12-587**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0391	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,152.76		1.000000	$1,152.76	91.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,152.76**	**91.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	7.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**7.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.78%**
Costo Directo:						**$1,260.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$315.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,576.15**	

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	630				
Análisis:	**319-AAC-12-588**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0392	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,331.01		1.000000	$1,331.01	92.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,331.01**	**92.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	6.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**6.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.68%**
Costo Directo:						**$1,439.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$172.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$187.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$359.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,798.96**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	640				
Análisis:	**319-AAC-12-589**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 24"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0393	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,553.08		1.000000	$1,553.08	93.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,553.08**	**93.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	5.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**5.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,661.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$415.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,076.55**	

(* DOS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	650				
Análisis:	**319-AAC-12-590**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 24"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0394	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,989.27		1.000000	$1,989.27	94.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,989.27**	**94.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	10.747892	$98.32	4.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$98.32**	**4.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$98.32		0.030000	$2.95	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$98.32		0.050000	$4.92	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$98.32		0.020000	$1.97	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.84**	**0.46%**
Costo Directo:						**$2,097.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$251.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$272.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$524.36**	
PRECIO UNITARIO						**$2,621.79**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	660				
Análisis:	**319-AAC-12-591**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0395	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$394.11		1.000000	$394.11	75.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.11**	**75.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	22.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**22.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**2.20%**
Costo Directo:						**$520.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.07**	
PRECIO UNITARIO						**$650.36**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	670				
Análisis:	**319-AAC-12-592**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0396	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$488.41		1.000000	$488.41	79.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$488.41**	**79.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	18.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**18.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.86%**
Costo Directo:						**$614.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.65**	
PRECIO UNITARIO						**$768.24**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	680				
Análisis:	**319-AAC-12-593**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0397	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$584.66		1.000000	$584.66	82.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$584.66**	**82.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	16.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**16.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.61%**
Costo Directo:						**$710.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.71**	
PRECIO UNITARIO						**$888.55**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	690				
Análisis:	**319-AAC-12-594**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0398	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$689.54		1.000000	$689.54	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$689.54**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	14.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.40%**
Costo Directo:						**$815.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$203.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,019.65**	

(* UN MIL DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	700				
Análisis:	**319-AAC-12-595**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0399	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$798.56		1.000000	$798.56	86.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$798.56**	**86.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	12.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**12.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.24%**
Costo Directo:						**$924.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$231.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,155.93**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	710				
Análisis:	**319-AAC-12-596**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0400	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$918.16		1.000000	$918.16	87.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$918.16**	**87.92%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	10.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**10.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**1.10%**
Costo Directo:						**$1,044.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$135.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$261.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,305.42**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	720				
Análisis:	**319-AAC-12-597**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0401	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,050.07		1.000000	$1,050.07	89.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,050.07**	**89.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	9.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**9.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.97%**
Costo Directo:						**$1,176.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$141.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$294.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,470.31**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	730				
Análisis:	**319-AAC-12-598**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0402	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,196.81		1.000000	$1,196.81	90.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,196.81**	**90.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	8.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**8.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.86%**
Costo Directo:						**$1,322.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$158.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$330.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,653.74**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	740				
Análisis:	**319-AAC-12-599**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0403	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,364.48		1.000000	$1,364.48	91.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,364.48**	**91.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	7.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**7.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.77%**
Costo Directo:						**$1,490.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,863.33**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	750				
Análisis:	**319-AAC-12-600**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0404	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,561.47		1.000000	$1,561.47	92.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,561.47**	**92.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	6.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.68%**
Costo Directo:						**$1,687.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$219.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$421.91**	
PRECIO UNITARIO						**$2,109.56**	

(* DOS MIL CIENTO NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	760				
Análisis:	**319-AAC-12-601**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0405	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,808.95		1.000000	$1,808.95	93.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,808.95**	**93.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	5.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**5.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,935.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$232.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$251.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$483.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,418.92**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	770				
Análisis:	**319-AAC-12-602**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 26"x26", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0406	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,295.17		1.000000	$2,295.17	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,295.17**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	9.212479	$114.71	4.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.71**	**4.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.71		0.030000	$3.44	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.71		0.050000	$5.74	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.71		0.020000	$2.29	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.47**	**0.47%**
Costo Directo:						**$2,421.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$314.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$605.34**	
PRECIO UNITARIO						**$3,026.69**	

(* TRES MIL VEINTISEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	780				
Análisis:	**319-AAC-12-603**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0407	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$421.25		1.000000	$421.25	73.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$421.25**	**73.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	24.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**24.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**2.40%**
Costo Directo:						**$572.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.17**	
PRECIO UNITARIO						**$715.83**	

(* SETECIENTOS QUINCE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	790				
Análisis:	**319-AAC-12-604**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0408	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$519.80		1.000000	$519.80	77.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$519.80**	**77.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	20.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**20.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**2.06%**
Costo Directo:						**$671.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.81**	
PRECIO UNITARIO						**$839.02**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	800				
Análisis:	**319-AAC-12-605**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0409	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$622.50		1.000000	$622.50	80.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$622.50**	**80.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	17.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**17.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**1.78%**
Costo Directo:						**$773.91**	

INDIRECTOS	**12%**	**$92.87**
UTILIDAD	**13%**	**$100.61**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$193.48**
PRECIO UNITARIO		**$967.39**

(* NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	810				
Análisis:	**319-AAC-12-606**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0410	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$729.33		1.000000	$729.33	82.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$729.33**	**82.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	15.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**15.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**1.56%**
Costo Directo:						**$880.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$220.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,100.93**	

(* UN MIL CIEN PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	820				
Análisis:	**319-AAC-12-607**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0411	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$842.61		1.000000	$842.61	84.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$842.61**	**84.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	13.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**13.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**1.39%**
Costo Directo:						**$994.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,242.52**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	830				
Análisis:	**319-AAC-12-608**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0412	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$966.23		1.000000	$966.23	86.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$966.23**	**86.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	12.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**12.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**1.24%**
Costo Directo:						**$1,117.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.41**	
PRECIO UNITARIO						**$1,397.05**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	840				
Análisis:	**319-AAC-12-609**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0413	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,098.48		1.000000	$1,098.48	87.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,098.48**	**87.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	11.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**11.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**1.10%**
Costo Directo:						**$1,249.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,562.37**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	850				
Análisis:	**319-AAC-12-610**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0414	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,245.11		1.000000	$1,245.11	89.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,245.11**	**89.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	9.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**9.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.99%**
Costo Directo:						**$1,396.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$167.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$181.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$349.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,745.65**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	860				
Análisis:	**319-AAC-12-611**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0415	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,408.52		1.000000	$1,408.52	90.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,408.52**	**90.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	8.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**8.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.88%**
Costo Directo:						**$1,559.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,949.91**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	870				
Análisis:	**319-AAC-12-612**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0416	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,590.91		1.000000	$1,590.91	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,590.91**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	7.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**7.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.79%**
Costo Directo:						**$1,742.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$209.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$226.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$435.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,177.90**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	880				
Análisis:	**319-AAC-12-613**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0417	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,810.91		1.000000	$1,810.91	92.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,810.91**	**92.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	7.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**7.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.70%**
Costo Directo:						**$1,962.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$235.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$255.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$490.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,452.90**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	890				
Análisis:	**319-AAC-12-614**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x26", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0418	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,085.53		1.000000	$2,085.53	93.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,085.53**	**93.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	6.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.61%**
Costo Directo:						**$2,236.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$268.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$290.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$559.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,796.17**	

(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	900				
Análisis:	**319-AAC-12-615**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 28"x28", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0419	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,622.00		1.000000	$2,622.00	94.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,622.00**	**94.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.677066	$137.65	4.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.65**	**4.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.65		0.030000	$4.13	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$137.65		0.050000	$6.88	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.65		0.020000	$2.75	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.76**	**0.50%**
Costo Directo:						**$2,773.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$693.35**	
PRECIO UNITARIO						**$3,466.76**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	910				
Análisis:	**319-AAC-12-616**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x4", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0420	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$448.62		1.000000	$448.62	73.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$448.62**	**73.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	23.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**23.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**2.36%**
Costo Directo:						**$606.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.59**	
PRECIO UNITARIO						**$757.94**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	920				
Análisis:	**319-AAC-12-617**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x6", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0421	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$551.43		1.000000	$551.43	77.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.43**	**77.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	20.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**20.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.61%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**2.02%**
Costo Directo:						**$709.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.29**	
PRECIO UNITARIO						**$886.45**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	930				
Análisis:	**319-AAC-12-618**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x8", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0422	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$658.26		1.000000	$658.26	80.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.26**	**80.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	17.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**17.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**1.76%**
Costo Directo:						**$815.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.00**	
PRECIO UNITARIO						**$1,019.99**	

(* UN MIL DIECINUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	940				
Análisis:	**319-AAC-12-619**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x10", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0423	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$771.19		1.000000	$771.19	83.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$771.19**	**83.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	15.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**15.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**1.54%**
Costo Directo:						**$928.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,161.15**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	950				
Análisis:	**319-AAC-12-620**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x12", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0424	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$888.72		1.000000	$888.72	84.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$888.72**	**84.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	13.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**13.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**1.37%**
Costo Directo:						**$1,046.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$125.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$261.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,308.06**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	960				
Análisis:	**319-AAC-12-621**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x14", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0425	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,014.42		1.000000	$1,014.42	86.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,014.42**	**86.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	12.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**12.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**1.22%**
Costo Directo:						**$1,172.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.19**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	970				
Análisis:	**319-AAC-12-622**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x16", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0426	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,148.62		1.000000	$1,148.62	87.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,148.62**	**87.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	10.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**10.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**1.10%**
Costo Directo:						**$1,306.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$326.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,632.94**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	980				
Análisis:	**319-AAC-12-623**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x18", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0427	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,295.25		1.000000	$1,295.25	89.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,295.25**	**89.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	9.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**9.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.99%**
Costo Directo:						**$1,452.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$174.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$188.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$363.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,816.23**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	990				
Análisis:	**319-AAC-12-624**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x20", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0428	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,456.71		1.000000	$1,456.71	90.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,456.71**	**90.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	8.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**8.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.89%**
Costo Directo:						**$1,614.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$193.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$209.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$403.61**	
PRECIO UNITARIO						**$2,018.05**	

(* DOS MIL DIECIOCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**319-AAC-12-625**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x22", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0429	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,637.03		1.000000	$1,637.03	91.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,637.03**	**91.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	7.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,794.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$215.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$233.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$448.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,243.45**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**319-AAC-12-626**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x24", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0430	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$1,840.35		1.000000	$1,840.35	92.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,840.35**	**92.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	7.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**7.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.72%**
Costo Directo:						**$1,998.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$239.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$259.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$499.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,497.60**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**319-AAC-12-627**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x26", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0431	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,079.32		1.000000	$2,079.32	92.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,079.32**	**92.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	6.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**6.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.64%**
Costo Directo:						**$2,237.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$268.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$290.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$559.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,796.32**	

(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**319-AAC-12-628**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x28", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0432	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,379.01		1.000000	$2,379.01	93.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,379.01**	**93.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	5.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**5.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.56%**
Costo Directo:						**$2,536.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$304.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$329.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$634.19**	
PRECIO UNITARIO						**$3,170.93**	

(* TRES MIL CIENTO SETENTA PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**319-AAC-12-629**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 30"x30", de lámina galvanizada Cal. 24, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0433	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x30 EN LAMINA CAL. 24	PZA	$2,969.99		1.000000	$2,969.99	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,969.99**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	7.369983	$143.39	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$143.39**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$143.39		0.030000	$4.30	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$143.39		0.050000	$7.17	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$143.39		0.020000	$2.87	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.46%**
Costo Directo:						**$3,127.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$375.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$406.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$781.93**	
PRECIO UNITARIO						**$3,909.65**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**319-AAC-12-630**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0434	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$637.10		1.000000	$637.10	72.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$637.10**	**72.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	17.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	6.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**24.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**2.46%**
Costo Directo:						**$874.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,093.13**	

(* UN MIL NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**319-AAC-12-631**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0435	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$783.96		1.000000	$783.96	76.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$783.96**	**76.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	15.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	5.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**21.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**2.11%**
Costo Directo:						**$1,021.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,276.70**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**319-AAC-12-632**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0436	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$934.95		1.000000	$934.95	79.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$934.95**	**79.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	13.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	5.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**18.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**1.84%**
Costo Directo:						**$1,172.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,465.44**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**319-AAC-12-633**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0437	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,092.16		1.000000	$1,092.16	82.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,092.16**	**82.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	11.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	4.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**16.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**1.62%**
Costo Directo:						**$1,329.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$159.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$332.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,661.95**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**319-AAC-12-634**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0438	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,255.69		1.000000	$1,255.69	84.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,255.69**	**84.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	10.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**14.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,493.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$194.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$373.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,866.36**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**319-AAC-12-635**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0439	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,429.57		1.000000	$1,429.57	85.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,429.57**	**85.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	9.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	3.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**12.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**1.30%**
Costo Directo:						**$1,666.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$200.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$216.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$416.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,083.72**	

(* DOS MIL OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**319-AAC-12-636**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x16", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0440	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,613.91		1.000000	$1,613.91	87.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,613.91**	**87.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	8.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	3.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**11.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**1.16%**
Costo Directo:						**$1,851.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$222.16**
UTILIDAD	**13%**	**$240.67**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$462.83**
PRECIO UNITARIO		**$2,314.14**

(* DOS MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**319-AAC-12-637**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0441	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,810.91		1.000000	$1,810.91	88.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,810.91**	**88.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	7.64%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	2.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**10.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**1.06%**
Costo Directo:						**$2,048.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$245.80**
UTILIDAD	**13%**	**$266.28**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$512.08**
PRECIO UNITARIO		**$2,560.39**

(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**319-AAC-12-638**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0442	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,028.95		1.000000	$2,028.95	89.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,028.95**	**89.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	6.90%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	2.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**0.96%**
Costo Directo:						**$2,266.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$271.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$294.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$566.59**	
PRECIO UNITARIO						**$2,832.94**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**319-AAC-12-639**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0443	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,265.85		1.000000	$2,265.85	90.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,265.85**	**90.52%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	6.25%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	2.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**8.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**0.86%**
Costo Directo:						**$2,503.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$300.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$325.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$625.81**	
PRECIO UNITARIO						**$3,129.06**	

(* TRES MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**319-AAC-12-640**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0444	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,530.00		1.000000	$2,530.00	91.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,530.00**	**91.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	5.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	2.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**7.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**0.78%**
Costo Directo:						**$2,767.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$359.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$691.85**	
PRECIO UNITARIO						**$3,459.25**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**319-AAC-12-641**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0445	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,829.69		1.000000	$2,829.69	92.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,829.69**	**92.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	5.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	1.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**7.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**0.70%**
Costo Directo:						**$3,067.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$368.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$398.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$766.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,833.86**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**319-AAC-12-642**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x28", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0446	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,181.59		1.000000	$3,181.59	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,181.59**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	4.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**6.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**0.64%**
Costo Directo:						**$3,418.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$410.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$444.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$854.75**	
PRECIO UNITARIO						**$4,273.74**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**319-AAC-12-643**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0447	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,624.00		1.000000	$3,624.00	93.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,624.00**	**93.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	4.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	1.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**5.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**0.56%**
Costo Directo:						**$3,861.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$463.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$501.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$965.35**	
PRECIO UNITARIO						**$4,826.75**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**319-AAC-12-644**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 32"x32", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0448	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,487.53		1.000000	$4,487.53	94.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,487.53**	**94.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.755818	$156.42	3.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.755818	$59.40	1.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.82**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$215.82		0.030000	$6.47	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$215.82		0.050000	$10.79	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$215.82		0.020000	$4.32	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.58**	**0.46%**
Costo Directo:						**$4,724.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$566.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$614.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,181.23**	
PRECIO UNITARIO						**$5,906.16**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**319-AAC-12-645**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x4" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0449	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$674.82		1.000000	$674.82	72.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$674.82**	**72.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	18.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	6.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**25.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**2.54%**
Costo Directo:						**$935.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.99**	
PRECIO UNITARIO						**$1,169.95**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**319-AAC-12-646**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x6" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0450	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$828.00		1.000000	$828.00	76.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$828.00**	**76.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	15.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	6.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**21.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**2.18%**
Costo Directo:						**$1,089.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$272.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,361.43**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**319-AAC-12-647**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x8" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0451	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$984.98		1.000000	$984.98	79.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$984.98**	**79.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	13.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**19.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.90%**
Costo Directo:						**$1,246.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$149.53**
UTILIDAD	**13%**	**$162.00**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$311.53**
PRECIO UNITARIO		**$1,557.65**

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**319-AAC-12-648**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 34"x10" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0452	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,148.62		1.000000	$1,148.62	81.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,148.62**	**81.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	12.20%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	4.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**16.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.69%**
Costo Directo:						**$1,409.76**	

INDIRECTOS	**12%**	**$169.17**
UTILIDAD	**13%**	**$183.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$352.44**
PRECIO UNITARIO		**$1,762.20**

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**319-AAC-12-649**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x12" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0453	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,316.18		1.000000	$1,316.18	83.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,316.18**	**83.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	10.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**15.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.50%**
Costo Directo:						**$1,577.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,971.65**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**319-AAC-12-650**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x14" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0454	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,496.61		1.000000	$1,496.61	85.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,496.61**	**85.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	9.79%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**13.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.36%**
Costo Directo:						**$1,757.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$210.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$228.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$439.44**	
PRECIO UNITARIO						**$2,197.19**	

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**319-AAC-12-651**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x16" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0455	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,685.10		1.000000	$1,685.10	86.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,685.10**	**86.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	8.84%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	3.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**12.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.22%**
Costo Directo:						**$1,946.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$233.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$486.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,432.80**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**319-AAC-12-652**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x18" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0456	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,886.35		1.000000	$1,886.35	87.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,886.35**	**87.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	8.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**11.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.10%**
Costo Directo:						**$2,147.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$257.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$279.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$536.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,684.36**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**319-AAC-12-653**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x20" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0457	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,104.39		1.000000	$2,104.39	88.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,104.39**	**88.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	7.27%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**10.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**1.00%**
Costo Directo:						**$2,365.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$283.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$307.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$591.38**	
PRECIO UNITARIO						**$2,956.91**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**319-AAC-12-654**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x22" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0458	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,339.10		1.000000	$2,339.10	89.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,339.10**	**89.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	6.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**9.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.91%**
Costo Directo:						**$2,600.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$312.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$338.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$650.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,250.30**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**319-AAC-12-655**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x24" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0459	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,599.00		1.000000	$2,599.00	90.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,599.00**	**90.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	6.02%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**8.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.84%**
Costo Directo:						**$2,860.14**	

INDIRECTOS	**12%**	**$343.22**
UTILIDAD	**13%**	**$371.82**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$715.04**
PRECIO UNITARIO		**$3,575.18**

(* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**319-AAC-12-656**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x26" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0460	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,886.16		1.000000	$2,886.16	91.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,886.16**	**91.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	5.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	2.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**7.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.76%**
Costo Directo:						**$3,147.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$377.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$409.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$786.83**	
PRECIO UNITARIO						**$3,934.13**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**319-AAC-12-657**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x28" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0461	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,213.22		1.000000	$3,213.22	92.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,213.22**	**92.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.95%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**6.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.68%**
Costo Directo:						**$3,474.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$416.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$451.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$868.59**	
PRECIO UNITARIO						**$4,342.95**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**319-AAC-12-658**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x30" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0462	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,596.74		1.000000	$3,596.74	93.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,596.74**	**93.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	4.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.61%**
Costo Directo:						**$3,857.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$462.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$501.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$964.47**	
PRECIO UNITARIO						**$4,822.35**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**319-AAC-12-659**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x32" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0463	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,066.29		1.000000	$4,066.29	93.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,066.29**	**93.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	3.98%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**5.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.54%**
Costo Directo:						**$4,327.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$519.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$562.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,081.86**	
PRECIO UNITARIO						**$5,409.29**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**319-AAC-12-660**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 34"x34" , de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0464	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$5,013.77		1.000000	$5,013.77	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,013.77**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.141653	$172.06	3.26%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.141653	$65.34	1.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$237.40**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$237.40		0.030000	$7.12	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$237.40		0.050000	$11.87	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$237.40		0.020000	$4.75	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.74**	**0.45%**
Costo Directo:						**$5,274.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$632.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$685.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,318.73**	
PRECIO UNITARIO						**$6,593.64**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**319-AAC-12-661**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0465	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$710.59		1.000000	$710.59	71.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$710.59**	**71.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	19.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	7.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**26.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**2.64%**
Costo Directo:						**$1,000.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,250.94**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**319-AAC-12-662**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0466	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$869.75		1.000000	$869.75	74.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$869.75**	**74.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	16.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	6.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**22.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**2.28%**
Costo Directo:						**$1,159.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$289.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,449.89**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**319-AAC-12-663**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0467	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,035.35		1.000000	$1,035.35	78.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,035.35**	**78.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	14.42%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**19.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**2.00%**
Costo Directo:						**$1,325.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$159.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$172.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$331.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,656.89**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**319-AAC-12-664**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0468	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,203.25		1.000000	$1,203.25	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,203.25**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	12.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**17.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**1.76%**
Costo Directo:						**$1,493.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$179.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$194.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$373.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,866.76**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**319-AAC-12-665**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0469	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,379.08		1.000000	$1,379.08	82.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,379.08**	**82.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	11.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**15.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**1.58%**
Costo Directo:						**$1,669.24**	

INDIRECTOS	**12%**	**$200.31**
UTILIDAD	**13%**	**$217.00**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$417.31**
PRECIO UNITARIO		**$2,086.55**

(* DOS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**319-AAC-12-666**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0470	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,563.77		1.000000	$1,563.77	84.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,563.77**	**84.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	10.31%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	3.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**14.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**1.42%**
Costo Directo:						**$1,853.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$241.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$463.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,317.41**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**319-AAC-12-667**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x16", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0471	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,756.51		1.000000	$1,756.51	85.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,756.51**	**85.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	9.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	3.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**12.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**1.29%**
Costo Directo:						**$2,046.67**	

INDIRECTOS	**12%**	**$245.60**
UTILIDAD	**13%**	**$266.07**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$511.67**
PRECIO UNITARIO		**$2,558.34**

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**319-AAC-12-668**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0472	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,961.90		1.000000	$1,961.90	87.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,961.90**	**87.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	8.49%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**11.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**1.17%**
Costo Directo:						**$2,252.06**	

INDIRECTOS	**12%**	**$270.25**
UTILIDAD	**13%**	**$292.77**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$563.02**
PRECIO UNITARIO		**$2,815.08**

(* DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**319-AAC-12-669**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0473	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,181.90		1.000000	$2,181.90	88.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,181.90**	**88.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	7.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	2.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**10.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**1.06%**
Costo Directo:						**$2,472.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$296.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$321.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$618.02**	
PRECIO UNITARIO						**$3,090.08**	

(* TRES MIL NOVENTA PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**319-AAC-12-670**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0474	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,418.68		1.000000	$2,418.68	89.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,418.68**	**89.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	7.06%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	2.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**9.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.97%**
Costo Directo:						**$2,708.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$325.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$352.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$677.21**	
PRECIO UNITARIO						**$3,386.05**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**319-AAC-12-671**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0475	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,674.33		1.000000	$2,674.33	90.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,674.33**	**90.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	6.45%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	2.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**8.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.89%**
Costo Directo:						**$2,964.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$355.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$385.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$741.12**	
PRECIO UNITARIO						**$3,705.61**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**319-AAC-12-672**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0476	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,955.50		1.000000	$2,955.50	91.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,955.50**	**91.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	5.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	2.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**8.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.81%**
Costo Directo:						**$3,245.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$389.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$421.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$811.42**	
PRECIO UNITARIO						**$4,057.08**	

(* CUATRO MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**319-AAC-12-673**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x28", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0477	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,267.73		1.000000	$3,267.73	91.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,267.73**	**91.84%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	5.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**7.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.74%**
Costo Directo:						**$3,557.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$426.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$462.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$889.48**	
PRECIO UNITARIO						**$4,447.37**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**319-AAC-12-674**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0478	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,621.81		1.000000	$3,621.81	92.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,621.81**	**92.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	4.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**6.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.67%**
Costo Directo:						**$3,911.97**	

INDIRECTOS	**12%**	**$469.44**
UTILIDAD	**13%**	**$508.56**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$978.00**
PRECIO UNITARIO		**$4,889.97**

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**319-AAC-12-675**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x32", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0479	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,032.71		1.000000	$4,032.71	93.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,032.71**	**93.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	4.42%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	1.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.61%**
Costo Directo:						**$4,322.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$518.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$561.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,080.71**	
PRECIO UNITARIO						**$5,403.58**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**319-AAC-12-676**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x34", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0480	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,546.30		1.000000	$4,546.30	94.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,546.30**	**94.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	3.95%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	1.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**5.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.54%**
Costo Directo:						**$4,836.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$580.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$628.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,209.12**	
PRECIO UNITARIO						**$6,045.58**	

(* SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**319-AAC-12-677**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 36"x36", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0481	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$5,569.22		1.000000	$5,569.22	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,569.22**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	5.527488	$191.18	3.26%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.527488	$72.60	1.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.78**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.78		0.030000	$7.91	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$263.78		0.050000	$13.19	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.78		0.020000	$5.28	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.38**	**0.46%**
Costo Directo:						**$5,859.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$703.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$761.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,464.85**	
PRECIO UNITARIO						**$7,324.23**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**319-AAC-12-678**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0482	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$899.07		1.000000	$899.07	73.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$899.07**	**73.36%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	17.55%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**24.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**2.42%**
Costo Directo:						**$1,225.50**	

INDIRECTOS	**12%**	**$147.06**
UTILIDAD	**13%**	**$159.32**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$306.38**
PRECIO UNITARIO		**$1,531.88**

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**319-AAC-12-679**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0483	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,075.25		1.000000	$1,075.25	76.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,075.25**	**76.71%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	15.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	5.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**21.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**2.11%**
Costo Directo:						**$1,401.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$350.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,752.10**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**319-AAC-12-680**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0484	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,253.39		1.000000	$1,253.39	79.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,253.39**	**79.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	13.61%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**18.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.56%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**1.88%**
Costo Directo:						**$1,579.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$189.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$205.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$394.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,974.78**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**319-AAC-12-681**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0485	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,435.89		1.000000	$1,435.89	81.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,435.89**	**81.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	12.20%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	4.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**16.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**1.69%**
Costo Directo:						**$1,762.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$229.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$440.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,202.90**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**319-AAC-12-682**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0486	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,624.38		1.000000	$1,624.38	83.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,624.38**	**83.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	11.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**15.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**1.52%**
Costo Directo:						**$1,950.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$487.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,438.52**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**319-AAC-12-683**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0487	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,821.37		1.000000	$1,821.37	84.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,821.37**	**84.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	10.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**13.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**1.38%**
Costo Directo:						**$2,147.80**	

INDIRECTOS	**12%**	**$257.74**
UTILIDAD	**13%**	**$279.21**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$536.95**
PRECIO UNITARIO		**$2,684.75**

(* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**319-AAC-12-684**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x16", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0488	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,026.76		1.000000	$2,026.76	86.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,026.76**	**86.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	9.14%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**12.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**1.26%**
Costo Directo:						**$2,353.19**	

INDIRECTOS	**12%**	**$282.38**
UTILIDAD	**13%**	**$305.91**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$588.29**
PRECIO UNITARIO		**$2,941.48**

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**319-AAC-12-685**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0489	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,242.73		1.000000	$2,242.73	87.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,242.73**	**87.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	8.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	3.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**11.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**1.16%**
Costo Directo:						**$2,569.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$308.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$333.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$642.29**	
PRECIO UNITARIO						**$3,211.45**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**319-AAC-12-686**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0490	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,473.19		1.000000	$2,473.19	88.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,473.19**	**88.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	7.68%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	2.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**10.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**1.06%**
Costo Directo:						**$2,799.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$335.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$363.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$699.90**	
PRECIO UNITARIO						**$3,499.52**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**319-AAC-12-687**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0491	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,718.60		1.000000	$2,718.60	89.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,718.60**	**89.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	7.06%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	2.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**9.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.98%**
Costo Directo:						**$3,045.03**	

INDIRECTOS	**12%**	**$365.40**
UTILIDAD	**13%**	**$395.85**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$761.25**
PRECIO UNITARIO		**$3,806.28**

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**319-AAC-12-688**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0492	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,982.53		1.000000	$2,982.53	90.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,982.53**	**90.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	6.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	2.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**8.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.90%**
Costo Directo:						**$3,308.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$397.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$430.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$827.24**	
PRECIO UNITARIO						**$4,136.20**	

(* CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**319-AAC-12-689**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0493	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,265.54		1.000000	$3,265.54	90.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,265.54**	**90.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	5.99%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	2.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**8.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.83%**
Costo Directo:						**$3,591.97**	

INDIRECTOS	**12%**	**$431.04**
UTILIDAD	**13%**	**$466.96**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$898.00**
PRECIO UNITARIO		**$4,489.97**

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**319-AAC-12-690**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x28", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0494	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,577.88		1.000000	$3,577.88	91.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,577.88**	**91.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	5.51%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	2.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**7.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.76%**
Costo Directo:						**$3,904.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$468.52**
UTILIDAD	**13%**	**$507.56**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$976.08**
PRECIO UNITARIO		**$4,880.39**

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**319-AAC-12-691**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0495	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,923.69		1.000000	$3,923.69	92.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,923.69**	**92.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	5.06%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	1.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**6.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.70%**
Costo Directo:						**$4,250.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$510.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$552.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,062.53**	
PRECIO UNITARIO						**$5,312.65**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**319-AAC-12-692**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x32", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0496	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,309.28		1.000000	$4,309.28	92.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,309.28**	**92.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	4.64%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.64%**
Costo Directo:						**$4,635.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$556.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$602.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,158.93**	
PRECIO UNITARIO						**$5,794.64**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**319-AAC-12-693**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x34", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0497	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,760.20		1.000000	$4,760.20	93.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,760.20**	**93.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	4.23%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	1.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.58%**
Costo Directo:						**$5,086.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$610.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$661.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,271.66**	
PRECIO UNITARIO						**$6,358.29**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**319-AAC-12-694**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x36", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0498	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$5,307.14		1.000000	$5,307.14	94.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,307.14**	**94.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	3.82%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	1.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**5.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.53%**
Costo Directo:						**$5,633.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$676.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$732.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,408.39**	
PRECIO UNITARIO						**$7,041.96**	

(* SIETE MIL CUARENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**319-AAC-12-695**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 38"x38", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0499	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$6,430.46		1.000000	$6,430.46	95.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,430.46**	**95.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.913322	$215.08	3.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.913322	$81.67	1.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$296.75**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$296.75		0.030000	$8.90	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$296.75		0.050000	$14.84	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$296.75		0.020000	$5.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.68**	**0.44%**
Costo Directo:						**$6,756.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$810.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$878.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,689.23**	
PRECIO UNITARIO						**$8,446.12**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**319-AAC-12-696**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x4", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0500	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$943.23		1.000000	$943.23	73.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$943.23**	**73.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	17.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	6.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**24.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**2.46%**
Costo Directo:						**$1,291.43**	

INDIRECTOS	**12%**	**$154.97**
UTILIDAD	**13%**	**$167.89**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$322.86**
PRECIO UNITARIO		**$1,614.29**

(* UN MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**319-AAC-12-697**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x6", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0501	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,125.39		1.000000	$1,125.39	76.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,125.39**	**76.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	15.57%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	5.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**21.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**2.14%**
Costo Directo:						**$1,473.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$368.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,841.99**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**319-AAC-12-698**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x8", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0502	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,310.08		1.000000	$1,310.08	79.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,310.08**	**79.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	13.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	5.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**19.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.90%**
Costo Directo:						**$1,658.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$198.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.57**	
PRECIO UNITARIO						**$2,072.85**	

(* DOS MIL SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**319-AAC-12-699**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x10", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0503	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,500.75		1.000000	$1,500.75	81.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,500.75**	**81.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	12.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**17.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.71%**
Costo Directo:						**$1,848.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$221.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$240.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$462.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,311.18**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**319-AAC-12-700**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x12", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0504	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,695.56		1.000000	$1,695.56	82.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,695.56**	**82.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	11.23%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	4.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**15.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.54%**
Costo Directo:						**$2,043.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$245.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$265.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$510.94**	
PRECIO UNITARIO						**$2,554.70**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**319-AAC-12-701**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x14", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0505	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$1,896.81		1.000000	$1,896.81	84.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,896.81**	**84.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	10.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**14.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.41%**
Costo Directo:						**$2,245.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$269.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$291.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$561.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,806.26**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**319-AAC-12-702**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x16", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0506	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,108.53		1.000000	$2,108.53	85.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,108.53**	**85.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	9.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**12.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.29%**
Costo Directo:						**$2,456.73**	

INDIRECTOS	**12%**	**$294.81**
UTILIDAD	**13%**	**$319.37**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$614.18**
PRECIO UNITARIO		**$3,070.91**

(* TRES MIL SETENTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**319-AAC-12-703**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x18", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0507	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,330.59		1.000000	$2,330.59	87.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,330.59**	**87.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	8.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**11.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.18%**
Costo Directo:						**$2,678.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$321.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$348.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$669.69**	
PRECIO UNITARIO						**$3,348.48**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**319-AAC-12-704**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x20", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0508	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,563.35		1.000000	$2,563.35	88.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,563.35**	**88.04%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	7.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**10.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.09%**
Costo Directo:						**$2,911.55**	

INDIRECTOS	**12%**	**$349.39**
UTILIDAD	**13%**	**$378.50**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$727.89**
PRECIO UNITARIO		**$3,639.44**

(* TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**319-AAC-12-705**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x22", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0509	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$2,808.42		1.000000	$2,808.42	88.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,808.42**	**88.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	7.27%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**10.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**1.00%**
Costo Directo:						**$3,156.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$378.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$410.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$789.15**	
PRECIO UNITARIO						**$3,945.77**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**319-AAC-12-706**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x24", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0510	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,072.80		1.000000	$3,072.80	89.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,072.80**	**89.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	6.71%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**9.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.93%**
Costo Directo:						**$3,421.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$410.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$444.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$855.25**	
PRECIO UNITARIO						**$4,276.25**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**319-AAC-12-707**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x26", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0511	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,357.89		1.000000	$3,357.89	90.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,357.89**	**90.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	6.19%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**8.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.86%**
Costo Directo:						**$3,706.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$481.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$926.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,632.61**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**319-AAC-12-708**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x28", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0512	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,663.79		1.000000	$3,663.79	91.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,663.79**	**91.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	5.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**7.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.79%**
Costo Directo:						**$4,011.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,003.00**	
PRECIO UNITARIO						**$5,014.99**	

(* CINCO MIL CATORCE PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**319-AAC-12-709**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x30", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0513	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$3,997.06		1.000000	$3,997.06	91.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,997.06**	**91.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	5.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	2.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**7.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.73%**
Costo Directo:						**$4,345.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$521.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$564.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,086.31**	
PRECIO UNITARIO						**$5,431.57**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**319-AAC-12-710**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x32", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0514	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,370.23		1.000000	$4,370.23	92.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,370.23**	**92.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	4.86%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**6.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.67%**
Costo Directo:						**$4,718.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$566.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$613.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,179.61**	
PRECIO UNITARIO						**$5,898.04**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**319-AAC-12-711**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x34", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0515	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$4,787.22		1.000000	$4,787.22	93.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,787.22**	**93.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	4.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.61%**
Costo Directo:						**$5,135.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$616.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$667.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,283.85**	
PRECIO UNITARIO						**$6,419.27**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**319-AAC-12-712**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x36", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0516	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$5,271.26		1.000000	$5,271.26	93.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,271.26**	**93.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	4.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**5.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.56%**
Costo Directo:						**$5,619.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$674.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$730.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,404.87**	
PRECIO UNITARIO						**$7,024.33**	

(* SIETE MIL VEINTICUATRO PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**319-AAC-12-713**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x38", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0517	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$5,873.05		1.000000	$5,873.05	94.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,873.05**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	3.69%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.50%**
Costo Directo:						**$6,221.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$746.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$808.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,555.31**	
PRECIO UNITARIO						**$7,776.56**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**319-AAC-12-714**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 40"x40", de lámina galvanizada Cal. 22, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0518	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x40 EN LAMINA CAL. 22	PZA	$7,057.09		1.000000	$7,057.09	95.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,057.09**	**95.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.606240	$229.42	3.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.606240	$87.12	1.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$316.54**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$316.54		0.030000	$9.50	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$316.54		0.050000	$15.83	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$316.54		0.020000	$6.33	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.66**	**0.43%**
Costo Directo:						**$7,405.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$888.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$962.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,851.32**	
PRECIO UNITARIO						**$9,256.61**	

(* NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**319-AAC-12-715**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x6", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0519	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x6 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,358.15		1.000000	$1,358.15	78.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,358.15**	**78.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	14.20%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	5.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**19.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.96%**
Costo Directo:						**$1,731.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$225.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$432.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,164.02**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**319-AAC-12-716**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x8", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0520	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,578.38		1.000000	$1,578.38	80.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,578.38**	**80.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	12.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	4.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**17.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.52%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.74%**
Costo Directo:						**$1,951.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$487.86**	
PRECIO UNITARIO						**$2,439.30**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**319-AAC-12-717**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x10", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0521	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,806.77		1.000000	$1,806.77	82.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,806.77**	**82.89%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	11.28%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**15.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.56%**
Costo Directo:						**$2,179.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$261.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$283.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$544.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,724.79**	

(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**319-AAC-12-718**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x12", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0522	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,039.41		1.000000	$2,039.41	84.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,039.41**	**84.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	10.19%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	3.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**14.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.40%**
Costo Directo:						**$2,412.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$289.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$313.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$603.12**	
PRECIO UNITARIO						**$3,015.59**	

(* TRES MIL QUINCE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**319-AAC-12-719**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0523	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,280.57		1.000000	$2,280.57	85.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,280.57**	**85.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	9.26%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	3.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**12.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.28%**
Costo Directo:						**$2,653.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$318.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$344.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$663.41**	
PRECIO UNITARIO						**$3,317.04**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**319-AAC-12-720**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0524	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,530.00		1.000000	$2,530.00	87.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,530.00**	**87.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	8.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**11.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.16%**
Costo Directo:						**$2,903.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$348.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$377.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$725.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,628.83**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**319-AAC-12-721**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0525	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,789.79		1.000000	$2,789.79	88.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,789.79**	**88.20%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	7.77%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**10.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**1.07%**
Costo Directo:						**$3,162.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$379.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$411.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$790.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,953.56**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**319-AAC-12-722**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0526	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,064.29		1.000000	$3,064.29	89.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,064.29**	**89.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	7.15%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**9.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.99%**
Costo Directo:						**$3,437.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$412.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$446.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$859.34**	
PRECIO UNITARIO						**$4,296.69**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**319-AAC-12-723**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 42"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0527	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,353.52		1.000000	$3,353.52	89.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,353.52**	**89.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	6.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**9.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.91%**
Costo Directo:						**$3,726.58**	

INDIRECTOS	**12%**	**$447.19**
UTILIDAD	**13%**	**$484.46**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$931.65**
PRECIO UNITARIO		**$4,658.23**

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**319-AAC-12-724**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0528	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,659.65		1.000000	$3,659.65	90.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,659.65**	**90.75%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	6.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**8.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.84%**
Costo Directo:						**$4,032.71**	

INDIRECTOS	**12%**	**$483.93**
UTILIDAD	**13%**	**$524.25**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,008.18**
PRECIO UNITARIO		**$5,040.89**

(* CINCO MIL CUARENTA PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**319-AAC-12-725**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0529	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,986.59		1.000000	$3,986.59	91.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,986.59**	**91.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	5.64%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	2.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**7.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.78%**
Costo Directo:						**$4,359.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$523.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$566.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,089.91**	
PRECIO UNITARIO						**$5,449.56**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**319-AAC-12-726**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0530	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,336.54		1.000000	$4,336.54	92.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,336.54**	**92.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	5.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**7.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.72%**
Costo Directo:						**$4,709.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$565.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$612.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,177.40**	
PRECIO UNITARIO						**$5,887.00**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**319-AAC-12-727**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 42"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0531	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,717.99		1.000000	$4,717.99	92.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,717.99**	**92.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	4.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.66%**
Costo Directo:						**$5,091.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$610.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$661.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,272.77**	
PRECIO UNITARIO						**$6,363.82**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**319-AAC-12-728**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0532	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,129.00		1.000000	$5,129.00	93.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,129.00**	**93.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	4.47%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.61%**
Costo Directo:						**$5,502.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$660.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$715.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,375.52**	
PRECIO UNITARIO						**$6,877.58**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**319-AAC-12-729**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0533	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,585.90		1.000000	$5,585.90	93.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,585.90**	**93.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	4.13%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.56%**
Costo Directo:						**$5,958.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$715.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$774.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,489.74**	
PRECIO UNITARIO						**$7,448.70**	

(* SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**319-AAC-12-730**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 42"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0534	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,103.51		1.000000	$6,103.51	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,103.51**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.52%**
Costo Directo:						**$6,476.57**	

INDIRECTOS	**12%**	**$777.19**
UTILIDAD	**13%**	**$841.95**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,619.14**
PRECIO UNITARIO		**$8,095.71**

(* OCHO MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**319-AAC-12-731**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0535	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,698.87		1.000000	$6,698.87	94.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,698.87**	**94.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.48%**
Costo Directo:						**$7,071.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$848.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$919.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,767.98**	
PRECIO UNITARIO						**$8,839.91**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**319-AAC-12-732**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 42"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0536	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,445.10		1.000000	$7,445.10	95.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,445.10**	**95.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	3.14%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**4.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.44%**
Costo Directo:						**$7,818.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$938.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,016.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,954.54**	
PRECIO UNITARIO						**$9,772.70**	

(* NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**319-AAC-12-733**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 42"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0537	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,909.97		1.000000	$8,909.97	95.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,909.97**	**95.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.299156	$245.81	2.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.299156	$93.34	1.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$339.15**	**3.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$339.15		0.030000	$10.17	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$339.15		0.050000	$16.96	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$339.15		0.020000	$6.78	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.91**	**0.36%**
Costo Directo:						**$9,283.03**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,113.96**
UTILIDAD	**13%**	**$1,206.79**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,320.75**
PRECIO UNITARIO		**$11,603.78**

(* ONCE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**319-AAC-12-734**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x8", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0538	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,645.54		1.000000	$1,645.54	80.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,645.54**	**80.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	12.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	4.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**17.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.54%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.79%**
Costo Directo:						**$2,047.29**	

INDIRECTOS	**12%**	**$245.67**
UTILIDAD	**13%**	**$266.15**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$511.82**
PRECIO UNITARIO		**$2,559.11**

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**319-AAC-12-735**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x10", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0539	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,880.14		1.000000	$1,880.14	82.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,880.14**	**82.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	11.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	4.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**16.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.60%**
Costo Directo:						**$2,281.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$273.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$296.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$570.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,852.37**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**319-AAC-12-736**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x12", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0540	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,121.06		1.000000	$2,121.06	84.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,121.06**	**84.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	10.49%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**14.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.44%**
Costo Directo:						**$2,522.81**	

INDIRECTOS	**12%**	**$302.74**
UTILIDAD	**13%**	**$327.97**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$630.71**
PRECIO UNITARIO		**$3,153.52**

(* TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**319-AAC-12-737**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0541	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,368.54		1.000000	$2,368.54	85.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,368.54**	**85.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	9.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**13.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.32%**
Costo Directo:						**$2,770.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$692.57**	
PRECIO UNITARIO						**$3,462.86**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**319-AAC-12-738**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0542	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,624.30		1.000000	$2,624.30	86.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,624.30**	**86.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	8.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	3.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**12.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.20%**
Costo Directo:						**$3,026.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$363.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$393.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$756.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,782.57**	

(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**319-AAC-12-739**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0543	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,892.48		1.000000	$2,892.48	87.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,892.48**	**87.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	8.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	3.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**11.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.10%**
Costo Directo:						**$3,294.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$395.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$428.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$823.56**	
PRECIO UNITARIO						**$4,117.79**	

(* CUATRO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**319-AAC-12-740**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0544	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,171.24		1.000000	$3,171.24	88.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,171.24**	**88.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	7.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**10.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**1.02%**
Costo Directo:						**$3,572.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$428.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$464.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$893.25**	
PRECIO UNITARIO						**$4,466.24**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**319-AAC-12-741**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0545	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,464.84		1.000000	$3,464.84	89.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,464.84**	**89.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	6.85%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**9.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.94%**
Costo Directo:						**$3,866.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$463.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$502.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$966.65**	
PRECIO UNITARIO						**$4,833.24**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**319-AAC-12-742**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0546	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,772.92		1.000000	$3,772.92	90.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,772.92**	**90.38%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	6.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**8.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.87%**
Costo Directo:						**$4,174.67**	

INDIRECTOS	**12%**	**$500.96**
UTILIDAD	**13%**	**$542.71**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,043.67**
PRECIO UNITARIO		**$5,218.34**

(* CINCO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**319-AAC-12-743**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0547	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,099.75		1.000000	$4,099.75	91.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,099.75**	**91.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	5.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**8.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.81%**
Costo Directo:						**$4,501.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$540.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$585.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,125.38**	
PRECIO UNITARIO						**$5,626.88**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**319-AAC-12-744**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0548	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,449.81		1.000000	$4,449.81	91.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,449.81**	**91.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	5.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	2.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**7.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.76%**
Costo Directo:						**$4,851.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$582.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$630.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,212.89**	
PRECIO UNITARIO						**$6,064.45**	

(* SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**319-AAC-12-745**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0549	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,824.94		1.000000	$4,824.94	92.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,824.94**	**92.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	5.06%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**6.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.70%**
Costo Directo:						**$5,226.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$627.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$679.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,306.67**	
PRECIO UNITARIO						**$6,533.36**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**319-AAC-12-746**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0550	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,229.40		1.000000	$5,229.40	92.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,229.40**	**92.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	4.70%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**6.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.64%**
Costo Directo:						**$5,631.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$675.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$732.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,407.79**	
PRECIO UNITARIO						**$7,038.94**	

(* SIETE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**319-AAC-12-747**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0551	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,657.20		1.000000	$5,657.20	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,657.20**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	4.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**6.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.60%**
Costo Directo:						**$6,058.95**	

INDIRECTOS	**12%**	**$727.07**
UTILIDAD	**13%**	**$787.66**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,514.73**
PRECIO UNITARIO		**$7,573.68**

(* SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**319-AAC-12-748**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0552	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,162.16		1.000000	$6,162.16	93.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,162.16**	**93.88%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	4.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**5.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.56%**
Costo Directo:						**$6,563.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$787.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$853.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,640.98**	
PRECIO UNITARIO						**$8,204.89**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**319-AAC-12-749**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0553	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,709.22		1.000000	$6,709.22	94.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,709.22**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**5.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.51%**
Costo Directo:						**$7,110.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$853.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$924.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,777.75**	
PRECIO UNITARIO						**$8,888.72**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**319-AAC-12-750**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0554	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,352.76		1.000000	$7,352.76	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,352.76**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.47%**
Costo Directo:						**$7,754.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$930.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,008.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,938.63**	
PRECIO UNITARIO						**$9,693.14**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**319-AAC-12-751**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0555	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,140.85		1.000000	$8,140.85	95.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,140.85**	**95.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	3.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	1.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.43%**
Costo Directo:						**$8,542.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,025.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,110.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,135.65**	
PRECIO UNITARIO						**$10,678.25**	

(* DIEZ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**319-AAC-12-752**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 44"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0556	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,702.32		1.000000	$9,702.32	96.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,702.32**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.992074	$264.71	2.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.992074	$100.52	0.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.23**	**3.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.23		0.030000	$10.96	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.23		0.050000	$18.26	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.23		0.020000	$7.30	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.52**	**0.36%**
Costo Directo:						**$10,104.07**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,212.49**
UTILIDAD	**13%**	**$1,313.53**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,526.02**
PRECIO UNITARIO		**$12,630.09**

(* DOCE MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**319-AAC-12-753**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x10", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0557	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$1,953.51		1.000000	$1,953.51	81.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,953.51**	**81.78%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	12.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	4.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**16.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.66%**
Costo Directo:						**$2,388.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$286.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$310.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$597.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,985.93**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**319-AAC-12-754**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x12", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0558	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,200.87		1.000000	$2,200.87	83.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,200.87**	**83.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	10.88%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**15.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.50%**
Costo Directo:						**$2,636.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$316.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$342.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$659.02**	
PRECIO UNITARIO						**$3,295.12**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**319-AAC-12-755**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0559	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,456.63		1.000000	$2,456.63	84.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,456.63**	**84.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	9.92%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**13.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.36%**
Costo Directo:						**$2,891.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$347.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$375.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$722.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,614.82**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**319-AAC-12-756**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0560	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,720.56		1.000000	$2,720.56	86.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,720.56**	**86.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	9.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	3.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**12.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.26%**
Costo Directo:						**$3,155.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$378.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$410.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$788.94**	
PRECIO UNITARIO						**$3,944.73**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**319-AAC-12-757**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0561	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,992.99		1.000000	$2,992.99	87.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,992.99**	**87.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	8.36%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	3.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**11.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.16%**
Costo Directo:						**$3,428.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$411.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$445.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$857.06**	
PRECIO UNITARIO						**$4,285.28**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**319-AAC-12-758**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0562	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,278.08		1.000000	$3,278.08	88.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,278.08**	**88.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	7.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**10.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**1.06%**
Costo Directo:						**$3,713.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$445.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$482.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$928.33**	
PRECIO UNITARIO						**$4,641.64**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**319-AAC-12-759**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0563	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,575.81		1.000000	$3,575.81	89.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,575.81**	**89.15%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	7.15%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**9.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.99%**
Costo Directo:						**$4,011.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$481.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$521.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,002.76**	
PRECIO UNITARIO						**$5,013.80**	

(* CINCO MIL TRECE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**319-AAC-12-760**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0564	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,888.15		1.000000	$3,888.15	89.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,888.15**	**89.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	6.63%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**9.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.91%**
Costo Directo:						**$4,323.38**	

INDIRECTOS	**12%**	**$518.81**
UTILIDAD	**13%**	**$562.04**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,080.85**
PRECIO UNITARIO		**$5,404.23**

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**319-AAC-12-761**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0565	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,219.24		1.000000	$4,219.24	90.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,219.24**	**90.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	6.16%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**8.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.85%**
Costo Directo:						**$4,654.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$558.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$605.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,163.62**	
PRECIO UNITARIO						**$5,818.09**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**319-AAC-12-762**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0566	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,567.11		1.000000	$4,567.11	91.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,567.11**	**91.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	5.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**7.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.80%**
Costo Directo:						**$5,002.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$600.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$650.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,250.58**	
PRECIO UNITARIO						**$6,252.92**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**319-AAC-12-763**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0567	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,942.36		1.000000	$4,942.36	91.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,942.36**	**91.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	5.33%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	2.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**7.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.74%**
Costo Directo:						**$5,377.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$645.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$699.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,344.40**	
PRECIO UNITARIO						**$6,721.99**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**319-AAC-12-764**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0568	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,340.60		1.000000	$5,340.60	92.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,340.60**	**92.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	4.97%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**6.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.69%**
Costo Directo:						**$5,775.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$693.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$750.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,443.96**	
PRECIO UNITARIO						**$7,219.79**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**319-AAC-12-765**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0569	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,772.31		1.000000	$5,772.31	92.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,772.31**	**92.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	4.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**6.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.64%**
Costo Directo:						**$6,207.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$744.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$806.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,551.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,759.42**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**319-AAC-12-766**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0570	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,243.81		1.000000	$6,243.81	93.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,243.81**	**93.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	4.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**5.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.60%**
Costo Directo:						**$6,679.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$801.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$868.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,669.76**	
PRECIO UNITARIO						**$8,348.80**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**319-AAC-12-767**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0571	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,763.84		1.000000	$6,763.84	93.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,763.84**	**93.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.98%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**5.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.54%**
Costo Directo:						**$7,199.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$863.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$935.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,799.77**	
PRECIO UNITARIO						**$8,998.84**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**319-AAC-12-768**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0572	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,352.76		1.000000	$7,352.76	94.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,352.76**	**94.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.68%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**5.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.50%**
Costo Directo:						**$7,787.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$934.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,012.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,947.00**	
PRECIO UNITARIO						**$9,734.99**	

(* NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**319-AAC-12-769**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0573	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,027.69		1.000000	$8,027.69	94.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,027.69**	**94.86%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.39%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**4.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.46%**
Costo Directo:						**$8,462.92**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,015.55**
UTILIDAD	**13%**	**$1,100.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,115.73**
PRECIO UNITARIO		**$10,578.65**

(* DIEZ MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**319-AAC-12-770**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0574	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,870.30		1.000000	$8,870.30	95.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,870.30**	**95.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	3.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	1.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.43%**
Costo Directo:						**$9,305.53**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,116.66**
UTILIDAD	**13%**	**$1,209.72**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,326.38**
PRECIO UNITARIO		**$11,631.91**

(* ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**319-AAC-12-771**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 46"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0575	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,528.14		1.000000	$10,528.14	96.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,528.14**	**96.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.684991	$286.77	2.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.684991	$108.90	0.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$395.67**	**3.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.67		0.030000	$11.87	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$395.67		0.050000	$19.78	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.67		0.020000	$7.91	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.56**	**0.36%**
Costo Directo:						**$10,963.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,315.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,425.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,740.84**	
PRECIO UNITARIO						**$13,704.21**	

(* TRECE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**319-AAC-12-772**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x12", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0576	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,263.66		1.000000	$2,263.66	82.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,263.66**	**82.98%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	11.21%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	4.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**15.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**1.54%**
Costo Directo:						**$2,727.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$327.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$354.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$681.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,409.89**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**319-AAC-12-773**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0577	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,546.56		1.000000	$2,546.56	84.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,546.56**	**84.58%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	10.16%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	3.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**14.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**1.40%**
Costo Directo:						**$3,010.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$361.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$391.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$752.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,763.52**	

(* TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**319-AAC-12-774**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0578	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,817.04		1.000000	$2,817.04	85.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,817.04**	**85.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	9.32%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	3.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**12.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**1.29%**
Costo Directo:						**$3,281.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$393.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$426.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$820.32**	
PRECIO UNITARIO						**$4,101.61**	

(* CUATRO MIL CIENTO UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**319-AAC-12-775**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0579	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,097.87		1.000000	$3,097.87	86.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,097.87**	**86.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	8.59%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	3.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**11.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**1.19%**
Costo Directo:						**$3,562.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$427.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$463.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$890.53**	
PRECIO UNITARIO						**$4,452.65**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**319-AAC-12-776**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0580	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,387.21		1.000000	$3,387.21	87.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,387.21**	**87.95%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	7.94%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	3.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**10.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**1.10%**
Costo Directo:						**$3,851.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$462.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$500.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$962.87**	
PRECIO UNITARIO						**$4,814.33**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**319-AAC-12-777**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0581	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,691.04		1.000000	$3,691.04	88.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,691.04**	**88.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	7.36%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	2.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**10.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**1.01%**
Costo Directo:						**$4,155.29**	

INDIRECTOS	**12%**	**$498.63**
UTILIDAD	**13%**	**$540.19**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,038.82**
PRECIO UNITARIO		**$5,194.11**

(* CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**319-AAC-12-778**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0582	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,005.45		1.000000	$4,005.45	89.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,005.45**	**89.61%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	6.84%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	2.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**9.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.94%**
Costo Directo:						**$4,469.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$536.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$581.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,117.42**	
PRECIO UNITARIO						**$5,587.12**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**319-AAC-12-779**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0583	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,340.79		1.000000	$4,340.79	90.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,340.79**	**90.34%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	6.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	2.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**8.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.88%**
Costo Directo:						**$4,805.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$576.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$624.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,201.26**	
PRECIO UNITARIO						**$6,006.30**	

(* SEIS MIL SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**319-AAC-12-780**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0584	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,693.04		1.000000	$4,693.04	91.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,693.04**	**91.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	5.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	2.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.82%**
Costo Directo:						**$5,157.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$618.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$670.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,289.32**	
PRECIO UNITARIO						**$6,446.61**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**319-AAC-12-781**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0585	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,064.03		1.000000	$5,064.03	91.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,064.03**	**91.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	5.53%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	2.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**7.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.76%**
Costo Directo:						**$5,528.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$663.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$718.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,382.07**	
PRECIO UNITARIO						**$6,910.35**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**319-AAC-12-782**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0586	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,464.34		1.000000	$5,464.34	92.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,464.34**	**92.17%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	5.16%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**7.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.71%**
Costo Directo:						**$5,928.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$711.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$770.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,482.15**	
PRECIO UNITARIO						**$7,410.74**	

(* SIETE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**319-AAC-12-783**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0587	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,887.54		1.000000	$5,887.54	92.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,887.54**	**92.69%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	4.82%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**6.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.66%**
Costo Directo:						**$6,351.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$762.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$825.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,587.94**	
PRECIO UNITARIO						**$7,939.73**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**319-AAC-12-784**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0588	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,348.69		1.000000	$6,348.69	93.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,348.69**	**93.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	4.49%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**6.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.62%**
Costo Directo:						**$6,812.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$817.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$885.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,703.23**	
PRECIO UNITARIO						**$8,516.17**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**319-AAC-12-785**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0589	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,853.77		1.000000	$6,853.77	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,853.77**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	4.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**5.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.58%**
Costo Directo:						**$7,318.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$878.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$951.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,829.50**	
PRECIO UNITARIO						**$9,147.52**	

(* NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**319-AAC-12-786**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0590	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,400.83		1.000000	$7,400.83	94.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,400.83**	**94.10%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	3.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**5.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.54%**
Costo Directo:						**$7,865.08**	

INDIRECTOS	**12%**	**$943.81**
UTILIDAD	**13%**	**$1,022.46**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,966.27**
PRECIO UNITARIO		**$9,831.35**

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**319-AAC-12-787**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0591	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,023.44		1.000000	$8,023.44	94.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,023.44**	**94.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	3.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.50%**
Costo Directo:						**$8,487.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,018.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,103.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,121.92**	
PRECIO UNITARIO						**$10,609.61**	

(* DIEZ MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**319-AAC-12-788**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0592	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,744.49		1.000000	$8,744.49	94.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,744.49**	**94.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	3.32%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.46%**
Costo Directo:						**$9,208.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,105.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,197.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,302.19**	
PRECIO UNITARIO						**$11,510.93**	

(* ONCE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**319-AAC-12-789**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0593	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,633.21		1.000000	$9,633.21	95.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,633.21**	**95.40%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	3.03%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	1.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**4.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.42%**
Costo Directo:						**$10,097.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,211.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,312.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,524.37**	
PRECIO UNITARIO						**$12,621.83**	

(* DOCE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**319-AAC-12-790**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 48"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0594	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,387.53		1.000000	$11,387.53	96.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,387.53**	**96.08%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.454679	$305.89	2.58%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.454679	$116.16	0.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$422.05**	**3.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$422.05		0.030000	$12.66	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$422.05		0.050000	$21.10	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$422.05		0.020000	$8.44	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.20**	**0.36%**
Costo Directo:						**$11,851.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,422.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,540.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,962.94**	
PRECIO UNITARIO						**$14,814.72**	

(* CATORCE MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**319-AAC-12-791**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x14", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0595	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,636.84		1.000000	$2,636.84	84.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,636.84**	**84.13%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	10.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**14.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.43%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**1.44%**
Costo Directo:						**$3,134.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$376.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$407.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$783.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,917.81**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**319-AAC-12-792**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0596	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$2,913.30		1.000000	$2,913.30	85.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,913.30**	**85.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	9.61%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**13.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**1.33%**
Costo Directo:						**$3,410.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$409.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$443.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$852.68**	
PRECIO UNITARIO						**$4,263.39**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**319-AAC-12-793**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0597	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,200.68		1.000000	$3,200.68	86.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,200.68**	**86.55%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	8.86%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	3.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**12.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**1.22%**
Costo Directo:						**$3,698.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$443.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$480.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$924.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,622.61**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**319-AAC-12-794**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0598	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,496.12		1.000000	$3,496.12	87.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,496.12**	**87.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	8.21%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	3.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**11.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**1.14%**
Costo Directo:						**$3,993.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$479.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$519.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$998.38**	
PRECIO UNITARIO						**$4,991.91**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**319-AAC-12-795**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0599	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,806.27		1.000000	$3,806.27	88.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,806.27**	**88.44%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	7.62%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	2.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**10.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**1.06%**
Costo Directo:						**$4,303.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$516.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$559.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,075.92**	
PRECIO UNITARIO						**$5,379.60**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**319-AAC-12-796**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 50"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0600	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,124.82		1.000000	$4,124.82	89.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,124.82**	**89.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	7.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	2.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**9.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.98%**
Costo Directo:						**$4,622.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$554.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$600.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,155.56**	
PRECIO UNITARIO						**$5,777.79**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**319-AAC-12-797**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0601	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,462.35		1.000000	$4,462.35	89.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,462.35**	**89.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	6.61%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	2.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**9.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.91%**
Costo Directo:						**$4,959.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$595.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$644.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,239.94**	
PRECIO UNITARIO						**$6,199.70**	

(* SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**319-AAC-12-798**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0602	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,816.55		1.000000	$4,816.55	90.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,816.55**	**90.64%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	6.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	2.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**8.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.86%**
Costo Directo:						**$5,313.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$637.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$690.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,328.49**	
PRECIO UNITARIO						**$6,642.45**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**319-AAC-12-799**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0603	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,189.49		1.000000	$5,189.49	91.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,189.49**	**91.25%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	5.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	2.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**7.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.80%**
Costo Directo:						**$5,686.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$682.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$739.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,421.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,108.63**	

(* SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**319-AAC-12-800**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0604	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,585.90		1.000000	$5,585.90	91.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,585.90**	**91.82%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	5.39%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	2.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**7.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.74%**
Costo Directo:						**$6,083.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$730.00**
UTILIDAD	**13%**	**$790.83**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,520.83**
PRECIO UNITARIO		**$7,604.14**

(* SIETE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**319-AAC-12-801**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0605	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,002.77		1.000000	$6,002.77	92.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,002.77**	**92.35%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	5.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**6.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.70%**
Costo Directo:						**$6,500.18**	

INDIRECTOS	**12%**	**$780.02**
UTILIDAD	**13%**	**$845.02**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,625.04**
PRECIO UNITARIO		**$8,125.22**

(* OCHO MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**319-AAC-12-802**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0606	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,459.90		1.000000	$6,459.90	92.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,459.90**	**92.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	4.71%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**6.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.65%**
Costo Directo:						**$6,957.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$834.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$904.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,739.33**	
PRECIO UNITARIO						**$8,696.64**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**319-AAC-12-803**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0607	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,948.07		1.000000	$6,948.07	93.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,948.07**	**93.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	4.40%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**6.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.60%**
Costo Directo:						**$7,445.48**	

INDIRECTOS	**12%**	**$893.46**
UTILIDAD	**13%**	**$967.91**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,861.37**
PRECIO UNITARIO		**$9,306.85**

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**319-AAC-12-804**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0608	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,478.34		1.000000	$7,478.34	93.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,478.34**	**93.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	4.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.56%**
Costo Directo:						**$7,975.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$957.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,036.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,993.94**	
PRECIO UNITARIO						**$9,969.69**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**319-AAC-12-805**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0609	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,061.27		1.000000	$8,061.27	94.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,061.27**	**94.19%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	3.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**5.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.53%**
Costo Directo:						**$8,558.68**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,027.04**
UTILIDAD	**13%**	**$1,112.63**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,139.67**
PRECIO UNITARIO		**$10,698.35**

(* DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**319-AAC-12-806**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0610	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,715.16		1.000000	$8,715.16	94.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,715.16**	**94.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	3.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**4.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.50%**
Costo Directo:						**$9,212.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,105.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,197.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,303.14**	
PRECIO UNITARIO						**$11,515.71**	

(* ONCE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**319-AAC-12-807**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0611	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,476.12		1.000000	$9,476.12	95.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,476.12**	**95.01%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	3.29%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**4.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.46%**
Costo Directo:						**$9,973.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,196.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,296.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,493.38**	
PRECIO UNITARIO						**$12,466.91**	

(* DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**319-AAC-12-808**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0612	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,425.44		1.000000	$10,425.44	95.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,425.44**	**95.45%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	3.00%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	1.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.41%**
Costo Directo:						**$10,922.85**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,310.74**
UTILIDAD	**13%**	**$1,419.97**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,730.71**
PRECIO UNITARIO		**$13,653.56**

(* TRECE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**319-AAC-12-809**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 50"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0613	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$12,278.32		1.000000	$12,278.32	96.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,278.32**	**96.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	3.224368	$327.74	2.57%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	3.224368	$124.45	0.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.19**	**3.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.19		0.030000	$13.57	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$452.19		0.050000	$22.61	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.19		0.020000	$9.04	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.22**	**0.36%**
Costo Directo:						**$12,775.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,533.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,660.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,193.93**	
PRECIO UNITARIO						**$15,969.66**	

(* QUINCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**319-AAC-12-810**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x16", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0614	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,009.78		1.000000	$3,009.78	84.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,009.78**	**84.56%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	10.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	3.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**14.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**1.40%**
Costo Directo:						**$3,559.55**	

INDIRECTOS	**12%**	**$427.15**
UTILIDAD	**13%**	**$462.74**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$889.89**
PRECIO UNITARIO		**$4,449.44**

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**319-AAC-12-811**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 52"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0615	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,301.19		1.000000	$3,301.19	85.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,301.19**	**85.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	9.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	3.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**12.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**1.30%**
Costo Directo:						**$3,850.96**	

INDIRECTOS	**12%**	**$462.12**
UTILIDAD	**13%**	**$500.62**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$962.74**
PRECIO UNITARIO		**$4,813.70**

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**319-AAC-12-812**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0616	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,605.02		1.000000	$3,605.02	86.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,605.02**	**86.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	8.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	3.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**12.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**1.20%**
Costo Directo:						**$4,154.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$498.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$540.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,038.69**	
PRECIO UNITARIO						**$5,193.48**	

(* CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**319-AAC-12-813**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0617	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,919.55		1.000000	$3,919.55	87.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,919.55**	**87.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	8.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	3.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**11.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**1.12%**
Costo Directo:						**$4,469.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$536.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$581.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,117.33**	
PRECIO UNITARIO						**$5,586.65**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**319-AAC-12-814**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0618	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,244.31		1.000000	$4,244.31	88.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,244.31**	**88.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	7.56%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	2.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**10.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**1.04%**
Costo Directo:						**$4,794.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$575.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$623.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,198.52**	
PRECIO UNITARIO						**$5,992.60**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**319-AAC-12-815**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0619	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,583.90		1.000000	$4,583.90	89.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,583.90**	**89.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	7.06%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	2.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**9.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.97%**
Costo Directo:						**$5,133.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$616.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$667.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,283.42**	
PRECIO UNITARIO						**$6,417.09**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**319-AAC-12-816**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0620	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,942.36		1.000000	$4,942.36	89.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,942.36**	**89.99%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	6.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	2.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**9.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.91%**
Costo Directo:						**$5,492.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$659.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$713.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,373.04**	
PRECIO UNITARIO						**$6,865.17**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**319-AAC-12-817**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0621	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,317.49		1.000000	$5,317.49	90.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,317.49**	**90.63%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	6.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	2.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**8.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.86%**
Costo Directo:						**$5,867.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$704.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$762.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,466.81**	
PRECIO UNITARIO						**$7,334.07**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**319-AAC-12-818**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0622	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,711.59		1.000000	$5,711.59	91.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,711.59**	**91.22%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	5.79%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	2.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**7.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.80%**
Costo Directo:						**$6,261.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$751.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$813.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,565.34**	
PRECIO UNITARIO						**$7,826.70**	

(* SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**319-AAC-12-819**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0623	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,130.77		1.000000	$6,130.77	91.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,130.77**	**91.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	5.42%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	2.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**7.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.74%**
Costo Directo:						**$6,680.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$801.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$868.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,670.13**	
PRECIO UNITARIO						**$8,350.67**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**319-AAC-12-820**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0624	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,577.20		1.000000	$6,577.20	92.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,577.20**	**92.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	5.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**7.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.70%**
Costo Directo:						**$7,126.97**	

INDIRECTOS	**12%**	**$855.24**
UTILIDAD	**13%**	**$926.51**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,781.75**
PRECIO UNITARIO		**$8,908.72**

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**319-AAC-12-821**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0625	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,055.14		1.000000	$7,055.14	92.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,055.14**	**92.77%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	4.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**6.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.66%**
Costo Directo:						**$7,604.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$912.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$988.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,901.23**	
PRECIO UNITARIO						**$9,506.14**	

(* NUEVE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**319-AAC-12-822**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0626	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,574.94		1.000000	$7,574.94	93.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,574.94**	**93.23%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	4.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.61%**
Costo Directo:						**$8,124.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$974.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,056.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,031.18**	
PRECIO UNITARIO						**$10,155.89**	

(* DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**319-AAC-12-823**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0627	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,134.53		1.000000	$8,134.53	93.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,134.53**	**93.67%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	4.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**5.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.58%**
Costo Directo:						**$8,684.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,042.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,128.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,171.08**	
PRECIO UNITARIO						**$10,855.38**	

(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**319-AAC-12-824**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0628	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,750.70		1.000000	$8,750.70	94.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,750.70**	**94.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	3.89%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**5.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.54%**
Costo Directo:						**$9,300.47**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,116.06**
UTILIDAD	**13%**	**$1,209.06**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,325.12**
PRECIO UNITARIO		**$11,625.59**

(* ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**319-AAC-12-825**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 52"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0629	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,442.54		1.000000	$9,442.54	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,442.54**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	3.63%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.50%**
Costo Directo:						**$9,992.31**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,199.08**
UTILIDAD	**13%**	**$1,299.00**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,498.08**
PRECIO UNITARIO		**$12,490.39**

(* DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**319-AAC-12-826**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0630	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,245.35		1.000000	$10,245.35	94.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,245.35**	**94.91%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	3.36%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**4.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.46%**
Costo Directo:						**$10,795.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,295.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,403.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,698.78**	
PRECIO UNITARIO						**$13,493.90**	

(* TRECE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**319-AAC-12-827**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0631	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,230.33		1.000000	$11,230.33	95.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,230.33**	**95.33%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	3.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.42%**
Costo Directo:						**$11,780.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,413.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,531.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,945.02**	
PRECIO UNITARIO						**$14,725.12**	

(* CATORCE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**319-AAC-12-828**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 52"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0632	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$13,204.76		1.000000	$13,204.76	96.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,204.76**	**96.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.917285	$362.24	2.63%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.917285	$137.55	1.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$499.79**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.79		0.030000	$14.99	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$499.79		0.050000	$24.99	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.79		0.020000	$10.00	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.98**	**0.36%**
Costo Directo:						**$13,754.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,650.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,788.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,438.63**	
PRECIO UNITARIO						**$17,193.16**	

(* DIECISIETE MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**319-AAC-12-829**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x18", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0633	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,405.96		1.000000	$3,405.96	85.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,405.96**	**85.09%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	9.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**13.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.36%**
Costo Directo:						**$4,002.85**	

INDIRECTOS	**12%**	**$480.34**
UTILIDAD	**13%**	**$520.37**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,000.71**
PRECIO UNITARIO		**$5,003.56**

(* CINCO MIL TRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**319-AAC-12-830**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0634	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,716.11		1.000000	$3,716.11	86.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,716.11**	**86.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	9.12%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	3.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**12.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.26%**
Costo Directo:						**$4,313.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$517.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$560.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,078.25**	
PRECIO UNITARIO						**$5,391.25**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**319-AAC-12-831**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0635	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,034.78		1.000000	$4,034.78	87.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,034.78**	**87.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	8.49%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**11.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.17%**
Costo Directo:						**$4,631.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$555.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$602.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,157.92**	
PRECIO UNITARIO						**$5,789.59**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**319-AAC-12-832**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0636	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,365.98		1.000000	$4,365.98	87.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,365.98**	**87.97%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	7.92%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	3.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**10.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.10%**
Costo Directo:						**$4,962.87**	

INDIRECTOS	**12%**	**$595.54**
UTILIDAD	**13%**	**$645.17**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,240.71**
PRECIO UNITARIO		**$6,203.58**

(* SEIS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**319-AAC-12-833**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0637	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,711.67		1.000000	$4,711.67	88.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,711.67**	**88.76%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	7.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**10.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**1.02%**
Costo Directo:						**$5,308.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$637.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$690.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,327.14**	
PRECIO UNITARIO						**$6,635.70**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**319-AAC-12-834**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0638	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,070.12		1.000000	$5,070.12	89.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,070.12**	**89.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	6.94%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**9.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.96%**
Costo Directo:						**$5,667.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$680.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$736.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,416.75**	
PRECIO UNITARIO						**$7,083.76**	

(* SIETE MIL OCHENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**319-AAC-12-835**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0639	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,439.27		1.000000	$5,439.27	90.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,439.27**	**90.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	6.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**8.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.90%**
Costo Directo:						**$6,036.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$724.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$784.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,509.04**	
PRECIO UNITARIO						**$7,545.20**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**319-AAC-12-836**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0640	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,843.61		1.000000	$5,843.61	90.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,843.61**	**90.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	6.11%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**8.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.84%**
Costo Directo:						**$6,440.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$772.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$837.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,610.13**	
PRECIO UNITARIO						**$8,050.63**	

(* OCHO MIL CINCUENTA PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**319-AAC-12-837**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0641	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,262.90		1.000000	$6,262.90	91.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,262.90**	**91.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	5.73%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**7.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.80%**
Costo Directo:						**$6,859.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$823.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$891.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,714.94**	
PRECIO UNITARIO						**$8,574.73**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**319-AAC-12-838**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0642	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,707.15		1.000000	$6,707.15	91.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,707.15**	**91.83%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	5.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**7.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.74%**
Costo Directo:						**$7,304.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$876.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$949.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,826.01**	
PRECIO UNITARIO						**$9,130.05**	

(* NUEVE MIL CIENTO TREINTA PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**319-AAC-12-839**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0643	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,178.76		1.000000	$7,178.76	92.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,178.76**	**92.32%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	5.06%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**6.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.70%**
Costo Directo:						**$7,775.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$933.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,010.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,943.91**	
PRECIO UNITARIO						**$9,719.56**	

(* NUEVE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**319-AAC-12-840**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0644	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,686.03		1.000000	$7,686.03	92.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,686.03**	**92.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.75%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.66%**
Costo Directo:						**$8,282.92**	

INDIRECTOS	**12%**	**$993.95**
UTILIDAD	**13%**	**$1,076.78**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,070.73**
PRECIO UNITARIO		**$10,353.65**

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**319-AAC-12-841**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0645	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,228.83		1.000000	$8,228.83	93.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,228.83**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.61%**
Costo Directo:						**$8,825.72**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,059.09**
UTILIDAD	**13%**	**$1,147.34**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,206.43**
PRECIO UNITARIO		**$11,032.15**

(* ONCE MIL TREINTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**319-AAC-12-842**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0646	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,822.00		1.000000	$8,822.00	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,822.00**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	4.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**5.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.58%**
Costo Directo:						**$9,418.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,130.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,224.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,354.73**	
PRECIO UNITARIO						**$11,773.62**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**319-AAC-12-843**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0647	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,471.86		1.000000	$9,471.86	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,471.86**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	3.91%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**5.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.54%**
Costo Directo:						**$10,068.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,208.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,308.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,517.19**	
PRECIO UNITARIO						**$12,585.94**	

(* DOCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**319-AAC-12-844**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0648	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,203.26		1.000000	$10,203.26	94.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,203.26**	**94.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	3.64%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.50%**
Costo Directo:						**$10,800.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,296.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,404.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,700.04**	
PRECIO UNITARIO						**$13,500.19**	

(* TRECE MIL QUINIENTOS PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**319-AAC-12-845**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0649	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,043.80		1.000000	$11,043.80	94.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,043.80**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	3.38%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**4.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.46%**
Costo Directo:						**$11,640.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,396.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,513.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,910.17**	
PRECIO UNITARIO						**$14,550.86**	

(* CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**319-AAC-12-846**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0650	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$12,083.28		1.000000	$12,083.28	95.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,083.28**	**95.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	3.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.43%**
Costo Directo:						**$12,680.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,521.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,648.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,170.04**	
PRECIO UNITARIO						**$15,850.21**	

(* QUINCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**319-AAC-12-847**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 54"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0651	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$14,162.83		1.000000	$14,162.83	95.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,162.83**	**95.96%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.686973	$393.29	2.66%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.686973	$149.34	1.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$542.63**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$542.63		0.030000	$16.28	0.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$542.63		0.050000	$27.13	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$542.63		0.020000	$10.85	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.36%**
Costo Directo:						**$14,759.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,771.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,918.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,689.93**	
PRECIO UNITARIO						**$18,449.65**	

(* DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**319-AAC-12-848**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x20", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0652	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$3,825.25		1.000000	$3,825.25	85.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,825.25**	**85.42%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	9.61%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**13.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**1.33%**
Costo Directo:						**$4,478.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$537.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$582.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,119.52**	
PRECIO UNITARIO						**$5,597.63**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**319-AAC-12-849**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0653	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,152.19		1.000000	$4,152.19	86.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,152.19**	**86.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	8.95%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	3.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**12.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**1.24%**
Costo Directo:						**$4,805.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$576.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$624.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,201.27**	
PRECIO UNITARIO						**$6,006.32**	

(* SEIS MIL SEIS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,250				
Análisis:	**319-AAC-12-850**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0654	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,487.53		1.000000	$4,487.53	87.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,487.53**	**87.30%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	8.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	3.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**11.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**1.16%**
Costo Directo:						**$5,140.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$616.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$668.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,285.10**	
PRECIO UNITARIO						**$6,425.49**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,260				
Análisis:	**319-AAC-12-851**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0655	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,837.59		1.000000	$4,837.59	88.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,837.59**	**88.11%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	7.83%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	2.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**10.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**1.08%**
Costo Directo:						**$5,490.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$658.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$713.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,372.61**	
PRECIO UNITARIO						**$6,863.06**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,270				
Análisis:	**319-AAC-12-852**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0656	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,204.33		1.000000	$5,204.33	88.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,204.33**	**88.85%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	7.34%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	2.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**10.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**1.01%**
Costo Directo:						**$5,857.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$702.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$761.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,464.29**	
PRECIO UNITARIO						**$7,321.48**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,280				
Análisis:	**319-AAC-12-853**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0657	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,581.76		1.000000	$5,581.76	89.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,581.76**	**89.53%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	6.90%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	2.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**9.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.96%**
Costo Directo:						**$6,234.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$748.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$810.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,558.65**	
PRECIO UNITARIO						**$7,793.27**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,290				
Análisis:	**319-AAC-12-854**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0658	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,984.14		1.000000	$5,984.14	90.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,984.14**	**90.16%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	6.48%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	2.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**8.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.90%**
Costo Directo:						**$6,637.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$796.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$862.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,659.25**	
PRECIO UNITARIO						**$8,296.25**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,300				
Análisis:	**319-AAC-12-855**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0659	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,399.18		1.000000	$6,399.18	90.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,399.18**	**90.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	6.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	2.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**8.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.84%**
Costo Directo:						**$7,052.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$846.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$916.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,763.01**	
PRECIO UNITARIO						**$8,815.05**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,310				
Análisis:	**319-AAC-12-856**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0660	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,843.31		1.000000	$6,843.31	91.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,843.31**	**91.29%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	5.74%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	2.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**7.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.80%**
Costo Directo:						**$7,496.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$899.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$974.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,874.04**	
PRECIO UNITARIO						**$9,370.21**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,320				
Análisis:	**319-AAC-12-857**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0661	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,312.97		1.000000	$7,312.97	91.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,312.97**	**91.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	5.40%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	2.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**7.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.74%**
Costo Directo:						**$7,965.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$955.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,035.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,991.46**	
PRECIO UNITARIO						**$9,957.29**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,330				
Análisis:	**319-AAC-12-858**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0662	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,805.63		1.000000	$7,805.63	92.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,805.63**	**92.28%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	5.09%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**7.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.70%**
Costo Directo:						**$8,458.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,015.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,099.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,114.62**	
PRECIO UNITARIO						**$10,573.11**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,340				
Análisis:	**319-AAC-12-859**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0663	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,339.80		1.000000	$8,339.80	92.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,339.80**	**92.74%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	4.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**6.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.66%**
Costo Directo:						**$8,992.66**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,079.12**
UTILIDAD	**13%**	**$1,169.05**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,248.17**
PRECIO UNITARIO		**$11,240.83**

(* ONCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,350				
Análisis:	**319-AAC-12-860**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0664	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,914.34		1.000000	$8,914.34	93.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,914.34**	**93.18%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	4.50%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**6.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.62%**
Costo Directo:						**$9,567.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,148.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,243.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,391.80**	
PRECIO UNITARIO						**$11,959.00**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,360				
Análisis:	**319-AAC-12-861**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0665	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,540.98		1.000000	$9,540.98	93.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,540.98**	**93.60%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	4.22%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**5.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.58%**
Costo Directo:						**$10,193.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,223.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,325.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,548.46**	
PRECIO UNITARIO						**$12,742.30**	

(* DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,370				
Análisis:	**319-AAC-12-862**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0666	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,222.24		1.000000	$10,222.24	94.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,222.24**	**94.00%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	3.96%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.54%**
Costo Directo:						**$10,875.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,305.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,413.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,718.77**	
PRECIO UNITARIO						**$13,593.87**	

(* TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,380				
Análisis:	**319-AAC-12-863**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0667	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,989.29		1.000000	$10,989.29	94.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,989.29**	**94.39%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	3.69%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**5.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.50%**
Costo Directo:						**$11,642.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,397.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,513.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,910.54**	
PRECIO UNITARIO						**$14,552.69**	

(* CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,390				
Análisis:	**319-AAC-12-864**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0668	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,871.68		1.000000	$11,871.68	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,871.68**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	3.43%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**4.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.47%**
Costo Directo:						**$12,524.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,502.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,628.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,131.13**	
PRECIO UNITARIO						**$15,655.67**	

(* QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,400				
Análisis:	**319-AAC-12-865**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 56"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0669	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$12,967.75		1.000000	$12,967.75	95.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,967.75**	**95.21%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.456661	$430.16	3.16%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.456661	$163.34	1.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$593.50**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$593.50		0.030000	$17.81	0.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$593.50		0.050000	$29.68	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$593.50		0.020000	$11.87	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.36**	**0.44%**
Costo Directo:						**$13,620.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,634.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,770.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,405.15**	
PRECIO UNITARIO						**$17,025.76**	

(* DIECISIETE MIL VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,410				
Análisis:	**319-AAC-12-866**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x22", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0670	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,269.49		1.000000	$4,269.49	85.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,269.49**	**85.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	9.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**13.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**1.36%**
Costo Directo:						**$5,015.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$601.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$652.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,253.90**	
PRECIO UNITARIO						**$6,269.51**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,420				
Análisis:	**319-AAC-12-867**		**PZA**		**1**		

Cruz para ducto circular de 58"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-VER-0671	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,611.27		1.000000	$4,611.27	86.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,611.27**	**86.07%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	9.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	3.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**12.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.38%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**1.26%**
Costo Directo:						**$5,357.39**	

INDIRECTOS	**12%**	**$642.89**
UTILIDAD	**13%**	**$696.46**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,339.35**
PRECIO UNITARIO		**$6,696.74**

(* SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,430				
Análisis:	**319-AAC-12-868**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0672	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,967.43		1.000000	$4,967.43	86.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,967.43**	**86.94%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	8.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	3.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**11.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**1.19%**
Costo Directo:						**$5,713.55**	

INDIRECTOS	**12%**	**$685.63**
UTILIDAD	**13%**	**$742.76**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,428.39**
PRECIO UNITARIO		**$7,141.94**

(* SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,440				
Análisis:	**319-AAC-12-869**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0673	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,336.46		1.000000	$5,336.46	87.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,336.46**	**87.73%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	8.08%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	3.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**11.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**1.11%**
Costo Directo:						**$6,082.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$729.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$790.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,520.65**	
PRECIO UNITARIO						**$7,603.23**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,450				
Análisis:	**319-AAC-12-870**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0674	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,719.99		1.000000	$5,719.99	88.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,719.99**	**88.46%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	7.60%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	2.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**10.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**1.04%**
Costo Directo:						**$6,466.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$775.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$840.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,616.52**	
PRECIO UNITARIO						**$8,082.63**	

(* OCHO MIL OCHENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,460				
Análisis:	**319-AAC-12-871**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0675	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,122.49		1.000000	$6,122.49	89.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,122.49**	**89.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	7.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	2.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**9.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.79%**
Costo Directo:						**$6,855.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$822.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$891.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,713.76**	
PRECIO UNITARIO						**$8,568.80**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,470				
Análisis:	**319-AAC-12-872**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0676	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,543.62		1.000000	$6,543.62	89.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,543.62**	**89.93%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	6.76%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	2.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**9.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.75%**
Costo Directo:						**$7,276.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$873.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$945.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,819.04**	
PRECIO UNITARIO						**$9,095.21**	

(* NUEVE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,480				
Análisis:	**319-AAC-12-873**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0677	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,983.95		1.000000	$6,983.95	90.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,983.95**	**90.51%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	6.37%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	2.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**8.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.70%**
Costo Directo:						**$7,716.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$925.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,003.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,929.13**	
PRECIO UNITARIO						**$9,645.63**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,490				
Análisis:	**319-AAC-12-874**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0678	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,451.31		1.000000	$7,451.31	91.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,451.31**	**91.05%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	6.01%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	2.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**8.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.66%**
Costo Directo:						**$8,183.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$982.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,063.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,045.96**	
PRECIO UNITARIO						**$10,229.82**	

(* DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,500				
Análisis:	**319-AAC-12-875**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0679	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,929.14		1.000000	$7,929.14	91.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,929.14**	**91.54%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	5.68%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**7.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.62%**
Costo Directo:						**$8,661.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,039.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,126.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,165.42**	
PRECIO UNITARIO						**$10,827.11**	

(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,510				
Análisis:	**319-AAC-12-876**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0680	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,453.19		1.000000	$8,453.19	92.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,453.19**	**92.03%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	5.35%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	2.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**7.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.59%**
Costo Directo:						**$9,185.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,102.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,194.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,296.44**	
PRECIO UNITARIO						**$11,482.18**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,520				
Análisis:	**319-AAC-12-877**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0681	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,027.39		1.000000	$9,027.39	92.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,027.39**	**92.49%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	5.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	1.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**6.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.26**	**0.56%**
Costo Directo:						**$9,759.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,171.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,268.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,439.98**	
PRECIO UNITARIO						**$12,199.92**	

(* DOCE MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,530				
Análisis:	**319-AAC-12-878**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0682	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,629.07		1.000000	$9,629.07	92.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,629.07**	**92.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	4.74%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	1.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**6.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**0.66%**
Costo Directo:						**$10,375.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,245.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,348.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,593.79**	
PRECIO UNITARIO						**$12,968.98**	

(* DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,540				
Análisis:	**319-AAC-12-879**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0683	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,285.14		1.000000	$10,285.14	93.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,285.14**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	4.46%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**0.61%**
Costo Directo:						**$11,031.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,323.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,434.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,757.81**	
PRECIO UNITARIO						**$13,789.07**	

(* TRECE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,550				
Análisis:	**319-AAC-12-880**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0684	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,004.01		1.000000	$11,004.01	93.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,004.01**	**93.65%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	4.18%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**5.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**0.58%**
Costo Directo:						**$11,750.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,410.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,527.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,937.54**	
PRECIO UNITARIO						**$14,687.67**	

(* CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,560				
Análisis:	**319-AAC-12-881**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0685	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,810.85		1.000000	$11,810.85	94.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,810.85**	**94.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	3.92%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	1.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**5.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**0.54%**
Costo Directo:						**$12,556.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,506.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,632.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,139.25**	
PRECIO UNITARIO						**$15,696.22**	

(* QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,570				
Análisis:	**319-AAC-12-882**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 58"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0686	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$12,737.40		1.000000	$12,737.40	94.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,737.40**	**94.47%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.149578	$491.61	3.65%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.149578	$186.68	1.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$678.29**	**5.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$678.29		0.030000	$20.35	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$678.29		0.050000	$33.91	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$678.29		0.020000	$13.57	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.83**	**0.50%**
Costo Directo:						**$13,483.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,618.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,752.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,370.88**	
PRECIO UNITARIO						**$16,854.40**	

(* DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,580				
Análisis:	**319-AAC-12-883**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x24", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0687	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$4,737.08		1.000000	$4,737.08	84.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,737.08**	**84.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	10.23%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	3.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**14.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**1.41%**
Costo Directo:						**$5,607.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$672.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$728.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,401.89**	
PRECIO UNITARIO						**$7,009.45**	

(* SIETE MIL NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,590				
Análisis:	**319-AAC-12-884**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x26", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0688	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,097.49		1.000000	$5,097.49	85.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,097.49**	**85.41%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	9.61%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**13.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**1.33%**
Costo Directo:						**$5,967.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$716.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$775.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,492.00**	
PRECIO UNITARIO						**$7,459.97**	

(* SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,600				
Análisis:	**319-AAC-12-885**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x28", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0689	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,470.67		1.000000	$5,470.67	86.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,470.67**	**86.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	9.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	3.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**12.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**1.24%**
Costo Directo:						**$6,341.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$760.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$824.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,585.29**	
PRECIO UNITARIO						**$7,926.44**	

(* SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,610				
Análisis:	**319-AAC-12-886**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x30", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0690	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$5,858.33		1.000000	$5,858.33	87.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,858.33**	**87.06%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	8.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	3.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**11.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**1.18%**
Costo Directo:						**$6,728.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$807.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$874.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,682.21**	
PRECIO UNITARIO						**$8,411.02**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,620				
Análisis:	**319-AAC-12-887**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x32", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0691	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,262.90		1.000000	$6,262.90	87.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,262.90**	**87.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	8.04%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	3.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**11.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.33%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**1.10%**
Costo Directo:						**$7,133.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$856.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$927.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,783.35**	
PRECIO UNITARIO						**$8,916.73**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,630				
Análisis:	**319-AAC-12-888**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x34", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0692	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$6,686.10		1.000000	$6,686.10	88.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,686.10**	**88.48%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	7.59%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	2.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**10.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**1.04%**
Costo Directo:						**$7,556.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$906.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$982.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,889.15**	
PRECIO UNITARIO						**$9,445.73**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,640				
Análisis:	**319-AAC-12-889**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x36", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0693	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,128.39		1.000000	$7,128.39	89.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,128.39**	**89.12%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	7.17%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	2.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**9.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.99%**
Costo Directo:						**$7,998.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$959.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,039.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,999.71**	
PRECIO UNITARIO						**$9,998.58**	

(* NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,650				
Análisis:	**319-AAC-12-890**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x38", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0694	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$7,593.68		1.000000	$7,593.68	89.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,593.68**	**89.72%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	6.78%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	2.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**9.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.94%**
Costo Directo:						**$8,464.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,015.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,100.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,116.04**	
PRECIO UNITARIO						**$10,580.20**	

(* DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,660				
Análisis:	**319-AAC-12-891**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x40", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0695	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,080.02		1.000000	$8,080.02	90.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,080.02**	**90.27%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	6.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	2.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**8.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.89%**
Costo Directo:						**$8,950.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,074.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,163.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,237.63**	
PRECIO UNITARIO						**$11,188.13**	

(* ONCE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,670				
Análisis:	**319-AAC-12-892**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x42", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0696	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$8,601.89		1.000000	$8,601.89	90.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,601.89**	**90.81%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	6.05%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	2.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**8.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.84%**
Costo Directo:						**$9,472.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,136.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,231.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,368.09**	
PRECIO UNITARIO						**$11,840.46**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,680				
Análisis:	**319-AAC-12-893**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x44", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0697	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,151.24		1.000000	$9,151.24	91.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,151.24**	**91.31%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	5.72%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**7.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.79%**
Costo Directo:						**$10,021.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,202.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,302.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,505.43**	
PRECIO UNITARIO						**$12,527.15**	

(* DOCE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,690				
Análisis:	**319-AAC-12-894**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x46", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0698	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$9,740.16		1.000000	$9,740.16	91.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,740.16**	**91.80%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	5.41%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	2.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**7.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.74%**
Costo Directo:						**$10,610.64**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,273.28**
UTILIDAD	**13%**	**$1,379.38**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,652.66**
PRECIO UNITARIO		**$13,263.30**

(* TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,700				
Análisis:	**319-AAC-12-895**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x48", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0699	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$10,373.12		1.000000	$10,373.12	92.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,373.12**	**92.26%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	5.10%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	1.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**7.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.70%**
Costo Directo:						**$11,243.60**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,349.23**
UTILIDAD	**13%**	**$1,461.67**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,810.90**
PRECIO UNITARIO		**$14,054.50**

(* CATORCE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,710				
Análisis:	**319-AAC-12-896**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x50", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0700	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,060.59		1.000000	$11,060.59	92.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,060.59**	**92.70%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	4.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	1.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**6.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.66%**
Costo Directo:						**$11,931.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,431.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,551.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,982.77**	
PRECIO UNITARIO						**$14,913.84**	

(* CATORCE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,720				
Análisis:	**319-AAC-12-897**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x52", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0701	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$11,815.10		1.000000	$11,815.10	93.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,815.10**	**93.14%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	4.52%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	1.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**6.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.62%**
Costo Directo:						**$12,685.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,522.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,649.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,171.40**	
PRECIO UNITARIO						**$15,856.98**	

(* QUINCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18010	Análisis No.:	3,730				
Análisis:	**319-AAC-12-898**		**PZA**		**1**		
Cruz para ducto circular de 60"x54", de lámina galvanizada Cal. 20, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, instalación, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-VER-0702	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	$12,770.75		1.000000	$12,770.75	93.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,770.75**	**93.62%**
MANO DE OBRA							
1I1E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	1.842496	$573.55	4.20%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	1.842496	$217.79	1.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.34**	**5.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.34		0.030000	$23.74	0.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$791.34		0.050000	$39.57	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.34		0.020000	$15.83	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.14**	**0.58%**
Costo Directo:						**$13,641.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,636.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,773.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,410.31**	
PRECIO UNITARIO						**$17,051.54**	

(* DIECISIETE MIL CINCUENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	10				
Análisis:	**319-AAC-14-001**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSCO08-2S DE 3/4 ton. solo frio - control remoto voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0102	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO08-2S DE 3/4 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 110 / 1 / 60	PZA	$11,570.73		1.000000	$11,570.73	91.71%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,661.74**	**92.43%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	7.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**7.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.36%**
Costo Directo:						**$12,617.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,514.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,640.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,154.33**	
PRECIO UNITARIO						**$15,771.65**	

(* QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	20				
Análisis:	**319-AAC-14-002**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSCO012-2R DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0103	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO012-2R DE 1 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 110 / 1 / 60	PZA	$14,934.94		1.000000	$14,934.94	93.45%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,025.95**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$15,981.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,917.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,077.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,995.38**	
PRECIO UNITARIO						**$19,976.91**	

(* DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	30				
Análisis:	**319-AAC-14-003**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSCO012-6R DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0104	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO012-6R DE 1 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$14,738.75		1.000000	$14,738.75	93.37%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,829.76**	**93.95%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	5.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**5.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.29%**
Costo Directo:						**$15,785.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,894.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,052.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,946.33**	
PRECIO UNITARIO						**$19,731.67**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	40				
Análisis:	**319-AAC-14-004**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSCO018-6R DE 1.5 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0105	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO018-6R DE 1.5 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$19,799.55		1.000000	$19,799.55	94.98%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,890.56**	**95.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	4.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**4.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.22%**
Costo Directo:						**$20,846.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,501.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,710.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,211.54**	
PRECIO UNITARIO						**$26,057.68**	

(* VEINTISEIS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	50				
Análisis:	**319-AAC-14-005**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSCO024-6R DE 2 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0106	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO024-6R DE 2 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$27,193.13		1.000000	$27,193.13	96.29%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,284.14**	**96.61%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	3.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**3.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.16%**
Costo Directo:						**$28,239.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,388.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,671.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,059.93**	
PRECIO UNITARIO						**$35,299.65**	

(* TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	60				
Análisis:	**319-AAC-14-006**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUEC12-6R DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0107	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUEC12-6R DE 1 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$15,426.22		1.000000	$15,426.22	93.65%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,517.23**	**94.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	5.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**5.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.28%**
Costo Directo:						**$16,472.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,976.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,141.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,118.21**	
PRECIO UNITARIO						**$20,591.02**	

(* VEINTE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	70				
Análisis:	**319-AAC-14-007**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUEC18-6R DE 1.5 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0108	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUEC18-6R DE 1.5 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$20,585.81		1.000000	$20,585.81	95.16%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,676.82**	**95.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.21%**
Costo Directo:						**$21,632.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,595.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,812.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,408.10**	
PRECIO UNITARIO						**$27,040.50**	

(* VEINTISIETE MIL CUARENTA PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	80				
Análisis:	**319-AAC-14-008**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUEC24-6R DE 2 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0109	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUEC24-6R DE 2 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$26,186.19		1.000000	$26,186.19	96.16%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,277.20**	**96.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	3.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**3.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.17%**
Costo Directo:						**$27,232.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,267.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,540.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,808.19**	
PRECIO UNITARIO						**$34,040.97**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CUARENTA PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	90				
Análisis:	**319-AAC-14-009**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSH12-6A DE 1 ton. calefacción eléctrica voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0110	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSH12-6A DE 1 TON. CALEFACCION ELECTRICA VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$14,075.77		1.000000	$14,075.77	93.08%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,166.78**	**93.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	6.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**6.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.30%**
Costo Directo:						**$15,122.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,814.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,965.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,780.59**	
PRECIO UNITARIO						**$18,902.95**	

(* DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	100				
Análisis:	**319-AAC-14-010**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSH18-6A DE 1.5 ton. calefacción eléctrica voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0111	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSH18-6A DE 1.5 TON. CALEFACCION ELECTRICA VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$21,469.47		1.000000	$21,469.47	95.35%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,560.48**	**95.75%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	4.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**4.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.20%**
Costo Directo:						**$22,516.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,701.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,927.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,629.02**	
PRECIO UNITARIO						**$28,145.08**	

(* VEINTIOCHO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	110				
Análisis:	**319-AAC-14-011**		**PZA**		**1**		
Unidad de ventana York modelo YCUSH24-6A DE 2 ton. calefacción eléctrica voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0112	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSH24-6A DE 2 TON. CALEFACCION ELECTRICA VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$25,670.76		1.000000	$25,670.76	96.08%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,761.77**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**3.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.17%**
Costo Directo:						**$26,717.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,206.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,473.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,679.34**	
PRECIO UNITARIO						**$33,396.69**	

(* TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	120				
Análisis:	**319-AAC-14-012**		**PZA**		**1**		
Minisplit portátil York modelo PASA12FD-AKA DE 1 ton. solo frio - control manual voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0113	MINISPLIT PORTATILYORK MODELO PASA12FD-AKA DE 1 TON. SOLO FRIO - CONTROL MANUAL VOLTAJE 110 / 1 / 60	PZA	$20,019.66		1.000000	$20,019.66	95.03%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,110.67**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	4.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**4.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.22%**
Costo Directo:						**$21,066.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,527.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,738.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,266.56**	
PRECIO UNITARIO						**$26,332.81**	

(* VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	130				
Análisis:	**319-AAC-14-013**		**PZA**		**1**		
Minisplit portátilYork modelo PACA12FD-AKA DE 1 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 110 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0114	MINISPLIT PORTATILYORK MODELO PACA12FD-AKA DE 1 TON. HEAT PUMP - CONTROL REMOTO VOLTAJE 110 / 1 / 60	PZA	$25,646.27		1.000000	$25,646.27	96.08%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,737.28**	**96.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	3.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**3.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.17%**
Costo Directo:						**$26,692.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,203.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,470.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,673.21**	
PRECIO UNITARIO						**$33,366.07**	

(* TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	140				
Análisis:	**319-AAC-14-014**		**PZA**		**1**		
Calefactor York modelo UCYH093GMA DE 3/4 ton. calefacción eléctrica 3.5 KW voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0115	CALEFACTOR YORK MODELO UCYH093GMA DE 3/4 TON. CALEFACCION ELECTRICA 3.5 KW VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$33,335.17		1.000000	$33,335.17	95.50%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,471.68**	**95.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.20%**
Costo Directo:						**$34,905.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,188.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,537.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,726.27**	
PRECIO UNITARIO						**$43,631.32**	

(* CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	150				
Análisis:	**319-AAC-14-015**		**PZA**		**1**		
Calefactor York modelo UCYH123GMA DE 1 ton. calefacción eléctrica 3.5 KW voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0116	CALEFACTOR YORK MODELO UCYH123GMA DE 1 TON. CALEFACCION ELECTRICA 3.5 KW VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$31,515.75		1.000000	$31,515.75	95.26%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,652.26**	**95.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**4.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.20%**
Costo Directo:						**$33,085.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,970.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,301.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,271.41**	
PRECIO UNITARIO						**$41,357.04**	

(* CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	160				
Análisis:	**319-AAC-14-016**		**PZA**		**1**		
Calefactor York modelo UCYH153GMA DE 1 ton. calefacción eléctrica 3.5 KW voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0117	CALEFACTOR YORK MODELO UCYH153GMA DE 1 TON. CALEFACCION ELECTRICA 3.5 KW VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$35,545.12		1.000000	$35,545.12	95.77%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35,681.63**	**96.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	3.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**3.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.18%**
Costo Directo:						**$37,115.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,453.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,824.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,278.75**	
PRECIO UNITARIO						**$46,393.75**	

(* CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	170				
Análisis:	**319-AAC-14-017**		**PZA**		**1**		
Calefactor York modelo UCYB093GMA DE 3/4 ton. HEAT PUMP voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0118	CALEFACTOR YORK MODELO UCYB093GMA DE 3/4 TON. HEAT PUMP VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$40,237.58		1.000000	$40,237.58	96.24%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,374.09**	**96.57%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	3.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**3.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.17%**
Costo Directo:						**$41,807.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,016.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,434.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,451.87**	
PRECIO UNITARIO						**$52,259.33**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	180				
Análisis:	**319-AAC-14-018**		**PZA**		**1**		
Calefactor York modelo UCYB123GMA DE 1 ton. HEAT PUMP voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0119	CALEFACTOR YORK MODELO UCYB123GMA DE 1 TON. HEAT PUMP VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$41,808.60		1.000000	$41,808.60	96.38%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41,945.11**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**3.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$43,378.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,205.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,639.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,844.62**	
PRECIO UNITARIO						**$54,223.10**	

(* CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	190				
Análisis:	**319-AAC-14-019**		**PZA**		**1**		
Calefactor York modelo UCYB153GMA DE 1.25 ton. HEAT PUMP voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0120	CALEFACTOR YORK MODELO UCYB153GMA DE 1.25 TON. HEAT PUMP VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$43,037.72		1.000000	$43,037.72	96.48%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43,174.23**	**96.79%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**3.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.15%**
Costo Directo:						**$44,607.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,352.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,798.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,151.90**	
PRECIO UNITARIO						**$55,759.50**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	200				
Análisis:	**319-AAC-14-020**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLCA12FSAADR DE 1 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0121	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO TLCA12FSAADR DE 1 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$16,261.35		1.000000	$16,261.35	91.20%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,397.86**	**91.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	7.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**7.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.38%**
Costo Directo:						**$17,831.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,139.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,318.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,457.81**	
PRECIO UNITARIO						**$22,289.04**	

(* VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	210				
Análisis:	**319-AAC-14-021**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLCA18FSAADR DE 1.5 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0122	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO TLCA18FSAADR DE 1.5 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$22,304.37		1.000000	$22,304.37	93.42%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,440.88**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	5.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**5.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.28%**
Costo Directo:						**$23,874.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,864.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,103.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,968.56**	
PRECIO UNITARIO						**$29,842.81**	

(* VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	220				
Análisis:	**319-AAC-14-022**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLCA24FSAADR DE 2 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0123	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO TLCA24FSAADR DE 2 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$30,656.36		1.000000	$30,656.36	95.13%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,792.87**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	4.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**4.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.21%**
Costo Directo:						**$32,226.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,867.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,189.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,056.56**	
PRECIO UNITARIO						**$40,282.80**	

(* CUARENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	230				
Análisis:	**319-AAC-14-023**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo RACA36FSAADA DE 3 ton. solo frio - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0124	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO RACA36FSAADA DE 3 TON. SOLO FRIO - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$54,189.96		1.000000	$54,189.96	96.37%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,774.65		0.100000	$177.47	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54,367.43**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.693355	$1,774.65	3.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,774.65**	**3.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,774.65		0.030000	$53.24	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,774.65		0.020000	$35.49	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.73**	**0.15%**
Costo Directo:						**$56,230.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,747.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,310.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,057.71**	
PRECIO UNITARIO						**$70,288.52**	

(* SETENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	240				
Análisis:	**319-AAC-14-024**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLHA12FSAADR DE 1 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0125	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO TLHA12FSAADR DE 1 TON. HEAT PUMP - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$17,367.19		1.000000	$17,367.19	94.32%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,458.20**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.25%**
Costo Directo:						**$18,413.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,209.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,393.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,603.44**	
PRECIO UNITARIO						**$23,017.22**	

(* VEINTITRES MIL DIECISIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	250				
Análisis:	**319-AAC-14-025**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLHA18FSAADR DE 1.5 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0126	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO TLHA18FSAADR DE 1.5 TON. HEAT PUMP - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$23,337.53		1.000000	$23,337.53	95.71%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$910.08		0.100000	$91.01	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,428.54**	**96.08%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.151560	$910.08	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$910.08**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$910.08		0.030000	$27.30	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$910.08		0.020000	$18.20	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.50**	**0.18%**
Costo Directo:						**$24,384.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,926.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,169.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,096.03**	
PRECIO UNITARIO						**$30,480.15**	

(* TREINTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	260				
Análisis:	**319-AAC-14-026**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo TLHA24FSAADR DE 2 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0127	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO TLHA24FSAADR DE 2 TON. HEAT PUMP - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$32,965.44		1.000000	$32,965.44	95.45%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,365.12		0.100000	$136.51	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,101.95**	**95.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.767707	$1,365.12	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,365.12**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,365.12		0.030000	$40.95	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,365.12		0.020000	$27.30	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.25**	**0.20%**
Costo Directo:						**$34,535.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,144.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,489.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,633.83**	
PRECIO UNITARIO						**$43,169.15**	

(* CUARENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	270				
Análisis:	**319-AAC-14-027**		**PZA**		**1**		
MinisplitS HI-WALL AFFINITY York modelo RAHA36FSAADA DE 3 ton. HEAT PUMP - control remoto voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0128	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO RAHA36FSAADA DE 3 TON. HEAT PUMP - CONTROL REMOTO VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$66,496.80		1.000000	$66,496.80	96.96%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,815.61		0.100000	$181.56	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66,678.36**	**97.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.732433	$1,815.61	2.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,815.61**	**2.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,815.61		0.030000	$54.47	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,815.61		0.020000	$36.31	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$90.78**	**0.13%**
Costo Directo:						**$68,584.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,230.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,916.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,146.19**	
PRECIO UNITARIO						**$85,730.94**	

(* OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	280				
Análisis:	**319-AAC-14-028**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ024C00A1AAA1 DE 2 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0129	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ024C00A1AAA1 DE 2 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$63,868.36		1.000000	$63,868.36	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,868.36**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.628226	$1,706.40	2.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,706.40**	**2.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,706.40		0.030000	$51.19	0.08%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,706.40		0.020000	$34.13	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,010.22**	**2.98%**
Costo Directo:						**$67,584.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,110.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,786.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,896.25**	
PRECIO UNITARIO						**$84,481.23**	

(* OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	290				
Análisis:	**319-AAC-14-029**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ030C00A1AAA1 DE 2.5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0130	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ030C00A1AAA1 DE 2.5 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$58,045.45		1.000000	$58,045.45	93.72%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,706.40		0.100000	$170.64	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58,216.09**	**94.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.628226	$1,706.40	2.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,706.40**	**2.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,706.40		0.030000	$51.19	0.08%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	3.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,706.40		0.020000	$34.13	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,010.22**	**3.25%**
Costo Directo:						**$61,932.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,431.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,051.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,483.18**	
PRECIO UNITARIO						**$77,415.89**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	300				
Análisis:	**319-AAC-14-030**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ036C00A1AAA1 DE 3 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0131	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ036C00A1AAA1 DE 3 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$72,563.97		1.000000	$72,563.97	94.92%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,706.40		0.100000	$170.64	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72,734.61**	**95.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.628226	$1,706.40	2.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,706.40**	**2.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,706.40		0.030000	$51.19	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,706.40		0.020000	$34.13	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,010.22**	**2.63%**
Costo Directo:						**$76,451.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,174.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,938.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,112.81**	
PRECIO UNITARIO						**$95,564.04**	

(* NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	310				
Análisis:	**319-AAC-14-031**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ036C00A2AAA1 DE 3 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0132	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ036C00A2AAA1 DE 3 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$80,352.11		1.000000	$80,352.11	95.21%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,842.91		0.100000	$184.29	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80,536.40**	**95.43%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.758484	$1,842.91	2.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,842.91**	**2.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,842.91		0.030000	$55.29	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,842.91		0.020000	$36.86	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,017.05**	**2.39%**
Costo Directo:						**$84,396.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,127.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,971.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,099.09**	
PRECIO UNITARIO						**$105,495.45**	

(* CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	320				
Análisis:	**319-AAC-14-032**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ042C00A1AAA1 DE 3.5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0133	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ042C00A1AAA1 DE 3.5 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$77,477.00		1.000000	$77,477.00	95.04%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,842.91		0.100000	$184.29	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77,661.29**	**95.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.758484	$1,842.91	2.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,842.91**	**2.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,842.91		0.030000	$55.29	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,842.91		0.020000	$36.86	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,017.05**	**2.48%**
Costo Directo:						**$81,521.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,782.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,597.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,380.31**	
PRECIO UNITARIO						**$101,901.56**	

(* CIENTO UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	330				
Análisis:	**319-AAC-14-033**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ048C00A1AAA1 DE 4 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0134	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ048C00A1AAA1 DE 4 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$87,549.39		1.000000	$87,549.39	95.34%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87,754.16**	**95.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.21%**
Costo Directo:						**$91,829.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,019.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,937.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22,957.28**	
PRECIO UNITARIO						**$114,786.40**	

(* CIENTO CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	340				
Análisis:	**319-AAC-14-034**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ048C00A2AAA1 DE 4 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0135	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ048C00A2AAA1 DE 4 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$93,592.64		1.000000	$93,592.64	95.63%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93,797.41**	**95.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.07%**
Costo Directo:						**$97,872.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$11,744.68**
UTILIDAD	**13%**	**$12,723.41**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$24,468.09**
PRECIO UNITARIO		**$122,340.46**

(* CIENTO VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	350				
Análisis:	**319-AAC-14-035**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ048C00A4AAA1 DE 4 ton. solo frio / R- 22 voltaje 440 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0134	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ048C00A1AAA1 DE 4 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$87,549.39		1.000000	$87,549.39	95.34%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87,754.16**	**95.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.21%**
Costo Directo:						**$91,829.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,019.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,937.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22,957.28**	
PRECIO UNITARIO						**$114,786.40**	

(* CIENTO CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	360				
Análisis:	**319-AAC-14-036**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A1AAA1 DE 5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0137	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ060C00A1AAA1 DE 5 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$94,451.92		1.000000	$94,451.92	95.67%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94,656.69**	**95.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.05%**
Costo Directo:						**$98,731.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,847.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,835.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24,682.91**	
PRECIO UNITARIO						**$123,414.56**	

(* CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	370				
Análisis:	**319-AAC-14-037**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A2AAA1 DE 5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0138	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ060C00A2AAA1 DE 5 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$102,066.07		1.000000	$102,066.07	95.98%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102,270.84**	**96.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.91%**
Costo Directo:						**$106,345.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12,761.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$13,824.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26,586.45**	
PRECIO UNITARIO						**$132,932.25**	

(* CIENTO TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	380				
Análisis:	**319-AAC-14-038**		**PZA**		**1**		

Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A4AAA1 DE 5 ton. solo frio / R- 22 voltaje 440 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
347-YOR-0139	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ060C00A4AAA1 DE 5 TON. SOLO FRIO / R- 22 VOLTAJE 440 / 3 / 60	PZA	$113,489.25		1.000000	$113,489.25	96.37%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113,694.02**	**96.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.05%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.71%**
Costo Directo:						**$117,768.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14,132.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$15,309.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29,442.25**	
PRECIO UNITARIO						**$147,211.23**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	390				
Análisis:	**319-AAC-14-039**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP024C00A1AAA1 DE 2 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0140	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO JP024C00A1AAA1 DE 2 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$84,257.97		1.000000	$84,257.97	95.17%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84,462.74**	**95.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.29%**
Costo Directo:						**$88,537.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,624.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,509.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22,134.42**	
PRECIO UNITARIO						**$110,672.12**	

(* CIENTO DIEZ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	400				
Análisis:	**319-AAC-14-040**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP030C00A1AAA1 DE 2.5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0141	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO JP030C00A1AAA1 DE 2.5 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$85,485.37		1.000000	$85,485.37	95.23%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85,690.14**	**95.46%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.26%**
Costo Directo:						**$89,765.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,771.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,669.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22,441.27**	
PRECIO UNITARIO						**$112,206.37**	

(* CIENTO DOCE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	410				
Análisis:	**319-AAC-14-041**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP036C00A1AAA1 DE 3 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0142	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO JP036C00A1AAA1 DE 3 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$88,261.35		1.000000	$88,261.35	95.38%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88,466.12**	**95.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.07%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.19%**
Costo Directo:						**$92,541.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,104.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,030.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23,135.27**	
PRECIO UNITARIO						**$115,676.35**	

(* CIENTO QUINCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	420				
Análisis:	**319-AAC-14-042**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP036C00A2AAA1 DE 3 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0143	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO JP036C00A2AAA1 DE 3 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$95,434.36		1.000000	$95,434.36	95.71%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95,639.13**	**95.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	2.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**2.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**2.03%**
Costo Directo:						**$99,714.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,965.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,962.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24,928.52**	
PRECIO UNITARIO						**$124,642.61**	

(* CIENTO VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	430				
Análisis:	**319-AAC-14-043**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP042C00A1AAA1 DE 3.5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0144	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO JP042C00A1AAA1 DE 3.5 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$103,859.38		1.000000	$103,859.38	96.04%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104,064.15**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.88%**
Costo Directo:						**$108,139.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12,976.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$14,058.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27,034.77**	
PRECIO UNITARIO						**$135,173.88**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	440				
Análisis:	**319-AAC-14-044**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP048C00A1AAA1 DE 4 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0145	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO JP048C00A1AAA1 DE 4 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$104,375.04		1.000000	$104,375.04	96.06%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104,579.81**	**96.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.87%**
Costo Directo:						**$108,654.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13,038.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$14,125.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27,163.69**	
PRECIO UNITARIO						**$135,818.46**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	450				
Análisis:	**319-AAC-14-045**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo JP048C00A2AAA1 DE 4 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0146	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO JP048C00A2AAA1 DE 4 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$111,991.03		1.000000	$111,991.03	96.32%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112,195.80**	**96.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.05%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.75%**
Costo Directo:						**$116,270.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13,952.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$15,115.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29,067.69**	
PRECIO UNITARIO						**$145,338.45**	

(* CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	460				
Análisis:	**319-AAC-14-046**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A1AAA1 DE 5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 1 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0147	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ060C00A1AAA1 DE 5 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 1 / 60	PZA	$107,298.57		1.000000	$107,298.57	97.00%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$107,503.34**	**97.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		1.000000	$962.45	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,064.83**	**0.97%**
Costo Directo:						**$110,615.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13,273.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$14,380.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27,653.96**	
PRECIO UNITARIO						**$138,269.81**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	470				
Análisis:	**319-AAC-14-047**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A2AAA1 DE 5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0148	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ060C00A2AAA1 DE 5 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$115,921.27		1.000000	$115,921.27	96.44%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116,126.04**	**96.61%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.05%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.68%**
Costo Directo:						**$120,201.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14,424.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$15,626.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30,050.25**	
PRECIO UNITARIO						**$150,251.25**	

(* CIENTO CINCUENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	480				
Análisis:	**319-AAC-14-048**		**PZA**		**1**		
Paquete LATITUDE - ENHANCED York modelo SJ060C00A4AAA1 DE 5 ton. HEAT PUMP / R - 22 voltaje 440 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0149	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO SJ060C00A4AAA1 DE 5 TON. HEAT PUMP / R - 22 VOLTAJE 440 / 3 / 60	PZA	$127,760.86		1.000000	$127,760.86	96.76%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127,965.63**	**96.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.05%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.54%**
Costo Directo:						**$132,040.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,844.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$17,165.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33,010.15**	
PRECIO UNITARIO						**$165,050.74**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CINCUENTA PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	490				
Análisis:	**319-AAC-14-049**		**PZA**		**1**		
Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM072C00A2AAA2 DE 6 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0150	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO DM072C00A2AAA2 DE 6 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$125,379.44		1.000000	$125,379.44	96.70%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,047.68		0.100000	$204.77	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,584.21**	**96.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.953871	$2,047.68	1.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,047.68**	**1.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,047.68		0.030000	$61.43	0.05%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,047.68		0.020000	$40.95	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,027.28**	**1.56%**
Costo Directo:						**$129,659.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,559.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$16,855.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32,414.79**	
PRECIO UNITARIO						**$162,073.96**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	500				
Análisis:	**319-AAC-14-050**		**PZA**		**1**		
Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM078C00A2AAA3 DE 6.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0151	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO DM078C00A2AAA3 DE 6.5 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$185,636.68		1.000000	$185,636.68	96.55%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$4,095.35		0.100000	$409.54	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186,046.22**	**96.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.907743	$4,095.35	2.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,095.35**	**2.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,095.35		0.030000	$122.86	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,095.35		0.020000	$81.91	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,129.67**	**1.10%**
Costo Directo:						**$192,271.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23,072.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$24,995.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48,067.81**	
PRECIO UNITARIO						**$240,339.05**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	510				
Análisis:	**319-AAC-14-051**		**PZA**		**1**		
Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM090C00A2AAA4 DE 7.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0152	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO DM090C00A2AAA4 DE 7.5 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$183,695.71		1.000000	$183,695.71	96.51%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$4,095.35		0.100000	$409.54	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$184,105.25**	**96.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.907743	$4,095.35	2.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,095.35**	**2.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,095.35		0.030000	$122.86	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,095.35		0.020000	$81.91	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,129.67**	**1.11%**
Costo Directo:						**$190,330.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22,839.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$24,742.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47,582.57**	
PRECIO UNITARIO						**$237,912.84**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	520				
Análisis:	**319-AAC-14-052**		**PZA**		**1**		
Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM102C00A2AAA4 DE 8.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0153	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO DM102C00A2AAA4 DE 8.5 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$197,747.22		1.000000	$197,747.22	96.75%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$4,095.35		0.100000	$409.54	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198,156.76**	**96.95%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.907743	$4,095.35	2.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,095.35**	**2.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,095.35		0.030000	$122.86	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,095.35		0.020000	$81.91	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,129.67**	**1.04%**
Costo Directo:						**$204,381.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24,525.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$26,569.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51,095.44**	
PRECIO UNITARIO						**$255,477.22**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	530				
Análisis:	**319-AAC-14-053**		**PZA**		**1**		
Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM120C00A2AAA3 DE 10 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0154	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO DM120C00A2AAA3 DE 10 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$213,909.20		1.000000	$213,909.20	96.99%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$4,095.35		0.100000	$409.54	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$214,318.74**	**97.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.907743	$4,095.35	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,095.35**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,095.35		0.030000	$122.86	0.06%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,095.35		0.020000	$81.91	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,129.67**	**0.97%**
Costo Directo:						**$220,543.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26,465.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$28,670.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55,135.94**	
PRECIO UNITARIO						**$275,679.70**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	540				
Análisis:	**319-AAC-14-054**		**PZA**		**1**		
Paquete PREDATOR - ESTANDAR York modelo DM150C00A2AAA4 DE 12.5 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0155	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO DM150C00A2AAA4 DE 12.5 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$232,629.02		1.000000	$232,629.02	97.23%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$4,095.35		0.100000	$409.54	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$233,038.56**	**97.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.907743	$4,095.35	1.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,095.35**	**1.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,095.35		0.030000	$122.86	0.05%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		2.000000	$1,924.90	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,095.35		0.020000	$81.91	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,129.67**	**0.88%**
Costo Directo:						**$239,263.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28,711.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$31,104.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59,815.90**	
PRECIO UNITARIO						**$299,079.48**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	550				
Análisis:	**319-AAC-14-055**		**PZA**		**1**		
Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM180C00A2AAA1 DE 15 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0156	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO DM180C00A2AAA1 DE 15 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$358,620.95		1.000000	$358,620.95	97.51%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$5,460.47		0.100000	$546.05	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$359,167.00**	**97.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		5.210324	$5,460.47	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,460.47**	**1.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,460.47		0.030000	$163.81	0.04%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,460.47		0.020000	$109.21	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,160.37**	**0.86%**
Costo Directo:						**$367,787.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44,134.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$47,812.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91,946.96**	
PRECIO UNITARIO						**$459,734.80**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	560				
Análisis:	**319-AAC-14-056**		**PZA**		**1**		
Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM240C00A2AAA1 DE 20 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0157	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO DM240C00A2AAA1 DE 20 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$469,677.94		1.000000	$469,677.94	98.09%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$5,460.47		0.100000	$546.05	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$470,223.99**	**98.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		5.210324	$5,460.47	1.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,460.47**	**1.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,460.47		0.030000	$163.81	0.03%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,460.47		0.020000	$109.21	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,160.37**	**0.65%**
Costo Directo:						**$478,844.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57,461.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$62,249.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119,711.21**	
PRECIO UNITARIO						**$598,556.04**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	570				
Análisis:	**319-AAC-14-057**		**PZA**		**1**		
Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM300C00A2AAA2 DE 25 ton. solo frio / R-22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0158	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO DM300C00A2AAA2 DE 25 TON. SOLO FRIO / R-22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$486,381.81		1.000000	$486,381.81	98.15%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$5,460.47		0.100000	$546.05	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$486,927.86**	**98.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		5.210324	$5,460.47	1.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,460.47**	**1.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,460.47		0.030000	$163.81	0.03%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,460.47		0.020000	$109.21	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,160.37**	**0.63%**
Costo Directo:						**$495,548.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59,465.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$64,421.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123,887.17**	
PRECIO UNITARIO						**$619,435.87**	

(* SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	580				
Análisis:	**319-AAC-14-058**		**PZA**		**1**		
Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM180N24A2AAA1 DE 15 ton. CALEFACCION DE GAS / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0159	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO DM180N24A2AAA1 DE 15 TON. CALEFACCION DE GAS / R - 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$395,320.55		1.000000	$395,320.55	97.73%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$5,460.47		0.100000	$546.05	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$395,866.60**	**97.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		5.210324	$5,460.47	1.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,460.47**	**1.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,460.47		0.030000	$163.81	0.04%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,460.47		0.020000	$109.21	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,160.37**	**0.78%**
Costo Directo:						**$404,487.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48,538.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$52,583.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101,121.86**	
PRECIO UNITARIO						**$505,609.30**	

(* QUINIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	590				
Análisis:	**319-AAC-14-059**		**PZA**		**1**		
Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM240N24A2AAA1 DE 20 ton. CALEFACCION DE GAS / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0160	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO DM240N24A2AAA1 DE 20 TON. CALEFACCION DE GAS / R - 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$502,176.14		1.000000	$502,176.14	98.21%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$5,460.47		0.100000	$546.05	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$502,722.19**	**98.32%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		5.210324	$5,460.47	1.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,460.47**	**1.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,460.47		0.030000	$163.81	0.03%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,460.47		0.020000	$109.21	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,160.37**	**0.61%**
Costo Directo:						**$511,343.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61,361.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$66,474.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127,835.75**	
PRECIO UNITARIO						**$639,178.78**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	600				
Análisis:	**319-AAC-14-060**		**PZA**		**1**		
Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM300N32A2AAA2 DE 25 ton. CALEFACCION DE GAS / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0161	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO DM300N32A2AAA2 DE 25 TON. CALEFACCION DE GAS / R - 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$526,643.77		1.000000	$526,643.77	98.29%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$5,460.47		0.100000	$546.05	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$527,189.82**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		5.210324	$5,460.47	1.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,460.47**	**1.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,460.47		0.030000	$163.81	0.03%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,460.47		0.020000	$109.21	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,160.37**	**0.59%**
Costo Directo:						**$535,810.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64,297.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$69,655.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133,952.67**	
PRECIO UNITARIO						**$669,763.33**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	610				
Análisis:	**319-AAC-14-061**		**PZA**		**1**		
Paquete SUNLINE - ESTANDAR York modelo DM180E36A2AAA1 DE 15 ton. CALEFACCCION ELECTRICA / R - 22 voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0162	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO DM180E36A2AAA1 DE 15 TON. CALEFACCCION ELECTRICA / R - 22 VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$372,549.17		1.000000	$372,549.17	97.60%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$5,460.47		0.100000	$546.05	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373,095.22**	**97.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		5.210324	$5,460.47	1.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,460.47**	**1.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,460.47		0.030000	$163.81	0.04%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,460.47		0.020000	$109.21	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,160.37**	**0.83%**
Costo Directo:						**$381,716.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45,805.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$49,623.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95,429.02**	
PRECIO UNITARIO						**$477,145.08**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	620				
Análisis:	**319-AAC-14-062**		**PZA**		**1**		
Paquete MILLENNUM - ENHANCED York modelo Y32AC02A1IANEH DE 25 ton. solo frio / MOTOR 10 HP voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0163	PAQUETES MILLENNUM - ENHANCED YORK MODELO Y32AC02A1IANEH DE 25 TON. SOLO FRIO / MOTOR 10 HP VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$902,607.75		1.000000	$902,607.75	98.82%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$6,825.59		0.100000	$682.56	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$903,290.31**	**98.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		6.512905	$6,825.59	0.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,825.59**	**0.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,825.59		0.030000	$204.77	0.02%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,825.59		0.020000	$136.51	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,228.63**	**0.35%**
Costo Directo:						**$913,344.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109,601.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$118,734.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$228,336.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,141,680.66**	

(* UN MILLON CIENTO CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	630				
Análisis:	**319-AAC-14-063**		**PZA**		**1**		
Paquete MILLENNUM - ENHANCED York modelo Y33AC02A1IANEH DE 30 ton. solo frio / MOTOR 10 HP voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0164	PAQUETES MILLENNUM - ENHANCED YORK MODELO Y33AC02A1IANEH DE 30 TON. SOLO FRIO / MOTOR 10 HP VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$934,491.50		1.000000	$934,491.50	98.86%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$6,825.59		0.100000	$682.56	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$935,174.06**	**98.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		6.512905	$6,825.59	0.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,825.59**	**0.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,825.59		0.030000	$204.77	0.02%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,825.59		0.020000	$136.51	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,228.63**	**0.34%**
Costo Directo:						**$945,228.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113,427.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$122,879.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236,307.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,181,535.35**	

(* UN MILLON CIENTO OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A18011	Análisis No.:	640				
Análisis:	**319-AAC-14-064**		**PZA**		**1**		
Paquete MILLENNUM - ENHANCED York modelo Y34AC02A2IANEH DE 40 ton. solo frio / MOTOR 10 HP voltaje 220 / 3 / 60 Incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
347-YOR-0165	PAQUETES MILLENNUM - ENHANCED YORK MODELO Y34AC02A2IANEH DE 40 TON. SOLO FRIO / MOTOR 10 HP VOLTAJE 220 / 3 / 60	PZA	$1,099,813.08		1.000000	$1,099,813.08	99.03%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$6,825.59		0.100000	$682.56	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,100,495.64**	**99.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		6.512905	$6,825.59	0.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,825.59**	**0.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,825.59		0.030000	$204.77	0.02%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		3.000000	$2,887.35	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,825.59		0.020000	$136.51	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,228.63**	**0.29%**
Costo Directo:						**$1,110,549.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133,265.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$144,371.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277,637.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,388,187.32**	

(* UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**320-ACS-01-001**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 6 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0101	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 06 MM	M	$79.01		1.050000	$82.96	56.28%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.020000	$1.00	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.96**	**56.96%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	37.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.54**	**37.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.250000	$4.01	2.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.54		0.050000	$2.78	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.54		0.020000	$1.11	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.90**	**5.36%**
Costo Directo:						**$147.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.85**	
PRECIO UNITARIO						**$184.25**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**320-ACS-01-002**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 9 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0102	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 09 MM	M	$79.01		1.050000	$82.96	56.12%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.022000	$1.10	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.06**	**56.86%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	37.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.54**	**37.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.270000	$4.33	2.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.54		0.050000	$2.78	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.54		0.020000	$1.11	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.22**	**5.56%**
Costo Directo:						**$147.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.96**	
PRECIO UNITARIO						**$184.78**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**320-ACS-01-003**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0103	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 13 MM	M	$102.12		1.050000	$107.23	62.16%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.024000	$1.20	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.43**	**62.86%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	32.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.54**	**32.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.290000	$4.65	2.70%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.54		0.050000	$2.78	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.54		0.020000	$1.11	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.54**	**4.95%**
Costo Directo:						**$172.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.13**	
PRECIO UNITARIO						**$215.64**	

(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**320-ACS-01-004**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0104	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 19 MM	M	$122.13		1.050000	$128.24	64.50%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.012000	$0.60	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128.84**	**64.80%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	18.428558	$60.59	30.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.59**	**30.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.320000	$5.14	2.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.59		0.050000	$3.03	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.59		0.020000	$1.21	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.38**	**4.72%**
Costo Directo:						**$198.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.71**	
PRECIO UNITARIO						**$248.52**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**320-ACS-01-005**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0105	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 25 MM	M	$179.40		1.050000	$188.37	70.79%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.019000	$0.95	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.32**	**71.15%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	16.753235	$66.65	25.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.65**	**25.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.340000	$5.46	2.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.65		0.050000	$3.33	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.65		0.020000	$1.33	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.12**	**3.80%**
Costo Directo:						**$266.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.52**	
PRECIO UNITARIO						**$332.61**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**320-ACS-01-006**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0106	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 32 MM	M	$225.63		1.050000	$236.91	73.25%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.030000	$1.50	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$238.41**	**73.71%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	15.077911	$74.05	22.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.05**	**22.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.360000	$5.78	1.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.05		0.050000	$3.70	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.05		0.020000	$1.48	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.96**	**3.39%**
Costo Directo:						**$323.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.85**	
PRECIO UNITARIO						**$404.27**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**320-ACS-01-007**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0107	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 38 MM	M	$263.35		1.050000	$276.52	74.06%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.032000	$1.60	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$278.12**	**74.49%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	13.402588	$83.31	22.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.31**	**22.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.380000	$6.10	1.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.31		0.050000	$4.17	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.31		0.020000	$1.67	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.94**	**3.20%**
Costo Directo:						**$373.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.34**	
PRECIO UNITARIO						**$466.71**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**320-ACS-01-008**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0108	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 50 MM	M	$277.38		1.050000	$291.25	63.99%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.032000	$1.60	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.85**	**64.34%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	11.727264	$95.21	20.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$95.21**	**20.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.050000	$53.50	11.76%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.430000	$6.90	1.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$95.21		0.050000	$4.76	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$95.21		0.020000	$1.90	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.06**	**14.75%**
Costo Directo:						**$455.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.78**	
PRECIO UNITARIO						**$568.90**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**320-ACS-01-009**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0109	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 64 MM	M	$498.30		1.050000	$523.22	73.58%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.043000	$2.16	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$525.38**	**73.88%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	10.051941	$111.08	15.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$111.08**	**15.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.055000	$58.84	8.27%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	1.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$111.08		0.050000	$5.55	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$111.08		0.020000	$2.22	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$74.64**	**10.49%**
Costo Directo:						**$711.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.77**	
PRECIO UNITARIO						**$888.87**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**320-ACS-01-010**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0110	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 75 MM	M	$608.35		1.050000	$638.77	74.44%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.057000	$2.86	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$641.63**	**74.77%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	8.376617	$133.29	15.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.29**	**15.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.060000	$64.19	7.48%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.600000	$9.63	1.12%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.29		0.050000	$6.66	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.29		0.020000	$2.67	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$83.15**	**9.69%**
Costo Directo:						**$858.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,072.59**	

(* UN MIL SETENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**320-ACS-01-011**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 89 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0111	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 89 MM	M	$988.31		1.050000	$1,037.73	81.24%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,041.39**	**81.53%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	7.538956	$148.11	11.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.11**	**11.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.063000	$67.40	5.28%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	0.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.11		0.050000	$7.41	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.11		0.020000	$2.96	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.88**	**6.88%**
Costo Directo:						**$1,277.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$319.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,596.73**	

(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**320-ACS-01-012**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0112	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 100 MM	M	$902.64		1.050000	$947.77	74.62%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.091500	$4.59	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$952.36**	**74.98%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.701294	$220.71	17.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$220.71**	**17.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.065000	$69.54	5.48%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.750000	$12.04	0.95%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$220.71		0.050000	$11.04	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$220.71		0.020000	$4.41	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$97.03**	**7.65%**
Costo Directo:						**$1,270.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$152.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$165.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$317.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,587.62**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**320-ACS-01-013**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 125 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0113	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 125 MM	M	$1,371.15		1.050000	$1,439.71	79.76%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.137500	$6.89	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,446.60**	**80.14%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.863632	$252.24	13.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.24**	**13.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.070000	$74.89	4.15%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	0.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.24		0.050000	$12.61	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.24		0.020000	$5.04	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.18**	**5.89%**
Costo Directo:						**$1,805.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$451.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,256.27**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**320-ACS-01-014**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0114	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 150 MM	M	$2,010.43		1.050000	$2,110.95	83.24%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.190000	$9.53	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,120.48**	**83.62%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.025970	$294.29	11.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.29**	**11.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.080000	$85.59	3.38%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.930000	$14.93	0.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.29		0.050000	$14.71	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.29		0.020000	$5.89	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$121.12**	**4.78%**
Costo Directo:						**$2,535.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$304.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$329.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$633.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,169.87**	

(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**320-ACS-01-015**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 200 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0115	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 200 MM	M	$3,355.13		1.050000	$3,522.89	84.69%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.339500	$17.02	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,539.91**	**85.10%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.025970	$294.29	7.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.29**	**7.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.090000	$96.29	2.31%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	0.39%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.200000	$192.49	4.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.29		0.050000	$14.71	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.29		0.020000	$5.89	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$325.43**	**7.82%**
Costo Directo:						**$4,159.63**	

INDIRECTOS	**12%**	**$499.16**
UTILIDAD	**13%**	**$540.75**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,039.91**
PRECIO UNITARIO		**$5,199.54**

(* CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**320-ACS-01-016**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-40 sin costura de 250 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0116	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE 250 MM	M	$4,409.79		1.050000	$4,630.28	86.37%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.550000	$27.58	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,657.86**	**86.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.607140	$321.04	5.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$321.04**	**5.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.095000	$101.64	1.90%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.100000	$17.66	0.33%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.250000	$240.61	4.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$321.04		0.050000	$16.05	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$321.04		0.020000	$6.42	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$382.38**	**7.14%**
Costo Directo:						**$5,361.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$643.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$696.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,340.32**	
PRECIO UNITARIO						**$6,701.60**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS UN PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**320-ACS-01-017**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable STD sin costura de 300 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0201	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 300 MM	M	$6,174.35		1.050000	$6,483.07	88.69%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.683600	$34.28	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,517.35**	**89.16%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.188309	$353.14	4.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$353.14**	**4.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.100000	$106.99	1.46%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.200000	$19.26	0.26%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.300000	$288.74	3.95%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$353.14		0.050000	$17.66	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$353.14		0.020000	$7.06	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$439.71**	**6.01%**
Costo Directo:						**$7,310.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$877.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$950.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,827.55**	
PRECIO UNITARIO						**$9,137.75**	

(* NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**320-ACS-01-018**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable STD sin costura de 350 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0202	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 350 MM	M	$7,506.40		1.050000	$7,881.72	89.46%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.797500	$39.99	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,921.71**	**89.91%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.769478	$392.38	4.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$392.38**	**4.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.105000	$112.34	1.28%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.250000	$20.06	0.23%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.350000	$336.86	3.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$392.38		0.050000	$19.62	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$392.38		0.020000	$7.85	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$496.73**	**5.64%**
Costo Directo:						**$8,810.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,057.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,145.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,202.71**	
PRECIO UNITARIO						**$11,013.53**	

(* ONCE MIL TRECE PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**320-ACS-01-019**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable STD sin costura de 400 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0203	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 400 MM	M	$10,962.95		1.050000	$11,511.10	91.68%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.911500	$45.70	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,556.80**	**92.04%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.350647	$441.43	3.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$441.43**	**3.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.110000	$117.69	0.94%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.500000	$24.08	0.19%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.400000	$384.98	3.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$441.43		0.050000	$22.07	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$441.43		0.020000	$8.83	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$557.65**	**4.45%**
Costo Directo:						**$12,555.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,506.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,632.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,138.97**	
PRECIO UNITARIO						**$15,694.85**	

(* QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**320-ACS-01-020**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable STD sin costura de 450 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0204	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 450 MM	M	$19,510.33		1.050000	$20,485.85	94.58%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.025400	$51.41	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,537.26**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.931816	$504.49	2.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.49**	**2.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.115000	$123.04	0.57%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.700000	$27.29	0.13%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.450000	$433.10	2.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.49		0.050000	$25.22	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.49		0.020000	$10.09	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$618.74**	**2.87%**
Costo Directo:						**$21,660.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,599.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,815.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,415.12**	
PRECIO UNITARIO						**$27,075.61**	

(* VEINTISIETE MIL SETENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**320-ACS-01-021**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable STD sin costura de 500 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0205	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 500 MM	M	$23,663.09		1.050000	$24,846.24	94.92%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.139400	$57.13	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,903.37**	**95.14%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.512985	$588.57	2.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$588.57**	**2.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.120000	$128.39	0.49%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.000000	$32.10	0.12%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.500000	$481.23	1.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.57		0.050000	$29.43	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.57		0.020000	$11.77	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$682.92**	**2.60%**
Costo Directo:						**$26,174.86**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3,140.98**
UTILIDAD	**13%**	**$3,402.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$6,543.71**
PRECIO UNITARIO		**$32,718.57**

(* TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**320-ACS-01-031**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 6 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0301	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 06 MM	M	$92.69		1.050000	$97.32	60.16%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.020000	$1.00	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.32**	**60.78%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	34.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.54**	**34.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.250000	$4.01	2.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.54		0.050000	$2.78	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.54		0.020000	$1.11	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.90**	**4.89%**
Costo Directo:						**$161.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.44**	
PRECIO UNITARIO						**$202.20**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**320-ACS-01-032**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 9 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0302	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 09 MM	M	$111.67		1.050000	$117.25	64.38%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.022000	$1.10	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.35**	**64.98%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	30.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.54**	**30.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.270000	$4.33	2.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.54		0.050000	$2.78	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.54		0.020000	$1.11	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.22**	**4.52%**
Costo Directo:						**$182.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.52**	
PRECIO UNITARIO						**$227.63**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**320-ACS-01-033**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 13 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0303	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 13 MM	M	$141.68		1.000000	$141.68	68.46%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.024000	$1.20	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.88**	**69.04%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	20.103882	$55.54	26.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.54**	**26.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.290000	$4.65	2.25%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.54		0.050000	$2.78	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.54		0.020000	$1.11	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.54**	**4.13%**
Costo Directo:						**$206.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.74**	
PRECIO UNITARIO						**$258.70**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**320-ACS-01-034**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 19 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0304	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 19 MM	M	$162.96		1.050000	$171.11	70.80%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.012000	$0.60	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$171.71**	**71.05%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	18.428558	$60.59	25.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.59**	**25.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.320000	$5.14	2.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.59		0.050000	$3.03	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.59		0.020000	$1.21	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.38**	**3.88%**
Costo Directo:						**$241.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.42**	
PRECIO UNITARIO						**$302.10**	

(* TRESCIENTOS DOS PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**320-ACS-01-035**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 25 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0305	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 25 MM	M	$200.56		1.050000	$210.59	73.04%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.019000	$0.95	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.54**	**73.37%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	16.753235	$66.65	23.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.65**	**23.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.340000	$5.46	1.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.65		0.050000	$3.33	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.65		0.020000	$1.33	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.12**	**3.51%**
Costo Directo:						**$288.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.08**	
PRECIO UNITARIO						**$360.39**	

(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**320-ACS-01-036**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 32 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0306	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 32 MM	M	$288.08		1.050000	$302.48	77.76%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.030000	$1.50	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$303.98**	**78.15%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	15.077911	$74.05	19.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.05**	**19.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.360000	$5.78	1.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.05		0.050000	$3.70	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.05		0.020000	$1.48	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.96**	**2.82%**
Costo Directo:						**$388.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.25**	
PRECIO UNITARIO						**$486.24**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**320-ACS-01-037**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 38 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0307	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 38 MM	M	$348.80		1.050000	$366.24	79.09%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.032000	$1.60	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$367.84**	**79.44%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	13.402588	$83.31	17.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.31**	**17.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.380000	$6.10	1.32%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.31		0.050000	$4.17	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.31		0.020000	$1.67	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.94**	**2.58%**
Costo Directo:						**$463.09**	

INDIRECTOS	**12%**	**$55.57**
UTILIDAD	**13%**	**$60.20**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$115.77**
PRECIO UNITARIO		**$578.86**

(* QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**320-ACS-01-038**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 50 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0308	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 50 MM	M	$423.09		1.050000	$444.24	73.05%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.032000	$1.60	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$445.84**	**73.31%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	11.727264	$95.21	15.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$95.21**	**15.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.050000	$53.50	8.80%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.430000	$6.90	1.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$95.21		0.050000	$4.76	0.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$95.21		0.020000	$1.90	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.06**	**11.02%**
Costo Directo:						**$608.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.02**	
PRECIO UNITARIO						**$760.13**	

(* SETECIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**320-ACS-01-039**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 64 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0309	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 64 MM	M	$709.67		1.050000	$745.15	79.86%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.043000	$2.16	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$747.31**	**80.09%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	10.051941	$111.08	11.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$111.08**	**11.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.055000	$58.84	6.31%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	0.86%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$111.08		0.050000	$5.55	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$111.08		0.020000	$2.22	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$74.64**	**8.00%**
Costo Directo:						**$933.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,166.28**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**320-ACS-01-040**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 75 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0310	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 75 MM	M	$823.29		1.050000	$864.45	79.76%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.057000	$2.86	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$867.31**	**80.02%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	8.376617	$133.29	12.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.29**	**12.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.060000	$64.19	5.92%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.600000	$9.63	0.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.29		0.050000	$6.66	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.29		0.020000	$2.67	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$83.15**	**7.67%**
Costo Directo:						**$1,083.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$270.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,354.69**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**320-ACS-01-041**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 89 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0311	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 89 MM	M	$1,313.88		1.050000	$1,379.57	85.20%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,383.23**	**85.43%**
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,116.56	/	7.538956	$148.11	9.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$148.11**	**9.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.063000	$67.40	4.16%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	0.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$148.11		0.050000	$7.41	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$148.11		0.020000	$2.96	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.88**	**5.42%**
Costo Directo:						**$1,619.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$194.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$404.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,024.03**	

(* DOS MIL VEINTICUATRO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**320-ACS-01-042**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 100 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0312	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 100 MM	M	$1,191.06		1.050000	$1,250.61	79.51%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.091500	$4.59	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,255.20**	**79.80%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.701294	$220.71	14.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$220.71**	**14.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.065000	$69.54	4.42%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.750000	$12.04	0.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$220.71		0.050000	$11.04	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$220.71		0.020000	$4.41	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$97.03**	**6.17%**
Costo Directo:						**$1,572.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$188.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$204.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$393.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,966.17**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**320-ACS-01-043**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 125 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0313	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 125 MM	M	$2,096.80		1.050000	$2,201.64	85.77%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.137500	$6.89	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,208.53**	**86.04%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.863632	$252.24	9.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.24**	**9.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.070000	$74.89	2.92%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	0.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.24		0.050000	$12.61	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.24		0.020000	$5.04	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$106.18**	**4.14%**
Costo Directo:						**$2,566.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$308.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$333.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$641.73**	
PRECIO UNITARIO						**$3,208.68**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**320-ACS-01-044**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 150 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0314	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 150 MM	M	$2,806.69		1.050000	$2,947.02	87.40%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.190000	$9.53	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,956.55**	**87.68%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.025970	$294.29	8.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.29**	**8.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.080000	$85.59	2.54%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.930000	$14.93	0.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.29		0.050000	$14.71	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.29		0.020000	$5.89	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$121.12**	**3.59%**
Costo Directo:						**$3,371.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$404.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$438.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$842.99**	
PRECIO UNITARIO						**$4,214.95**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**320-ACS-01-045**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-80 sin costura de 200 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0315	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE 200 MM	M	$3,949.10		1.050000	$4,146.56	86.69%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.339500	$17.02	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,163.58**	**87.05%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.025970	$294.29	6.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.29**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.090000	$96.29	2.01%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	0.34%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.200000	$192.49	4.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.29		0.050000	$14.71	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.29		0.020000	$5.89	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$325.43**	**6.80%**
Costo Directo:						**$4,783.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$574.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$621.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,195.83**	
PRECIO UNITARIO						**$5,979.13**	

(* CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**320-ACS-01-046**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-XS sin costura de 250 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0401	TUBO NEGRO SOLDABLE C-XS SIN COSTURA DE 250 MM	M	$7,114.59		1.050000	$7,470.32	91.09%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.550000	$27.58	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,497.90**	**91.43%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.607140	$321.04	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$321.04**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.095000	$101.64	1.24%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.100000	$17.66	0.22%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.250000	$240.61	2.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$321.04		0.050000	$16.05	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$321.04		0.020000	$6.42	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$382.38**	**4.67%**
Costo Directo:						**$8,201.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$984.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,066.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,050.33**	
PRECIO UNITARIO						**$10,251.65**	

(* DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**320-ACS-01-047**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-XS sin costura de 300 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0402	TUBO NEGRO SOLDABLE C-XS SIN COSTURA DE 300 MM	M	$10,029.38		1.050000	$10,530.85	92.72%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.683600	$34.28	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,565.13**	**93.02%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.188309	$353.14	3.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$353.14**	**3.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.100000	$106.99	0.94%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.200000	$19.26	0.17%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.300000	$288.74	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$353.14		0.050000	$17.66	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$353.14		0.020000	$7.06	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$439.71**	**3.87%**
Costo Directo:						**$11,357.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,362.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,476.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,839.50**	
PRECIO UNITARIO						**$14,197.48**	

(* CATORCE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**320-ACS-01-048**		**M**		**1**		
Tubo de acero soldable C-XS sin costura de 350 mm. de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0403	TUBO NEGRO SOLDABLE C-XS SIN COSTURA DE 350 MM	M	$13,962.73		1.050000	$14,660.87	94.04%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.797500	$39.99	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,700.86**	**94.30%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.769478	$392.38	2.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$392.38**	**2.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,069.90		0.105000	$112.34	0.72%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.250000	$20.06	0.13%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		0.350000	$336.86	2.16%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$392.38		0.050000	$19.62	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$392.38		0.020000	$7.85	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$496.73**	**3.19%**
Costo Directo:						**$15,589.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,870.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,026.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,897.50**	
PRECIO UNITARIO						**$19,487.47**	

(* DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**320-ACS-01-061**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4301	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x13 MM	PZA	$28.64		1.000000	$28.64	12.62%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.053000	$2.66	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.30**	**13.79%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.376617	$176.57	77.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.57**	**77.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.420000	$6.74	2.97%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.57		0.050000	$8.83	3.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.57		0.020000	$3.53	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.10**	**8.42%**
Costo Directo:						**$226.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.75**	
PRECIO UNITARIO						**$283.72**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**320-ACS-01-062**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4302	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x19 MM	PZA	$41.86		1.000000	$41.86	16.23%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.060000	$3.01	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.87**	**17.40%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.681358	$192.55	74.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.55**	**74.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.440000	$7.06	2.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.55		0.050000	$9.63	3.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.55		0.020000	$3.85	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.54**	**7.96%**
Costo Directo:						**$257.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.49**	
PRECIO UNITARIO						**$322.45**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**320-ACS-01-063**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4303	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x25 MM	PZA	$51.98		1.000000	$51.98	17.93%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.067000	$3.36	1.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.34**	**19.09%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.977722	$211.97	73.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.97**	**73.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.480000	$7.70	2.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.97		0.050000	$10.60	3.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.97		0.020000	$4.24	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.54**	**7.78%**
Costo Directo:						**$289.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.46**	
PRECIO UNITARIO						**$362.31**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**320-ACS-01-064**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4304	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x32 MM	PZA	$58.19		1.000000	$58.19	17.48%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.075000	$3.76	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.95**	**18.61%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.031164	$245.24	73.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$245.24**	**73.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	2.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$245.24		0.050000	$12.26	3.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$245.24		0.020000	$4.90	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.67**	**7.71%**
Costo Directo:						**$332.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.21**	
PRECIO UNITARIO						**$416.07**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**320-ACS-01-065**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4305	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x38 MM	PZA	$56.35		1.000000	$56.35	15.49%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.075000	$3.76	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.11**	**16.52%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.361035	$275.89	75.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$275.89**	**75.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	2.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$275.89		0.050000	$13.79	3.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$275.89		0.020000	$5.52	1.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.82**	**7.65%**
Costo Directo:						**$363.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.96**	
PRECIO UNITARIO						**$454.78**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**320-ACS-01-066**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4306	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x50 MM	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	20.23%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.092000	$4.61	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.65**	**21.23%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.506620	$328.20	71.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$328.20**	**71.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.690000	$11.07	2.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$328.20		0.050000	$16.41	3.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$328.20		0.020000	$6.56	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.04**	**7.41%**
Costo Directo:						**$459.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.98**	
PRECIO UNITARIO						**$574.87**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**320-ACS-01-067**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4307	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x64 MM	PZA	$129.49		1.000000	$129.49	23.24%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.120000	$6.02	1.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.51**	**24.32%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.869997	$382.19	68.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.19**	**68.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.800000	$12.84	2.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.19		0.050000	$19.11	3.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.19		0.020000	$7.64	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.59**	**7.10%**
Costo Directo:						**$557.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.32**	
PRECIO UNITARIO						**$696.61**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**320-ACS-01-068**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4308	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x75 MM	PZA	$222.99		1.000000	$222.99	29.45%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.165000	$8.27	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$231.26**	**30.54%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.099348	$477.22	63.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$477.22**	**63.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.960000	$15.41	2.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$477.22		0.050000	$23.86	3.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$477.22		0.020000	$9.54	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.81**	**6.44%**
Costo Directo:						**$757.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$189.32**	
PRECIO UNITARIO						**$946.61**	

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**320-ACS-01-069**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4309	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x100 MM	PZA	$361.45		1.000000	$361.45	34.24%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.285000	$14.29	1.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.74**	**35.59%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.395713	$617.38	58.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$617.38**	**58.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.200000	$19.26	1.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$617.38		0.050000	$30.87	2.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$617.38		0.020000	$12.35	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.48**	**5.91%**
Costo Directo:						**$1,055.60**	

INDIRECTOS	**12%**	**$126.67**
UTILIDAD	**13%**	**$137.23**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$263.90**
PRECIO UNITARIO		**$1,319.50**

(* UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**320-ACS-01-070**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4310	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x150 MM	PZA	$874.23		1.000000	$874.23	49.26%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.627000	$31.44	1.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$905.67**	**51.03%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.876362	$788.26	44.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$788.26**	**44.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.600000	$25.68	1.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$788.26		0.050000	$39.41	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$788.26		0.020000	$15.77	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$80.86**	**4.56%**
Costo Directo:						**$1,774.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$230.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$443.69**	
PRECIO UNITARIO						**$2,218.48**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**320-ACS-01-071**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4311	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x200 MM	PZA	$2,153.61		1.000000	$2,153.61	68.37%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.156000	$57.96	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,211.57**	**70.21%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.733960	$853.00	27.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$853.00**	**27.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.600000	$25.68	0.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$853.00		0.050000	$42.65	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$853.00		0.020000	$17.06	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$85.39**	**2.71%**
Costo Directo:						**$3,149.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$378.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$409.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$787.49**	
PRECIO UNITARIO						**$3,937.45**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**320-ACS-01-072**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4312	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x250 MM	PZA	$3,814.09		1.000000	$3,814.09	76.62%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.925000	$96.52	1.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,910.61**	**78.56%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.532921	$964.87	19.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$964.87**	**19.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.190000	$35.15	0.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$964.87		0.050000	$48.24	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$964.87		0.020000	$19.30	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$102.69**	**2.07%**
Costo Directo:						**$4,978.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$597.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$647.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,244.54**	
PRECIO UNITARIO						**$6,222.71**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**320-ACS-01-073**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4313	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x300 MM	PZA	$5,892.49		1.000000	$5,892.49	82.01%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.448000	$122.74	1.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,015.23**	**83.72%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.398895	$1,057.31	14.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,057.31**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.400000	$38.52	0.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,057.31		0.050000	$52.87	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,057.31		0.020000	$21.15	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.54**	**1.57%**
Costo Directo:						**$7,185.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$862.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$934.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,796.27**	
PRECIO UNITARIO						**$8,981.35**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**320-ACS-01-074**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 90°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4314	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x350 MM	PZA	$7,243.28		1.000000	$7,243.28	82.92%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.886000	$144.70	1.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,387.98**	**84.58%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.214610	$1,217.73	13.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,217.73**	**13.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.760000	$44.30	0.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,217.73		0.050000	$60.89	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,217.73		0.020000	$24.35	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.54**	**1.49%**
Costo Directo:						**$8,735.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,048.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,135.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,183.81**	
PRECIO UNITARIO						**$10,919.06**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**320-ACS-01-091**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4401	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x13 MM	PZA	$12.08		1.000000	$12.08	5.75%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.053000	$2.66	1.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.74**	**7.02%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.376617	$176.57	84.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$176.57**	**84.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.400000	$6.42	3.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.57		0.050000	$8.83	4.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.57		0.020000	$3.53	1.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.78**	**8.94%**
Costo Directo:						**$210.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.52**	
PRECIO UNITARIO						**$262.61**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**320-ACS-01-092**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4402	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x19 MM	PZA	$24.73		1.000000	$24.73	10.27%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.060000	$3.01	1.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.74**	**11.52%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.681358	$192.55	79.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.55**	**79.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.440000	$7.06	2.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.55		0.050000	$9.63	4.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.55		0.020000	$3.85	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.54**	**8.53%**
Costo Directo:						**$240.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.21**	
PRECIO UNITARIO						**$301.04**	

(* TRESCIENTOS UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**320-ACS-01-093**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4403	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x25 MM	PZA	$37.72		1.000000	$37.72	13.69%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.067000	$3.36	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.08**	**14.91%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.977722	$211.97	76.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$211.97**	**76.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.480000	$7.70	2.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$211.97		0.050000	$10.60	3.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$211.97		0.020000	$4.24	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.54**	**8.18%**
Costo Directo:						**$275.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.90**	
PRECIO UNITARIO						**$344.49**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**320-ACS-01-094**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4404	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x32 MM	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	15.17%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.075000	$3.76	1.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52.87**	**16.33%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.031164	$245.24	75.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$245.24**	**75.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	2.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$245.24		0.050000	$12.26	3.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$245.24		0.020000	$4.90	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.67**	**7.93%**
Costo Directo:						**$323.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.94**	
PRECIO UNITARIO						**$404.72**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**320-ACS-01-095**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4405	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x38 MM	PZA	$66.93		1.000000	$66.93	17.88%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.075000	$3.76	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.69**	**18.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.361035	$275.89	73.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$275.89**	**73.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	2.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$275.89		0.050000	$13.79	3.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$275.89		0.020000	$5.52	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.82**	**7.42%**
Costo Directo:						**$374.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.60**	
PRECIO UNITARIO						**$468.00**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**320-ACS-01-096**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4406	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x50 MM	PZA	$68.77		1.000000	$68.77	15.79%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.092000	$4.61	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.38**	**16.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.506620	$328.20	75.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$328.20**	**75.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.690000	$11.07	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$328.20		0.050000	$16.41	3.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$328.20		0.020000	$6.56	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.04**	**7.82%**
Costo Directo:						**$435.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.90**	
PRECIO UNITARIO						**$544.52**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**320-ACS-01-097**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4407	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x64 MM	PZA	$108.22		1.000000	$108.22	20.19%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.120000	$6.02	1.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.24**	**21.31%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.869997	$382.19	71.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$382.19**	**71.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.800000	$12.84	2.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$382.19		0.050000	$19.11	3.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$382.19		0.020000	$7.64	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.59**	**7.40%**
Costo Directo:						**$536.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.00**	
PRECIO UNITARIO						**$670.02**	

(* SEISCIENTOS SETENTA PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**320-ACS-01-098**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4408	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x75 MM	PZA	$137.66		1.000000	$137.66	20.49%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.165000	$8.27	1.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.93**	**21.72%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.099348	$477.22	71.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$477.22**	**71.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.960000	$15.41	2.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$477.22		0.050000	$23.86	3.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$477.22		0.020000	$9.54	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.81**	**7.26%**
Costo Directo:						**$671.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.99**	
PRECIO UNITARIO						**$839.95**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**320-ACS-01-099**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4409	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x100 MM	PZA	$235.41		1.000000	$235.41	25.32%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.285000	$14.29	1.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.70**	**26.86%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.395713	$617.38	66.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$617.38**	**66.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.200000	$19.26	2.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$617.38		0.050000	$30.87	3.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$617.38		0.020000	$12.35	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.48**	**6.72%**
Costo Directo:						**$929.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,161.95**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**320-ACS-01-100**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4410	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x150 MM	PZA	$575.92		1.000000	$575.92	39.01%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.627000	$31.44	2.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$607.36**	**41.14%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.876362	$788.26	53.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$788.26**	**53.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.600000	$25.68	1.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$788.26		0.050000	$39.41	2.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$788.26		0.020000	$15.77	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$80.86**	**5.48%**
Costo Directo:						**$1,476.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$191.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$369.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,845.60**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**320-ACS-01-101**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4411	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x200 MM	PZA	$1,168.29		1.000000	$1,168.29	53.97%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.156000	$57.96	2.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,226.25**	**56.65%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.733960	$853.00	39.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$853.00**	**39.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.600000	$25.68	1.19%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$853.00		0.050000	$42.65	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$853.00		0.020000	$17.06	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$85.39**	**3.95%**
Costo Directo:						**$2,164.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$541.16**	
PRECIO UNITARIO						**$2,705.80**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**320-ACS-01-102**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4412	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x250 MM	PZA	$2,319.55		1.000000	$2,319.55	66.58%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.925000	$96.52	2.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,416.07**	**69.35%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.532921	$964.87	27.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$964.87**	**27.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.190000	$35.15	1.01%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$964.87		0.050000	$48.24	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$964.87		0.020000	$19.30	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$102.69**	**2.94%**
Costo Directo:						**$3,483.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$418.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$452.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$870.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,354.54**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**320-ACS-01-103**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4413	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x300 MM	PZA	$2,915.94		1.000000	$2,915.94	69.29%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.448000	$122.74	2.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,038.68**	**72.21%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.398895	$1,057.31	25.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,057.31**	**25.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.400000	$38.52	0.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,057.31		0.050000	$52.87	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,057.31		0.020000	$21.15	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$112.54**	**2.68%**
Costo Directo:						**$4,208.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$505.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$547.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,052.13**	
PRECIO UNITARIO						**$5,260.66**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	670				
Análisis:	**320-ACS-01-104**		**PZA**		**1**		
Codo negro soldable STD de 45°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4414	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x350 MM	PZA	$6,069.47		1.000000	$6,069.47	80.27%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.886000	$144.70	1.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,214.17**	**82.18%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.214610	$1,217.73	16.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,217.73**	**16.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.760000	$44.30	0.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,217.73		0.050000	$60.89	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,217.73		0.020000	$24.35	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.54**	**1.72%**
Costo Directo:						**$7,561.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$907.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$982.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,890.36**	
PRECIO UNITARIO						**$9,451.80**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	680				
Análisis:	**320-ACS-01-121**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4501	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 13 MM	PZA	$113.51		1.000000	$113.51	27.66%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.079000	$3.96	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$117.47**	**28.63%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.587204	$264.72	64.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$264.72**	**64.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.600000	$9.63	2.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$264.72		0.050000	$13.24	3.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$264.72		0.020000	$5.29	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.16**	**6.87%**
Costo Directo:						**$410.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.59**	
PRECIO UNITARIO						**$512.94**	

(* QUINIENTOS DOCE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	690				
Análisis:	**320-ACS-01-122**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4502	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 19 MM	PZA	$107.30		1.000000	$107.30	24.87%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.81**	**25.92%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.118113	$288.99	66.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.99**	**66.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.650000	$10.43	2.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.99		0.050000	$14.45	3.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.99		0.020000	$5.78	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.66**	**7.11%**
Costo Directo:						**$431.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.87**	
PRECIO UNITARIO						**$539.33**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	700				
Análisis:	**320-ACS-01-123**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4503	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 25 MM	PZA	$117.42		1.000000	$117.42	24.78%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.101000	$5.06	1.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.48**	**25.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.657399	$317.57	67.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$317.57**	**67.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.720000	$11.56	2.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$317.57		0.050000	$15.88	3.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$317.57		0.020000	$6.35	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.79**	**7.13%**
Costo Directo:						**$473.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.46**	
PRECIO UNITARIO						**$592.30**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	710				
Análisis:	**320-ACS-01-124**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4504	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 32 MM	PZA	$124.09		1.000000	$124.09	23.12%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.113000	$5.67	1.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.76**	**24.18%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.020776	$367.86	68.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$367.86**	**68.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.830000	$13.32	2.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$367.86		0.050000	$18.39	3.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$367.86		0.020000	$7.36	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.07**	**7.28%**
Costo Directo:						**$536.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.17**	
PRECIO UNITARIO						**$670.86**	

(* SEISCIENTOS SETENTA PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	720				
Análisis:	**320-ACS-01-125**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4505	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 38 MM	PZA	$161.69		1.000000	$161.69	25.85%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.125000	$6.27	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.96**	**26.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.576816	$413.52	66.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$413.52**	**66.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.940000	$15.09	2.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$413.52		0.050000	$20.68	3.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$413.52		0.020000	$8.27	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$44.04**	**7.04%**
Costo Directo:						**$625.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$156.38**	
PRECIO UNITARIO						**$781.90**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	730				
Análisis:	**320-ACS-01-126**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4506	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 50 MM	PZA	$210.22		1.000000	$210.22	27.62%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.138000	$6.92	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$217.14**	**28.53%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.007206	$491.84	64.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$491.84**	**64.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.110000	$17.82	2.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$491.84		0.050000	$24.59	3.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$491.84		0.020000	$9.84	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.25**	**6.86%**
Costo Directo:						**$761.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.31**	
PRECIO UNITARIO						**$951.54**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	740				
Análisis:	**320-ACS-01-127**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4507	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 64 MM	PZA	$352.13		1.000000	$352.13	35.37%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.181000	$9.08	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$361.21**	**36.28%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.579998	$573.28	57.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$573.28**	**57.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.300000	$20.87	2.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$573.28		0.050000	$28.66	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$573.28		0.020000	$11.47	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.00**	**6.13%**
Costo Directo:						**$995.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,244.36**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	750				
Análisis:	**320-ACS-01-128**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4508	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 75 MM	PZA	$419.18		1.000000	$419.18	34.29%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.248000	$12.43	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$431.61**	**35.31%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.069024	$714.86	58.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$714.86**	**58.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.620000	$26.00	2.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$714.86		0.050000	$35.74	2.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$714.86		0.020000	$14.30	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.04**	**6.22%**
Costo Directo:						**$1,222.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.63**	
PRECIO UNITARIO						**$1,528.14**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	760				
Análisis:	**320-ACS-01-129**		**PZA**		**1**		

Tee negra soldable STD de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-4509	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 100 MM	PZA	$566.26		1.000000	$566.26	35.04%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.428000	$21.46	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$587.72**	**36.37%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.591557	$929.32	57.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$929.32**	**57.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.110000	$33.87	2.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$929.32		0.050000	$46.47	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$929.32		0.020000	$18.59	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$98.93**	**6.13%**
Costo Directo:						**$1,615.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$193.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$210.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$404.00**	
PRECIO UNITARIO						**$2,019.97**	

(* DOS MIL DIECINUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	770				
Análisis:	**320-ACS-01-130**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4510	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 150 MM	PZA	$1,199.34		1.000000	$1,199.34	46.89%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.941000	$47.18	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,246.52**	**48.73%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.248116	$1,185.04	46.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,185.04**	**46.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.680000	$43.01	1.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,185.04		0.050000	$59.25	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,185.04		0.020000	$23.70	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.96**	**4.93%**
Costo Directo:						**$2,557.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$306.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$332.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$639.38**	
PRECIO UNITARIO						**$3,196.90**	

(* TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	780				
Análisis:	**320-ACS-01-131**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4511	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 200 MM	PZA	$3,059.46		1.000000	$3,059.46	67.06%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.734000	$86.94	1.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,146.40**	**68.97%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.155973	$1,279.50	28.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,279.50**	**28.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.900000	$46.55	1.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,279.50		0.050000	$63.98	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,279.50		0.020000	$25.59	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$136.12**	**2.98%**
Costo Directo:						**$4,562.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$547.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$593.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,140.50**	
PRECIO UNITARIO						**$5,702.52**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	790				
Análisis:	**320-ACS-01-132**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4512	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 250 MM	PZA	$4,781.70		1.000000	$4,781.70	73.25%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.888000	$144.80	2.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,926.50**	**75.47%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.021947	$1,447.31	22.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,447.31**	**22.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.280000	$52.64	0.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.31		0.050000	$72.37	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.31		0.020000	$28.95	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$153.96**	**2.36%**
Costo Directo:						**$6,527.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$783.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$848.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,631.94**	
PRECIO UNITARIO						**$8,159.71**	

(* OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	800				
Análisis:	**320-ACS-01-133**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4513	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 300 MM	PZA	$7,765.61		1.000000	$7,765.61	79.98%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		3.672000	$184.11	1.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,949.72**	**81.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	0.929805	$1,590.73	16.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,590.73**	**16.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.600000	$57.78	0.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,590.73		0.050000	$79.54	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,590.73		0.020000	$31.81	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$169.13**	**1.75%**
Costo Directo:						**$9,709.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,165.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,262.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,427.40**	
PRECIO UNITARIO						**$12,136.98**	

(* DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	810				
Análisis:	**320-ACS-01-134**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable STD de 350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4514	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 350 MM	PZA	$16,631.42		1.000000	$16,631.42	88.17%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		4.329000	$217.06	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,848.48**	**89.32%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	0.812532	$1,820.32	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,820.32**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.120000	$66.13	0.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,820.32		0.050000	$91.02	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,820.32		0.020000	$36.41	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$193.56**	**1.02%**
Costo Directo:						**$18,862.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,263.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,452.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,715.59**	
PRECIO UNITARIO						**$23,577.95**	

(* VEINTITRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	820				
Análisis:	**320-ACS-01-151**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4601	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 13 MM	PZA	$20.93		1.000000	$20.93	17.45%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.026000	$1.30	1.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.23**	**18.53%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	16.753235	$88.29	73.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.29**	**73.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.200000	$3.21	2.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.29		0.050000	$4.41	3.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.29		0.020000	$1.77	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.39**	**7.84%**
Costo Directo:						**$119.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.98**	
PRECIO UNITARIO						**$149.89**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	830				
Análisis:	**320-ACS-01-152**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4602	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 19 MM	PZA	$21.16		1.000000	$21.16	16.37%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.030000	$1.50	1.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.66**	**17.53%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	15.354340	$96.33	74.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.33**	**74.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.220000	$3.53	2.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.33		0.050000	$4.82	3.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.33		0.020000	$1.93	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.28**	**7.95%**
Costo Directo:						**$129.27**	

INDIRECTOS	**12%**	**$15.51**
UTILIDAD	**13%**	**$16.81**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$32.32**
PRECIO UNITARIO		**$161.59**

(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	840				
Análisis:	**320-ACS-01-153**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4603	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 25 MM	PZA	$25.07		1.000000	$25.07	17.41%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.034000	$1.70	1.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.77**	**18.59%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	13.963821	$105.92	73.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$105.92**	**73.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.240000	$3.85	2.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$105.92		0.050000	$5.30	3.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$105.92		0.020000	$2.12	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.27**	**7.82%**
Costo Directo:						**$143.96**	

INDIRECTOS	**12%**	**$17.28**
UTILIDAD	**13%**	**$18.71**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$35.99**
PRECIO UNITARIO		**$179.95**

(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	850				
Análisis:	**320-ACS-01-154**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4604	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 32 MM	PZA	$46.69		1.000000	$46.69	25.34%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.038000	$1.91	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.60**	**26.38%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	12.062329	$122.62	66.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$122.62**	**66.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.280000	$4.49	2.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$122.62		0.050000	$6.13	3.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$122.62		0.020000	$2.45	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.07**	**7.10%**
Costo Directo:						**$184.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.07**	
PRECIO UNITARIO						**$230.36**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	860				
Análisis:	**320-ACS-01-155**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4605	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 38 MM	PZA	$53.48		1.000000	$53.48	25.69%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.042000	$2.11	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.59**	**26.70%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	10.722070	$137.95	66.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.95**	**66.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.310000	$4.98	2.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.95		0.050000	$6.90	3.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.95		0.020000	$2.76	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.64**	**7.03%**
Costo Directo:						**$208.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.04**	
PRECIO UNITARIO						**$260.22**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	870				
Análisis:	**320-ACS-01-156**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4606	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 50 MM	PZA	$66.93		1.000000	$66.93	26.71%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.046000	$2.31	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.24**	**27.63%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.021617	$163.95	65.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$163.95**	**65.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.370000	$5.94	2.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$163.95		0.050000	$8.20	3.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$163.95		0.020000	$3.28	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.42**	**6.95%**
Costo Directo:						**$250.61**	

INDIRECTOS	**12%**	**$30.07**
UTILIDAD	**13%**	**$32.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$62.65**
PRECIO UNITARIO		**$313.26**

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	880				
Análisis:	**320-ACS-01-157**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4607	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 64 MM	PZA	$96.60		1.000000	$96.60	31.04%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.060000	$3.01	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.61**	**32.01%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.731618	$191.30	61.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$191.30**	**61.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.430000	$6.90	2.22%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$191.30		0.050000	$9.57	3.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$191.30		0.020000	$3.83	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.30**	**6.53%**
Costo Directo:						**$311.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.81**	
PRECIO UNITARIO						**$389.02**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	890				
Análisis:	**320-ACS-01-158**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4608	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 75 MM	PZA	$115.46		1.000000	$115.46	30.13%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.083000	$4.16	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.62**	**31.22%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.207073	$238.29	62.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$238.29**	**62.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.540000	$8.67	2.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.29		0.050000	$11.91	3.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$238.29		0.020000	$4.77	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.35**	**6.61%**
Costo Directo:						**$383.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$95.81**	
PRECIO UNITARIO						**$479.07**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	900				
Análisis:	**320-ACS-01-159**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4609	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 100 MM	PZA	$215.97		1.000000	$215.97	38.21%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.143000	$7.17	1.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$223.14**	**39.48%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.783048	$309.23	54.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$309.23**	**54.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.700000	$11.24	1.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$309.23		0.050000	$15.46	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$309.23		0.020000	$6.18	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.88**	**5.82%**
Costo Directo:						**$565.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$73.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$141.31**	
PRECIO UNITARIO						**$706.56**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	910				
Análisis:	**320-ACS-01-160**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4610	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 150 MM	PZA	$393.07		1.000000	$393.07	46.53%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.314000	$15.74	1.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$408.81**	**48.39%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.752725	$394.13	46.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$394.13**	**46.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.890000	$14.28	1.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$394.13		0.050000	$19.71	2.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$394.13		0.020000	$7.88	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$41.87**	**4.95%**
Costo Directo:						**$844.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,056.02**	

(* UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	920				
Análisis:	**320-ACS-01-161**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4611	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 200 MM	PZA	$671.95		1.000000	$671.95	57.29%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.578000	$28.98	2.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$700.93**	**59.76%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.467920	$426.50	36.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$426.50**	**36.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.970000	$15.57	1.33%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$426.50		0.050000	$21.33	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$426.50		0.020000	$8.53	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.43**	**3.88%**
Costo Directo:						**$1,172.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$293.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,466.07**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	930				
Análisis:	**320-ACS-01-162**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4612	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 250 MM	PZA	$1,050.87		1.000000	$1,050.87	64.41%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.963000	$48.28	2.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,099.15**	**67.37%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.074219	$481.12	29.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$481.12**	**29.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.090000	$17.49	1.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$481.12		0.050000	$24.06	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$481.12		0.020000	$9.62	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.17**	**3.13%**
Costo Directo:						**$1,631.44**	

INDIRECTOS	**12%**	**$195.77**
UTILIDAD	**13%**	**$212.09**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$407.86**
PRECIO UNITARIO		**$2,039.30**

(* DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	940				
Análisis:	**320-ACS-01-163**		**PZA**		**1**		
Tapón capa negro soldable STD de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4613	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 300 MM	PZA	$1,493.28		1.000000	$1,493.28	69.74%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.224000	$61.37	2.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.65**	**72.61%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.789414	$530.24	24.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$530.24**	**24.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.200000	$19.26	0.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$530.24		0.050000	$26.51	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$530.24		0.020000	$10.60	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.37**	**2.64%**
Costo Directo:						**$2,141.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$256.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$278.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$535.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,676.57**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	950				
Análisis:	**320-ACS-01-171**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4701	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 19x13 MM	PZA	$48.53		1.000000	$48.53	20.89%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.051000	$2.56	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.09**	**21.99%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.029993	$163.80	70.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$163.80**	**70.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.370000	$5.94	2.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$163.80		0.050000	$8.19	3.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$163.80		0.020000	$3.28	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.41**	**7.50%**
Costo Directo:						**$232.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.08**	
PRECIO UNITARIO						**$290.38**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	960				
Análisis:	**320-ACS-01-172**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4702	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 25x13 MM	PZA	$59.80		1.000000	$59.80	22.82%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.057000	$2.86	1.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.66**	**23.91%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.209085	$180.17	68.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.17**	**68.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.410000	$6.58	2.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.17		0.050000	$9.01	3.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.17		0.020000	$3.60	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.19**	**7.32%**
Costo Directo:						**$262.02**	

INDIRECTOS	**12%**	**$31.44**
UTILIDAD	**13%**	**$34.06**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$65.50**
PRECIO UNITARIO		**$327.52**

(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	970				
Análisis:	**320-ACS-01-173**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4703	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 25x19 MM	PZA	$51.75		1.000000	$51.75	20.38%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.057000	$2.86	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.61**	**21.51%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.209085	$180.17	70.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.17**	**70.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.410000	$6.58	2.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.17		0.050000	$9.01	3.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.17		0.020000	$3.60	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.19**	**7.56%**
Costo Directo:						**$253.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.50**	
PRECIO UNITARIO						**$317.47**	

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	980				
Análisis:	**320-ACS-01-174**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4704	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 32x13 MM	PZA	$192.63		1.000000	$192.63	45.17%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.064000	$3.21	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$195.84**	**45.92%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.094995	$208.47	48.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.47**	**48.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	1.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.47		0.050000	$10.42	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.47		0.020000	$4.17	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.13**	**5.19%**
Costo Directo:						**$426.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.61**	
PRECIO UNITARIO						**$533.05**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	990				
Análisis:	**320-ACS-01-175**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4705	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 32x19 MM	PZA	$99.59		1.000000	$99.59	29.87%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.064000	$3.21	0.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.80**	**30.83%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.094995	$208.47	62.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.47**	**62.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	2.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.47		0.050000	$10.42	3.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.47		0.020000	$4.17	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.13**	**6.64%**
Costo Directo:						**$333.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.35**	
PRECIO UNITARIO						**$416.75**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**320-ACS-01-176**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4706	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 32x25 MM	PZA	$67.28		1.000000	$67.28	22.66%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.064000	$3.21	1.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.49**	**23.74%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.094995	$208.47	70.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.47**	**70.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.47		0.050000	$10.42	3.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.96**	**6.05%**
Costo Directo:						**$296.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.23**	
PRECIO UNITARIO						**$371.15**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**320-ACS-01-177**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4707	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 38x13 MM	PZA	$294.52		1.000000	$294.52	52.83%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.071000	$3.56	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.08**	**53.47%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.307593	$234.49	42.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.49**	**42.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	1.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.49		0.050000	$11.72	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.49		0.020000	$4.69	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.92**	**4.47%**
Costo Directo:						**$557.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.37**	
PRECIO UNITARIO						**$696.86**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**320-ACS-01-178**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4708	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 38x19 MM	PZA	$124.20		1.000000	$124.20	32.08%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.071000	$3.56	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.76**	**33.00%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.307593	$234.49	60.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.49**	**60.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	2.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.49		0.050000	$11.72	3.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.49		0.020000	$4.69	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.92**	**6.44%**
Costo Directo:						**$387.17**	

INDIRECTOS	**12%**	**$46.46**
UTILIDAD	**13%**	**$50.33**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$96.79**
PRECIO UNITARIO		**$483.96**

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**320-ACS-01-179**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4709	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 38x25 MM	PZA	$56.70		1.000000	$56.70	17.74%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.071000	$3.56	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.26**	**18.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.307593	$234.49	73.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.49**	**73.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	2.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.49		0.050000	$11.72	3.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.49		0.020000	$4.69	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.92**	**7.80%**
Costo Directo:						**$319.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.92**	
PRECIO UNITARIO						**$399.59**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**320-ACS-01-180**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4710	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 38x32 MM	PZA	$60.61		1.000000	$60.61	18.73%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.071000	$3.56	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.17**	**19.83%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.307593	$234.49	72.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.49**	**72.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	2.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.49		0.050000	$11.72	3.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.49		0.020000	$4.69	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.92**	**7.70%**
Costo Directo:						**$323.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.90**	
PRECIO UNITARIO						**$404.48**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**320-ACS-01-181**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4711	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x13 MM	PZA	$316.37		1.000000	$316.37	50.31%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$320.28**	**50.93%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	44.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**44.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	1.61%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**4.72%**
Costo Directo:						**$628.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$81.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.21**	
PRECIO UNITARIO						**$786.07**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**320-ACS-01-182**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4712	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x19 MM	PZA	$114.20		1.000000	$114.20	26.76%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$118.11**	**27.68%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	65.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**65.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	2.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	3.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**6.95%**
Costo Directo:						**$426.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.67**	
PRECIO UNITARIO						**$533.36**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**320-ACS-01-183**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4713	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x25 MM	PZA	$86.83		1.000000	$86.83	21.74%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90.74**	**22.72%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	69.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**69.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	2.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	3.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**7.42%**
Costo Directo:						**$399.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.83**	
PRECIO UNITARIO						**$499.15**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**320-ACS-01-184**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4714	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x32 MM	PZA	$65.67		1.000000	$65.67	17.37%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.58**	**18.40%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	73.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**73.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	2.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	3.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**7.84%**
Costo Directo:						**$378.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.54**	
PRECIO UNITARIO						**$472.70**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**320-ACS-01-185**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4715	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x38 MM	PZA	$66.13		1.000000	$66.13	17.47%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	1.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.04**	**18.50%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	73.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**73.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	2.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	3.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**7.82%**
Costo Directo:						**$378.62**	

INDIRECTOS	**12%**	**$45.43**
UTILIDAD	**13%**	**$49.22**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$94.65**
PRECIO UNITARIO		**$473.27**

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**320-ACS-01-186**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4716	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 64x25 MM	PZA	$530.61		1.000000	$530.61	59.25%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.102000	$5.11	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$535.72**	**59.82%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.548503	$325.18	36.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.18**	**36.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.740000	$11.88	1.33%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.18		0.050000	$16.26	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.18		0.020000	$6.50	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.64**	**3.88%**
Costo Directo:						**$895.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$107.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$116.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$223.88**	
PRECIO UNITARIO						**$1,119.42**	

(* UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**320-ACS-01-187**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4717	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 64x32 MM	PZA	$230.58		1.000000	$230.58	38.72%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.102000	$5.11	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$235.69**	**39.58%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.548503	$325.18	54.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.18**	**54.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.740000	$11.88	1.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.18		0.050000	$16.26	2.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.18		0.020000	$6.50	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.64**	**5.81%**
Costo Directo:						**$595.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.88**	
PRECIO UNITARIO						**$744.39**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**320-ACS-01-188**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4718	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 64x38 MM	PZA	$99.36		1.000000	$99.36	21.40%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.102000	$5.11	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$104.47**	**22.50%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.548503	$325.18	70.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.18**	**70.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.740000	$11.88	2.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.18		0.050000	$16.26	3.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.18		0.020000	$6.50	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.64**	**7.46%**
Costo Directo:						**$464.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.07**	
PRECIO UNITARIO						**$580.36**	

(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**320-ACS-01-189**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4719	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 64x50 MM	PZA	$93.15		1.000000	$93.15	20.33%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.102000	$5.11	1.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.26**	**21.45%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.548503	$325.18	70.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.18**	**70.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.740000	$11.88	2.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.18		0.050000	$16.26	3.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.18		0.020000	$6.50	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.64**	**7.56%**
Costo Directo:						**$458.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.52**	
PRECIO UNITARIO						**$572.60**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**320-ACS-01-190**		**PZA**		**1**		

Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-4720	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 75x25 MM	PZA	$199.87		1.000000	$199.87	30.51%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.141000	$7.07	1.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.94**	**31.59%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.652205	$404.98	61.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$404.98**	**61.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.920000	$14.77	2.25%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$404.98		0.050000	$20.25	3.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$404.98		0.020000	$8.10	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**6.58%**
Costo Directo:						**$655.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$78.60**
UTILIDAD	**13%**	**$85.16**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$163.76**
PRECIO UNITARIO		**$818.80**

(* OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**320-ACS-01-191**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4721	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 75x32 MM	PZA	$141.80		1.000000	$141.80	23.75%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.141000	$7.07	1.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.87**	**24.93%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.652205	$404.98	67.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$404.98**	**67.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.920000	$14.77	2.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$404.98		0.050000	$20.25	3.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$404.98		0.020000	$8.10	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**7.22%**
Costo Directo:						**$596.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.25**	
PRECIO UNITARIO						**$746.22**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**320-ACS-01-192**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4722	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 75x38 MM	PZA	$138.23		1.000000	$138.23	23.29%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.141000	$7.07	1.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.30**	**24.48%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.652205	$404.98	68.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$404.98**	**68.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.920000	$14.77	2.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$404.98		0.050000	$20.25	3.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$404.98		0.020000	$8.10	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**7.27%**
Costo Directo:						**$593.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$148.35**	
PRECIO UNITARIO						**$741.75**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**320-ACS-01-193**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4723	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 75x50 MM	PZA	$133.98		1.000000	$133.98	22.74%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.141000	$7.07	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.05**	**23.94%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.652205	$404.98	68.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$404.98**	**68.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.920000	$14.77	2.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$404.98		0.050000	$20.25	3.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$404.98		0.020000	$8.10	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**7.32%**
Costo Directo:						**$589.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$147.29**	
PRECIO UNITARIO						**$736.44**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**320-ACS-01-194**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4724	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 75x64 MM	PZA	$147.09		1.000000	$147.09	24.42%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.141000	$7.07	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.16**	**25.59%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.652205	$404.98	67.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$404.98**	**67.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.920000	$14.77	2.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$404.98		0.050000	$20.25	3.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$404.98		0.020000	$8.10	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**7.15%**
Costo Directo:						**$602.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.56**	
PRECIO UNITARIO						**$752.82**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**320-ACS-01-195**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4725	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 100x38 MM	PZA	$224.25		1.000000	$224.25	27.42%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$236.38**	**28.90%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	64.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**64.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	2.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	3.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**6.84%**
Costo Directo:						**$817.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,022.22**	

(* UN MIL VEINTIDOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**320-ACS-01-196**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4726	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 100x50 MM	PZA	$295.44		1.000000	$295.44	33.23%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	1.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$307.57**	**34.59%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	59.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**59.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	2.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	2.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	1.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**6.29%**
Costo Directo:						**$888.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.25**	
PRECIO UNITARIO						**$1,111.22**	

(* UN MIL CIENTO ONCE PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**320-ACS-01-197**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4727	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 100x64 MM	PZA	$253.35		1.000000	$253.35	29.92%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	1.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$265.48**	**31.35%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	62.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**62.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	2.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	3.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**6.60%**
Costo Directo:						**$846.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$110.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.72**	
PRECIO UNITARIO						**$1,058.60**	

(* UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**320-ACS-01-198**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4728	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 100x75 MM	PZA	$197.57		1.000000	$197.57	24.97%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	1.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.70**	**26.50%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	66.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**66.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	2.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	3.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**7.06%**
Costo Directo:						**$791.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$102.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$197.77**	
PRECIO UNITARIO						**$988.87**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**320-ACS-01-199**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4729	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 150x64 MM	PZA	$3,336.50		1.000000	$3,336.50	81.31%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.533000	$26.72	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,363.22**	**81.96%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.211427	$668.83	16.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$668.83**	**16.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.520000	$24.40	0.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$668.83		0.050000	$33.44	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$668.83		0.020000	$13.38	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.22**	**1.73%**
Costo Directo:						**$4,103.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$492.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$533.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,025.82**	
PRECIO UNITARIO						**$5,129.09**	

(* CINCO MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**320-ACS-01-200**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4730	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 150x75 MM	PZA	$662.63		1.000000	$662.63	46.36%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.533000	$26.72	1.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$689.35**	**48.23%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.211427	$668.83	46.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$668.83**	**46.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.520000	$24.40	1.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$668.83		0.050000	$33.44	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$668.83		0.020000	$13.38	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.22**	**4.99%**
Costo Directo:						**$1,429.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,786.75**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**320-ACS-01-201**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4731	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 150x100 MM	PZA	$544.30		1.000000	$544.30	41.52%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.533000	$26.72	2.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$571.02**	**43.56%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.211427	$668.83	51.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$668.83**	**51.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.520000	$24.40	1.86%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$668.83		0.050000	$33.44	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$668.83		0.020000	$13.38	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.22**	**5.43%**
Costo Directo:						**$1,311.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$170.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$327.77**	
PRECIO UNITARIO						**$1,638.84**	

(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**320-ACS-01-202**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 150x125 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4732	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 150x125 MM	PZA	$518.65		1.000000	$518.65	40.35%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.533000	$26.72	2.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$545.37**	**42.43%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.211427	$668.83	52.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$668.83**	**52.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.520000	$24.40	1.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$668.83		0.050000	$33.44	2.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$668.83		0.020000	$13.38	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.22**	**5.54%**
Costo Directo:						**$1,285.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$321.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,606.77**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**320-ACS-01-203**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 200x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4733	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 200x100 MM	PZA	$915.17		1.000000	$915.17	51.75%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.983000	$49.29	2.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$964.46**	**54.54%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.035518	$726.63	41.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$726.63**	**41.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.650000	$26.48	1.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$726.63		0.050000	$36.33	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$726.63		0.020000	$14.53	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$77.34**	**4.37%**
Costo Directo:						**$1,768.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$212.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$229.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$442.11**	
PRECIO UNITARIO						**$2,210.54**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**320-ACS-01-204**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 200x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4734	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 200x150 MM	PZA	$875.84		1.000000	$875.84	50.65%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.983000	$49.29	2.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$925.13**	**53.50%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.035518	$726.63	42.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$726.63**	**42.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.650000	$26.48	1.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$726.63		0.050000	$36.33	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$726.63		0.020000	$14.53	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$77.34**	**4.47%**
Costo Directo:						**$1,729.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$224.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$432.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,161.37**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**320-ACS-01-205**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 250x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4735	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 250x150 MM	PZA	$1,227.86		1.000000	$1,227.86	55.45%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.636000	$82.03	3.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,309.89**	**59.15%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.809349	$817.46	36.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$817.46**	**36.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.850000	$29.69	1.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$817.46		0.050000	$40.87	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$817.46		0.020000	$16.35	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.91**	**3.93%**
Costo Directo:						**$2,214.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$265.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$287.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$553.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,767.82**	

(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**320-ACS-01-206**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 250x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4736	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 250x200 MM	PZA	$1,159.43		1.000000	$1,159.43	54.03%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.636000	$82.03	3.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,241.46**	**57.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.809349	$817.46	38.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$817.46**	**38.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.850000	$29.69	1.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$817.46		0.050000	$40.87	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$817.46		0.020000	$16.35	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.91**	**4.04%**
Costo Directo:						**$2,145.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$257.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$278.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$536.46**	
PRECIO UNITARIO						**$2,682.29**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**320-ACS-01-207**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 300x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4737	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 300x200 MM	PZA	$2,444.90		1.000000	$2,444.90	68.95%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.081000	$104.34	2.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,549.24**	**71.89%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.641817	$900.87	25.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$900.87**	**25.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.040000	$32.74	0.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$900.87		0.050000	$45.04	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$900.87		0.020000	$18.02	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$95.80**	**2.70%**
Costo Directo:						**$3,545.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$425.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$460.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$886.48**	
PRECIO UNITARIO						**$4,432.39**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**320-ACS-01-208**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable STD de 300x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4738	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 300x250 MM	PZA	$1,697.98		1.000000	$1,697.98	60.66%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.081000	$104.34	3.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,802.32**	**64.39%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.641817	$900.87	32.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$900.87**	**32.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.040000	$32.74	1.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$900.87		0.050000	$45.04	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$900.87		0.020000	$18.02	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$95.80**	**3.42%**
Costo Directo:						**$2,798.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$335.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$363.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$699.75**	
PRECIO UNITARIO						**$3,498.74**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**320-ACS-01-221**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4801	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 19x13 MM	PZA	$592.71		1.000000	$592.71	76.33%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.051000	$2.56	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$595.27**	**76.66%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.029993	$163.80	21.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$163.80**	**21.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.370000	$5.94	0.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$163.80		0.050000	$8.19	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$163.80		0.020000	$3.28	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.41**	**2.24%**
Costo Directo:						**$776.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.12**	
PRECIO UNITARIO						**$970.60**	

(* NOVECIENTOS SETENTA PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**320-ACS-01-222**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4802	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 25x13 MM	PZA	$730.14		1.000000	$730.14	78.31%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.057000	$2.86	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.00**	**78.62%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.209085	$180.17	19.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.17**	**19.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.410000	$6.58	0.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.17		0.050000	$9.01	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.17		0.020000	$3.60	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.19**	**2.07%**
Costo Directo:						**$932.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,165.45**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**320-ACS-01-223**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4803	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 25x19 MM	PZA	$730.14		1.000000	$730.14	78.31%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.057000	$2.86	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.00**	**78.62%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.209085	$180.17	19.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.17**	**19.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.410000	$6.58	0.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.17		0.050000	$9.01	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.17		0.020000	$3.60	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.19**	**2.07%**
Costo Directo:						**$932.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,165.45**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**320-ACS-01-224**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4804	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 32x13 MM	PZA	$1,125.74		1.000000	$1,125.74	82.80%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.064000	$3.21	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,128.95**	**83.04%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.094995	$208.47	15.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.47**	**15.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	0.55%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.47		0.050000	$10.42	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.47		0.020000	$4.17	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.13**	**1.63%**
Costo Directo:						**$1,359.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,699.44**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**320-ACS-01-225**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4805	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 32x19 MM	PZA	$216.09		1.000000	$216.09	48.03%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.064000	$3.21	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$219.30**	**48.74%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.094995	$208.47	46.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.47**	**46.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	1.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.47		0.050000	$10.42	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.47		0.020000	$4.17	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.13**	**4.93%**
Costo Directo:						**$449.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.48**	
PRECIO UNITARIO						**$562.38**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**320-ACS-01-226**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4806	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 32x25 MM	PZA	$730.14		1.000000	$730.14	75.74%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.064000	$3.21	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.35**	**76.07%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.094995	$208.47	21.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.47**	**21.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	0.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.47		0.050000	$10.42	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.47		0.020000	$4.17	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.13**	**2.29%**
Costo Directo:						**$963.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,204.93**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**320-ACS-01-227**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4807	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 38x25 MM	PZA	$506.35		1.000000	$506.35	65.82%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.071000	$3.56	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.91**	**66.28%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.307593	$234.49	30.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.49**	**30.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	1.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.49		0.050000	$11.72	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.49		0.020000	$4.69	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.92**	**3.24%**
Costo Directo:						**$769.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.33**	
PRECIO UNITARIO						**$961.65**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**320-ACS-01-228**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4808	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 38x32 MM	PZA	$730.14		1.000000	$730.14	73.52%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.071000	$3.56	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$733.70**	**73.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.307593	$234.49	23.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.49**	**23.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.530000	$8.51	0.86%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.49		0.050000	$11.72	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.49		0.020000	$4.69	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.92**	**2.51%**
Costo Directo:						**$993.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$119.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$129.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$248.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,241.38**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**320-ACS-01-229**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4809	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x25 MM	PZA	$1,047.88		1.000000	$1,047.88	77.03%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,051.79**	**77.32%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	20.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**20.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	0.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**2.18%**
Costo Directo:						**$1,360.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$163.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$340.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,700.46**	

(* UN MIL SETECIENTOS PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**320-ACS-01-230**		**PZA**		**1**		

Reducción excéntrica negra soldable STD de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-4810	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x32 MM	PZA	$1,343.43		1.000000	$1,343.43	81.13%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,347.34**	**81.37%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	16.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**16.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	0.61%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**1.79%**
Costo Directo:						**$1,655.92**	

INDIRECTOS	**12%**	**$198.71**
UTILIDAD	**13%**	**$215.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$413.98**
PRECIO UNITARIO		**$2,069.90**

(* DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**320-ACS-01-231**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4811	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 50x38 MM	PZA	$619.16		1.000000	$619.16	66.46%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$623.07**	**66.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.302399	$278.94	29.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.94**	**29.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.630000	$10.11	1.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.94		0.050000	$13.95	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.94		0.020000	$5.58	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**3.19%**
Costo Directo:						**$931.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,164.56**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**320-ACS-01-232**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4812	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 64x50 MM	PZA	$924.83		1.000000	$924.83	71.71%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.102000	$5.11	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$929.94**	**72.11%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.548503	$325.18	25.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.18**	**25.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.740000	$11.88	0.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.18		0.050000	$16.26	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$325.18		0.020000	$6.50	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.64**	**2.68%**
Costo Directo:						**$1,289.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$154.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$167.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$322.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,612.20**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**320-ACS-01-233**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4813	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 75x50 MM	PZA	$435.28		1.000000	$435.28	48.88%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.141000	$7.07	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$442.35**	**49.67%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.652205	$404.98	45.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$404.98**	**45.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.920000	$14.77	1.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$404.98		0.050000	$20.25	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$404.98		0.020000	$8.10	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**4.84%**
Costo Directo:						**$890.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$222.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,113.06**	

(* UN MIL CIENTO TRECE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**320-ACS-01-234**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4814	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 75x64 MM	PZA	$2,735.85		1.000000	$2,735.85	85.74%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.141000	$7.07	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,742.92**	**85.96%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.652205	$404.98	12.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$404.98**	**12.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.920000	$14.77	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$404.98		0.050000	$20.25	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$404.98		0.020000	$8.10	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.12**	**1.34%**
Costo Directo:						**$3,191.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$382.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$414.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$797.75**	
PRECIO UNITARIO						**$3,988.77**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**320-ACS-01-235**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4815	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 100x50 MM	PZA	$722.89		1.000000	$722.89	54.91%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$735.02**	**55.83%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	39.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**39.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	1.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**4.25%**
Costo Directo:						**$1,316.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$157.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$171.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$329.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,645.52**	

(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**320-ACS-01-236**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4816	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 100x64 MM	PZA	$875.27		1.000000	$875.27	59.59%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$887.40**	**60.42%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	35.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**35.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	1.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**3.81%**
Costo Directo:						**$1,468.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$176.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$367.20**	
PRECIO UNITARIO						**$1,836.00**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**320-ACS-01-237**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4817	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 100x75 MM	PZA	$885.50		1.000000	$885.50	59.87%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$897.63**	**60.69%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	35.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**35.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	1.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**3.78%**
Costo Directo:						**$1,479.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$192.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$369.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,848.78**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**320-ACS-01-238**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4818	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 150x75 MM	PZA	$3,119.61		1.000000	$3,119.61	84.02%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.242000	$12.13	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,131.74**	**84.35%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.814543	$525.51	14.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$525.51**	**14.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.190000	$19.10	0.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$525.51		0.050000	$26.28	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$525.51		0.020000	$10.51	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.89**	**1.50%**
Costo Directo:						**$3,713.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$445.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$482.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$928.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,641.43**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**320-ACS-01-239**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable STD de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4819	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD DE 150x100 MM	PZA	$2,798.99		1.000000	$2,798.99	78.50%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.533000	$26.72	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,825.71**	**79.25%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.211427	$668.83	18.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$668.83**	**18.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.520000	$24.40	0.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$668.83		0.050000	$33.44	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$668.83		0.020000	$13.38	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.22**	**2.00%**
Costo Directo:						**$3,565.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$427.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$463.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$891.44**	
PRECIO UNITARIO						**$4,457.20**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**320-ACS-01-251**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4901	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x13 MM	PZA	$124.66		1.000000	$124.66	35.39%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.061000	$3.06	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.72**	**36.26%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.287657	$202.96	57.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.96**	**57.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.460000	$7.38	2.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.96		0.050000	$10.15	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.96		0.020000	$4.06	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.59**	**6.12%**
Costo Directo:						**$352.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.07**	
PRECIO UNITARIO						**$440.34**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**320-ACS-01-252**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4902	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x19 MM	PZA	$107.07		1.000000	$107.07	30.11%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.069000	$3.46	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.53**	**31.08%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.676164	$221.54	62.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$221.54**	**62.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	2.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$221.54		0.050000	$11.08	3.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$221.54		0.020000	$4.43	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.54**	**6.63%**
Costo Directo:						**$355.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$88.90**	
PRECIO UNITARIO						**$444.51**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**320-ACS-01-253**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4903	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x25 MM	PZA	$72.34		1.000000	$72.34	20.93%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.077000	$3.86	1.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.20**	**22.05%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.073048	$243.55	70.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$243.55**	**70.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.550000	$8.83	2.55%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$243.55		0.050000	$12.18	3.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$243.55		0.020000	$4.87	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.88**	**7.48%**
Costo Directo:						**$345.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.41**	
PRECIO UNITARIO						**$432.04**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**320-ACS-01-254**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4904	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x32 MM	PZA	$75.67		1.000000	$75.67	19.30%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.086000	$4.31	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.98**	**20.40%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.243762	$282.06	71.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$282.06**	**71.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.640000	$10.27	2.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$282.06		0.050000	$14.10	3.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$282.06		0.020000	$5.64	1.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.01**	**7.66%**
Costo Directo:						**$392.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$98.02**	
PRECIO UNITARIO						**$490.07**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**320-ACS-01-255**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4905	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x38 MM	PZA	$101.09		1.000000	$101.09	22.14%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.096000	$4.81	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.90**	**23.19%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.665776	$317.00	69.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$317.00**	**69.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.720000	$11.56	2.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$317.00		0.050000	$15.85	3.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$317.00		0.020000	$6.34	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.75**	**7.39%**
Costo Directo:						**$456.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.16**	
PRECIO UNITARIO						**$570.81**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**320-ACS-01-256**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4906	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x50 MM	PZA	$135.82		1.000000	$135.82	24.32%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.106000	$5.31	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.13**	**25.27%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.920257	$377.29	67.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$377.29**	**67.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	2.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$377.29		0.050000	$18.86	3.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$377.29		0.020000	$7.55	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.05**	**7.17%**
Costo Directo:						**$558.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.62**	
PRECIO UNITARIO						**$698.09**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**320-ACS-01-257**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4907	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x64 MM	PZA	$227.13		1.000000	$227.13	31.49%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.138000	$6.92	0.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.05**	**32.45%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.359024	$440.33	61.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$440.33**	**61.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	2.23%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$440.33		0.050000	$22.02	3.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$440.33		0.020000	$8.81	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.88**	**6.50%**
Costo Directo:						**$721.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.31**	
PRECIO UNITARIO						**$901.57**	

(* NOVECIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**320-ACS-01-258**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4908	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x75 MM	PZA	$352.25		1.000000	$352.25	36.37%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.190000	$9.53	0.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$361.78**	**37.35%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.697271	$548.36	56.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.36**	**56.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.240000	$19.90	2.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.36		0.050000	$27.42	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.36		0.020000	$10.97	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$58.29**	**6.01%**
Costo Directo:						**$968.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.11**	
PRECIO UNITARIO						**$1,210.54**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**320-ACS-01-259**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4909	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x100 MM	PZA	$604.67		1.000000	$604.67	42.92%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.328000	$16.45	1.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$621.12**	**44.09%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.077401	$711.98	50.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$711.98**	**50.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.610000	$25.84	1.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$711.98		0.050000	$35.60	2.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$711.98		0.020000	$14.24	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.68**	**5.37%**
Costo Directo:						**$1,408.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$169.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$183.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$352.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,760.97**	

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**320-ACS-01-260**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4910	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x150 MM	PZA	$1,612.30		1.000000	$1,612.30	60.84%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.721000	$36.15	1.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,648.45**	**62.20%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.633440	$905.49	34.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$905.49**	**34.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.050000	$32.90	1.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$905.49		0.050000	$45.27	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$905.49		0.020000	$18.11	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$96.28**	**3.63%**
Costo Directo:						**$2,650.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$318.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$344.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$662.56**	
PRECIO UNITARIO						**$3,312.78**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**320-ACS-01-261**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4911	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x200 MM	PZA	$3,300.73		1.000000	$3,300.73	74.13%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.329000	$66.64	1.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,367.37**	**75.63%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.507791	$980.95	22.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$980.95**	**22.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.220000	$35.63	0.80%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$980.95		0.050000	$49.05	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$980.95		0.020000	$19.62	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$104.30**	**2.34%**
Costo Directo:						**$4,452.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$534.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$578.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,113.15**	
PRECIO UNITARIO						**$5,565.77**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**320-ACS-01-262**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4912	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x250 MM	PZA	$6,125.71		1.000000	$6,125.71	82.05%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.214000	$111.01	1.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,236.72**	**83.54%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.331882	$1,110.51	14.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,110.51**	**14.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.520000	$40.45	0.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,110.51		0.050000	$55.53	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,110.51		0.020000	$22.21	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$118.19**	**1.58%**
Costo Directo:						**$7,465.42**	

INDIRECTOS	**12%**	**$895.85**
UTILIDAD	**13%**	**$970.50**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$1,866.35**
PRECIO UNITARIO		**$9,331.77**

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**320-ACS-01-263**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4913	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x300 MM	PZA	$8,029.65		1.000000	$8,029.65	84.36%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.815000	$141.14	1.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,170.79**	**85.84%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.214610	$1,217.73	12.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,217.73**	**12.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.760000	$44.30	0.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,217.73		0.050000	$60.89	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,217.73		0.020000	$24.35	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.54**	**1.37%**
Costo Directo:						**$9,518.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,142.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,237.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,379.52**	
PRECIO UNITARIO						**$11,897.58**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**320-ACS-01-264**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 90°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-4914	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x350 MM	PZA	$19,250.43		1.000000	$19,250.43	91.81%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		3.319000	$166.41	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,416.84**	**92.60%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.055454	$1,401.36	6.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,401.36**	**6.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.170000	$50.88	0.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,401.36		0.050000	$70.07	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,401.36		0.020000	$28.03	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$148.98**	**0.70%**
Costo Directo:						**$20,967.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,516.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,725.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,241.79**	
PRECIO UNITARIO						**$26,208.97**	

(* VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**320-ACS-01-281**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5001	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x13 MM	PZA	$78.09		1.000000	$78.09	25.54%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.061000	$3.06	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.15**	**26.54%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.287657	$202.96	66.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.96**	**66.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.460000	$7.38	2.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.96		0.050000	$10.15	3.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.96		0.020000	$4.06	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.59**	**7.06%**
Costo Directo:						**$305.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.42**	
PRECIO UNITARIO						**$382.12**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**320-ACS-01-282**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5002	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x19 MM	PZA	$83.26		1.000000	$83.26	25.09%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.069000	$3.46	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.72**	**26.13%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.676164	$221.54	66.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$221.54**	**66.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	2.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$221.54		0.050000	$11.08	3.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$221.54		0.020000	$4.43	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.54**	**7.10%**
Costo Directo:						**$331.80**	

INDIRECTOS	**12%**	**$39.82**
UTILIDAD	**13%**	**$43.13**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$82.95**
PRECIO UNITARIO		**$414.75**

(* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**320-ACS-01-283**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5003	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x25 MM	PZA	$66.47		1.000000	$66.47	19.56%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.077000	$3.86	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.33**	**20.70%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.073048	$243.55	71.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$243.55**	**71.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.550000	$8.83	2.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$243.55		0.050000	$12.18	3.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$243.55		0.020000	$4.87	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.88**	**7.61%**
Costo Directo:						**$339.76**	

INDIRECTOS	**12%**	**$40.77**
UTILIDAD	**13%**	**$44.17**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$84.94**
PRECIO UNITARIO		**$424.70**

(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**320-ACS-01-284**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5004	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x32 MM	PZA	$74.18		1.000000	$74.18	18.99%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.086000	$4.31	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.49**	**20.09%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.243762	$282.06	72.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$282.06**	**72.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.640000	$10.27	2.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$282.06		0.050000	$14.10	3.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$282.06		0.020000	$5.64	1.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.01**	**7.68%**
Costo Directo:						**$390.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.64**	
PRECIO UNITARIO						**$488.20**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**320-ACS-01-285**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5005	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x38 MM	PZA	$131.56		1.000000	$131.56	27.01%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.096000	$4.81	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$136.37**	**28.00%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.665776	$317.00	65.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$317.00**	**65.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.720000	$11.56	2.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$317.00		0.050000	$15.85	3.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$317.00		0.020000	$6.34	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.75**	**6.92%**
Costo Directo:						**$487.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.78**	
PRECIO UNITARIO						**$608.90**	

(* SEISCIENTOS OCHO PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**320-ACS-01-286**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5006	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x50 MM	PZA	$96.60		1.000000	$96.60	18.60%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.106000	$5.31	1.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.91**	**19.62%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.920257	$377.29	72.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$377.29**	**72.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	2.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$377.29		0.050000	$18.86	3.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$377.29		0.020000	$7.55	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.05**	**7.71%**
Costo Directo:						**$519.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.81**	
PRECIO UNITARIO						**$649.06**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**320-ACS-01-287**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5007	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x64 MM	PZA	$162.15		1.000000	$162.15	24.71%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.138000	$6.92	1.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.07**	**25.76%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.359024	$440.33	67.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$440.33**	**67.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	2.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$440.33		0.050000	$22.02	3.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$440.33		0.020000	$8.81	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.88**	**7.15%**
Costo Directo:						**$656.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.07**	
PRECIO UNITARIO						**$820.35**	

(* OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**320-ACS-01-288**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5008	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x75 MM	PZA	$206.77		1.000000	$206.77	25.13%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.190000	$9.53	1.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$216.30**	**26.29%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.697271	$548.36	66.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.36**	**66.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.240000	$19.90	2.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$548.36		0.050000	$27.42	3.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$548.36		0.020000	$10.97	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$58.29**	**7.08%**
Costo Directo:						**$822.95**	

INDIRECTOS	**12%**	**$98.75**
UTILIDAD	**13%**	**$106.98**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$205.73**
PRECIO UNITARIO		**$1,028.68**

(* UN MIL VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**320-ACS-01-289**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5009	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x100 MM	PZA	$356.16		1.000000	$356.16	30.70%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.328000	$16.45	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$372.61**	**32.12%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.077401	$711.98	61.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$711.98**	**61.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.610000	$25.84	2.23%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$711.98		0.050000	$35.60	3.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$711.98		0.020000	$14.24	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.68**	**6.53%**
Costo Directo:						**$1,160.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,450.34**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**320-ACS-01-290**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5010	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x150 MM	PZA	$982.79		1.000000	$982.79	48.64%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.721000	$36.15	1.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,018.94**	**50.43%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.633440	$905.49	44.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$905.49**	**44.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.050000	$32.90	1.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$905.49		0.050000	$45.27	2.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$905.49		0.020000	$18.11	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$96.28**	**4.77%**
Costo Directo:						**$2,020.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$242.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$262.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$505.18**	
PRECIO UNITARIO						**$2,525.89**	

(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**320-ACS-01-291**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5011	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x200 MM	PZA	$1,601.72		1.000000	$1,601.72	58.17%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.329000	$66.64	2.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,668.36**	**60.59%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.507791	$980.95	35.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$980.95**	**35.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.220000	$35.63	1.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$980.95		0.050000	$49.05	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$980.95		0.020000	$19.62	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$104.30**	**3.78%**
Costo Directo:						**$2,753.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$330.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$357.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$688.40**	
PRECIO UNITARIO						**$3,442.01**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**320-ACS-01-292**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5012	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x250 MM	PZA	$6,293.49		1.000000	$6,293.49	82.45%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.214000	$111.01	1.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,404.50**	**83.90%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.331882	$1,110.51	14.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,110.51**	**14.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.520000	$40.45	0.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,110.51		0.050000	$55.53	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,110.51		0.020000	$22.21	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$118.19**	**1.55%**
Costo Directo:						**$7,633.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$915.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$992.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,908.30**	
PRECIO UNITARIO						**$9,541.50**	

(* NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**320-ACS-01-293**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5013	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x300 MM	PZA	$9,017.38		1.000000	$9,017.38	85.83%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.815000	$141.14	1.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,158.52**	**87.17%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.214610	$1,217.73	11.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,217.73**	**11.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.760000	$44.30	0.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,217.73		0.050000	$60.89	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,217.73		0.020000	$24.35	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.54**	**1.23%**
Costo Directo:						**$10,505.79**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,260.69**
UTILIDAD	**13%**	**$1,365.75**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$2,626.44**
PRECIO UNITARIO		**$13,132.23**

(* TRECE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**320-ACS-01-294**		**PZA**		**1**		
Codo Negro soldable Ced-80 de 45°x350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5014	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x350 MM	PZA	$12,125.37		1.000000	$12,125.37	87.60%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		3.319000	$166.41	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,291.78**	**88.80%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.055454	$1,401.36	10.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,401.36**	**10.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.170000	$50.88	0.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,401.36		0.050000	$70.07	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,401.36		0.020000	$28.03	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$148.98**	**1.08%**
Costo Directo:						**$13,842.12**	

INDIRECTOS	**12%**	**$1,661.05**
UTILIDAD	**13%**	**$1,799.48**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$3,460.53**
PRECIO UNITARIO		**$17,302.65**

(* DIECISIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**320-ACS-01-301**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5101	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 13 MM	PZA	$129.03		1.000000	$129.03	27.43%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.091000	$4.56	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.59**	**28.40%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.858438	$304.43	64.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$304.43**	**64.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.690000	$11.07	2.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.43		0.050000	$15.22	3.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.43		0.020000	$6.09	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.38**	**6.88%**
Costo Directo:						**$470.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.60**	
PRECIO UNITARIO						**$588.00**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**320-ACS-01-302**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5102	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 19 MM	PZA	$148.35		1.000000	$148.35	28.45%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.103000	$5.16	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.51**	**29.44%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.447984	$332.53	63.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$332.53**	**63.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.750000	$12.04	2.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$332.53		0.050000	$16.63	3.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$332.53		0.020000	$6.65	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.32**	**6.78%**
Costo Directo:						**$521.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$130.34**	
PRECIO UNITARIO						**$651.70**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**320-ACS-01-303**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5103	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 25 MM	PZA	$148.35		1.000000	$148.35	26.56%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.116000	$5.82	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.17**	**27.60%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.045906	$365.57	65.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.57**	**65.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.830000	$13.32	2.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.57		0.050000	$18.28	3.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.57		0.020000	$7.31	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.91**	**6.96%**
Costo Directo:						**$558.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.66**	
PRECIO UNITARIO						**$698.31**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**320-ACS-01-304**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5104	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32 MM	PZA	$255.42		1.000000	$255.42	34.97%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.129000	$6.47	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$261.89**	**35.86%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.493049	$423.43	57.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$423.43**	**57.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.960000	$15.41	2.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$423.43		0.050000	$21.17	2.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$423.43		0.020000	$8.47	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.05**	**6.17%**
Costo Directo:						**$730.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.59**	
PRECIO UNITARIO						**$912.96**	

(* NOVECIENTOS DOCE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**320-ACS-01-305**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5105	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38 MM	PZA	$199.18		1.000000	$199.18	27.17%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.144000	$7.22	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$206.40**	**28.16%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.107725	$475.93	64.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$475.93**	**64.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.080000	$17.33	2.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$475.93		0.050000	$23.80	3.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$475.93		0.020000	$9.52	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$50.65**	**6.91%**
Costo Directo:						**$732.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.25**	
PRECIO UNITARIO						**$916.23**	

(* NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**320-ACS-01-306**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5106	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50 MM	PZA	$267.72		1.000000	$267.72	29.69%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.158000	$7.92	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$275.64**	**30.57%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.613505	$565.93	62.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$565.93**	**62.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.280000	$20.54	2.28%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$565.93		0.050000	$28.30	3.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$565.93		0.020000	$11.32	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$60.16**	**6.68%**
Costo Directo:						**$901.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,127.16**	

(* UN MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**320-ACS-01-307**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5107	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 64 MM	PZA	$656.31		1.000000	$656.31	47.03%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.208000	$10.43	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$666.74**	**47.78%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.244933	$658.85	47.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$658.85**	**47.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.490000	$23.91	1.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$658.85		0.050000	$32.94	2.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$658.85		0.020000	$13.18	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$70.03**	**5.01%**
Costo Directo:						**$1,395.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$167.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$181.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$348.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,744.52**	

(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**320-ACS-01-308**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5108	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75 MM	PZA	$664.93		1.000000	$664.93	41.88%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.285000	$14.29	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$679.22**	**42.78%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.800973	$821.26	51.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$821.26**	**51.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.860000	$29.85	1.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$821.26		0.050000	$41.06	2.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$821.26		0.020000	$16.43	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.34**	**5.50%**
Costo Directo:						**$1,587.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$190.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$396.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,984.78**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**320-ACS-01-309**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5109	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100 MM	PZA	$876.76		1.000000	$876.76	42.19%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.492000	$24.67	1.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$901.43**	**43.38%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.390518	$1,063.68	51.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,063.68**	**51.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.410000	$38.68	1.86%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,063.68		0.050000	$53.18	2.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,063.68		0.020000	$21.27	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$113.13**	**5.44%**
Costo Directo:						**$2,078.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$519.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,597.80**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**320-ACS-01-310**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5110	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 150 MM	PZA	$2,239.17		1.000000	$2,239.17	58.99%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.082000	$54.25	1.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,293.42**	**60.42%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.088960	$1,358.24	35.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,358.24**	**35.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.080000	$49.43	1.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,358.24		0.050000	$67.91	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,358.24		0.020000	$27.16	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$144.50**	**3.81%**
Costo Directo:						**$3,796.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$455.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$493.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$949.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,745.20**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**320-ACS-01-311**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5111	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 200 MM	PZA	$3,498.19		1.000000	$3,498.19	66.94%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.994000	$99.98	1.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,598.17**	**68.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.005194	$1,471.43	28.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,471.43**	**28.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.330000	$53.45	1.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,471.43		0.050000	$73.57	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,471.43		0.020000	$29.43	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$156.45**	**2.99%**
Costo Directo:						**$5,226.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$627.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$679.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,306.52**	
PRECIO UNITARIO						**$6,532.57**	

(* SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**320-ACS-01-312**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5112	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 250 MM	PZA	$10,901.89		1.000000	$10,901.89	84.44%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		3.321000	$166.51	1.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,068.40**	**85.73%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	0.887921	$1,665.77	12.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,665.77**	**12.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		3.770000	$60.51	0.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,665.77		0.050000	$83.29	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,665.77		0.020000	$33.32	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$177.12**	**1.38%**
Costo Directo:						**$12,911.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,549.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,678.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,227.82**	
PRECIO UNITARIO						**$16,139.11**	

(* DIECISEIS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**320-ACS-01-313**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5113	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 300 MM	PZA	$25,116.69		1.000000	$25,116.69	91.86%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		4.223000	$211.74	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,328.43**	**92.63%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	0.812532	$1,820.32	6.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,820.32**	**6.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.120000	$66.13	0.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,820.32		0.050000	$91.02	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,820.32		0.020000	$36.41	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$193.56**	**0.70%**
Costo Directo:						**$27,342.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,281.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,554.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,835.58**	
PRECIO UNITARIO						**$34,177.89**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**320-ACS-01-314**		**PZA**		**1**		
Tee negra soldable Ced-80 de 350 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5114	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 350 MM	PZA	$38,919.80		1.000000	$38,919.80	93.79%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		4.978000	$249.60	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,169.40**	**94.39%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	0.703636	$2,102.04	5.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,102.04**	**5.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		4.760000	$76.40	0.18%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,102.04		0.050000	$105.10	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,102.04		0.020000	$42.04	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$223.54**	**0.53%**
Costo Directo:						**$41,494.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,979.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,394.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,373.75**	
PRECIO UNITARIO						**$51,868.73**	

(* CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**320-ACS-01-321**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5201	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 13 MM	PZA	$114.08		1.000000	$114.08	50.05%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.030000	$1.50	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$115.58**	**50.71%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	14.566938	$101.54	44.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$101.54**	**44.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.230000	$3.69	1.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$101.54		0.050000	$5.08	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$101.54		0.020000	$2.03	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.80**	**4.74%**
Costo Directo:						**$227.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.98**	
PRECIO UNITARIO						**$284.90**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**320-ACS-01-322**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5202	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 19 MM	PZA	$265.31		1.000000	$265.31	68.11%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.034000	$1.70	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.01**	**68.55%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	13.352328	$110.77	28.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$110.77**	**28.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.250000	$4.01	1.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$110.77		0.050000	$5.54	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$110.77		0.020000	$2.22	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.77**	**3.02%**
Costo Directo:						**$389.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.39**	
PRECIO UNITARIO						**$486.94**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**320-ACS-01-323**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5203	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 25 MM	PZA	$186.76		1.000000	$186.76	57.71%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.039000	$1.96	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.72**	**58.32%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	12.137719	$121.86	37.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.86**	**37.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.280000	$4.49	1.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.86		0.050000	$6.09	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$121.86		0.020000	$2.44	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.02**	**4.02%**
Costo Directo:						**$323.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.90**	
PRECIO UNITARIO						**$404.50**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**320-ACS-01-324**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5204	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 32 MM	PZA	$551.77		1.000000	$551.77	77.72%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.043000	$2.16	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$553.93**	**78.02%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	10.487525	$141.03	19.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$141.03**	**19.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.320000	$5.14	0.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$141.03		0.050000	$7.05	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$141.03		0.020000	$2.82	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**2.11%**
Costo Directo:						**$709.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.50**	
PRECIO UNITARIO						**$887.47**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**320-ACS-01-325**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5205	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 38 MM	PZA	$232.07		1.000000	$232.07	56.60%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.048000	$2.41	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.48**	**57.19%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.323175	$158.64	38.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.64**	**38.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.360000	$5.78	1.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.64		0.050000	$7.93	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.64		0.020000	$3.17	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.88**	**4.11%**
Costo Directo:						**$410.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.50**	
PRECIO UNITARIO						**$512.50**	

(* QUINIENTOS DOCE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**320-ACS-01-326**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5206	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 50 MM	PZA	$83.26		1.000000	$83.26	28.26%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.053000	$2.66	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.92**	**29.16%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.840514	$188.64	64.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.64**	**64.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.430000	$6.90	2.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.64		0.050000	$9.43	3.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.64		0.020000	$3.77	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.10**	**6.82%**
Costo Directo:						**$294.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.67**	
PRECIO UNITARIO						**$368.33**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**320-ACS-01-327**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5207	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 64 MM	PZA	$376.05		1.000000	$376.05	60.38%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.069000	$3.46	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$379.51**	**60.94%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.726424	$219.89	35.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$219.89**	**35.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	1.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$219.89		0.050000	$10.99	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$219.89		0.020000	$4.40	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.42**	**3.76%**
Costo Directo:						**$622.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.71**	
PRECIO UNITARIO						**$778.53**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**320-ACS-01-328**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5208	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 75 MM	PZA	$166.52		1.000000	$166.52	35.09%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.095000	$4.76	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$171.28**	**36.09%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.394542	$274.18	57.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$274.18**	**57.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.620000	$9.95	2.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$274.18		0.050000	$13.71	2.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$274.18		0.020000	$5.48	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.14**	**6.14%**
Costo Directo:						**$474.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.65**	
PRECIO UNITARIO						**$593.25**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**320-ACS-01-329**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5209	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 100 MM	PZA	$540.16		1.000000	$540.16	57.38%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.164000	$8.22	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$548.38**	**58.25%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.163179	$355.27	37.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$355.27**	**37.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.800000	$12.84	1.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$355.27		0.050000	$17.76	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$355.27		0.020000	$7.11	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.71**	**4.01%**
Costo Directo:						**$941.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,176.70**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**320-ACS-01-330**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5210	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 150 MM	PZA	$1,433.82		1.000000	$1,433.82	73.42%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.361000	$18.10	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,451.92**	**74.35%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.266881	$452.75	23.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$452.75**	**23.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.030000	$16.53	0.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$452.75		0.050000	$22.64	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$452.75		0.020000	$9.06	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.23**	**2.47%**
Costo Directo:						**$1,952.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.23**	
PRECIO UNITARIO						**$2,441.13**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**320-ACS-01-331**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5211	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 200 MM	PZA	$968.99		1.000000	$968.99	62.72%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.665000	$33.34	2.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,002.33**	**64.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.015582	$490.48	31.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$490.48**	**31.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.110000	$17.82	1.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$490.48		0.050000	$24.52	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$490.48		0.020000	$9.81	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.15**	**3.37%**
Costo Directo:						**$1,544.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$185.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$386.24**	
PRECIO UNITARIO						**$1,931.20**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**320-ACS-01-332**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5212	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 250 MM	PZA	$4,823.22		1.000000	$4,823.22	87.84%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.107000	$55.50	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,878.72**	**88.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.672141	$553.51	10.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$553.51**	**10.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.250000	$20.06	0.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$553.51		0.050000	$27.68	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$553.51		0.020000	$11.07	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$58.81**	**1.07%**
Costo Directo:						**$5,491.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$658.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$713.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,372.76**	
PRECIO UNITARIO						**$6,863.80**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**320-ACS-01-333**		**PZA**		**1**		
Tapón capa Negro soldable Ced-80 de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5213	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 300 MM	PZA	$5,068.63		1.000000	$5,068.63	87.20%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.408000	$70.60	1.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,139.23**	**88.41%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.429219	$608.87	10.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$608.87**	**10.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.380000	$22.15	0.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$608.87		0.050000	$30.44	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$608.87		0.020000	$12.18	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.77**	**1.11%**
Costo Directo:						**$5,812.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$697.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$755.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,453.21**	
PRECIO UNITARIO						**$7,266.08**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**320-ACS-01-341**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5301	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 19x13 MM	PZA	$76.25		1.000000	$76.25	26.52%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.058000	$2.91	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.16**	**27.53%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.857267	$188.24	65.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.24**	**65.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.430000	$6.90	2.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.24		0.050000	$9.41	3.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.24		0.020000	$3.76	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.07**	**6.98%**
Costo Directo:						**$287.47**	

INDIRECTOS	**12%**	**$34.50**
UTILIDAD	**13%**	**$37.37**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$71.87**
PRECIO UNITARIO		**$359.34**

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**320-ACS-01-342**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5302	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 25x13 MM	PZA	$178.83		1.000000	$178.83	43.49%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.066000	$3.31	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$182.14**	**44.30%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.145255	$207.00	50.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$207.00**	**50.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	1.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$207.00		0.050000	$10.35	2.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$207.00		0.020000	$4.14	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.03**	**5.36%**
Costo Directo:						**$411.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.79**	
PRECIO UNITARIO						**$513.96**	

(* QUINIENTOS TRECE PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**320-ACS-01-343**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5303	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 25x19 MM	PZA	$156.40		1.000000	$156.40	40.23%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.066000	$3.31	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.71**	**41.08%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.145255	$207.00	53.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$207.00**	**53.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	1.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$207.00		0.050000	$10.35	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$207.00		0.020000	$4.14	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.03**	**5.66%**
Costo Directo:						**$388.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.19**	
PRECIO UNITARIO						**$485.93**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**320-ACS-01-344**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5304	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32x13 MM	PZA	$186.19		1.000000	$186.19	40.93%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.85**	**41.73%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.173567	$239.58	52.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.58**	**52.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.540000	$8.67	1.91%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.58		0.050000	$11.98	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.58		0.020000	$4.79	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.44**	**5.59%**
Costo Directo:						**$454.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.71**	
PRECIO UNITARIO						**$568.58**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**320-ACS-01-345**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5305	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32x19 MM	PZA	$186.19		1.000000	$186.19	40.93%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.85**	**41.73%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.173567	$239.58	52.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.58**	**52.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.540000	$8.67	1.91%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.58		0.050000	$11.98	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.58		0.020000	$4.79	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.44**	**5.59%**
Costo Directo:						**$454.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.71**	
PRECIO UNITARIO						**$568.58**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**320-ACS-01-346**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5306	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32x25 MM	PZA	$186.19		1.000000	$186.19	40.93%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$189.85**	**41.73%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.173567	$239.58	52.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.58**	**52.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.540000	$8.67	1.91%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.58		0.050000	$11.98	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.58		0.020000	$4.79	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.44**	**5.59%**
Costo Directo:						**$454.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$113.71**	
PRECIO UNITARIO						**$568.58**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**320-ACS-01-347**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5307	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38x13 MM	PZA	$429.30		1.000000	$429.30	58.68%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.081000	$4.06	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$433.36**	**59.23%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.486684	$269.57	36.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$269.57**	**36.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.610000	$9.79	1.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$269.57		0.050000	$13.48	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$269.57		0.020000	$5.39	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.66**	**3.92%**
Costo Directo:						**$731.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.90**	
PRECIO UNITARIO						**$914.49**	

(* NOVECIENTOS CATORCE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**320-ACS-01-348**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5308	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38x19 MM	PZA	$429.30		1.000000	$429.30	58.68%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.081000	$4.06	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$433.36**	**59.23%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.486684	$269.57	36.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$269.57**	**36.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.610000	$9.79	1.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$269.57		0.050000	$13.48	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$269.57		0.020000	$5.39	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.66**	**3.92%**
Costo Directo:						**$731.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$182.90**	
PRECIO UNITARIO						**$914.49**	

(* NOVECIENTOS CATORCE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**320-ACS-01-349**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5309	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38x25 MM	PZA	$241.50		1.000000	$241.50	44.41%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.081000	$4.06	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.56**	**45.16%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.486684	$269.57	49.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$269.57**	**49.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.610000	$9.79	1.80%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$269.57		0.050000	$13.48	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$269.57		0.020000	$5.39	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.66**	**5.27%**
Costo Directo:						**$543.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$70.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$135.94**	
PRECIO UNITARIO						**$679.73**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**320-ACS-01-350**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5310	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38x32 MM	PZA	$235.75		1.000000	$235.75	43.82%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.081000	$4.06	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.81**	**44.57%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.486684	$269.57	50.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$269.57**	**50.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.610000	$9.79	1.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$269.57		0.050000	$13.48	2.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$269.57		0.020000	$5.39	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.66**	**5.33%**
Costo Directo:						**$538.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$134.51**	
PRECIO UNITARIO						**$672.55**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**320-ACS-01-351**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5311	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x13 MM	PZA	$451.15		1.000000	$451.15	55.68%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$455.66**	**56.24%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	39.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**39.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	1.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	1.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**4.22%**
Costo Directo:						**$810.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$202.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,012.84**	

(* UN MIL DOCE PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**320-ACS-01-352**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5312	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x19 MM	PZA	$374.56		1.000000	$374.56	51.05%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$379.07**	**51.66%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	43.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**43.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	1.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	2.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**4.65%**
Costo Directo:						**$733.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.42**	
PRECIO UNITARIO						**$917.10**	

(* NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**320-ACS-01-353**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5313	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x25 MM	PZA	$106.84		1.000000	$106.84	22.93%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.35**	**23.90%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	68.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**68.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	2.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	3.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	1.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**7.34%**
Costo Directo:						**$465.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$55.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$60.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$116.49**	
PRECIO UNITARIO						**$582.45**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**320-ACS-01-354**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5314	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x32 MM	PZA	$287.85		1.000000	$287.85	44.49%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$292.36**	**45.19%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	49.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**49.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	1.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**5.28%**
Costo Directo:						**$646.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.75**	
PRECIO UNITARIO						**$808.72**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**320-ACS-01-355**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5315	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x38 MM	PZA	$73.14		1.000000	$73.14	16.92%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$77.65**	**17.96%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	74.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**74.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	2.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	3.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	1.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**7.90%**
Costo Directo:						**$432.26**	

INDIRECTOS	**12%**	**$51.87**
UTILIDAD	**13%**	**$56.19**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$108.06**
PRECIO UNITARIO		**$540.32**

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**320-ACS-01-356**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5316	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 64x25 MM	PZA	$453.33		1.000000	$453.33	51.92%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.118000	$5.92	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$459.25**	**52.60%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.953763	$374.09	42.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$374.09**	**42.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	1.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$374.09		0.050000	$18.70	2.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$374.09		0.020000	$7.48	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.82**	**4.56%**
Costo Directo:						**$873.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$104.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$113.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$218.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,091.45**	

(* UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**320-ACS-01-357**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5317	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 64x32 MM	PZA	$497.38		1.000000	$497.38	54.23%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.118000	$5.92	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$503.30**	**54.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.953763	$374.09	40.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$374.09**	**40.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	1.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$374.09		0.050000	$18.70	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$374.09		0.020000	$7.48	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.82**	**4.35%**
Costo Directo:						**$917.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,146.52**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**320-ACS-01-358**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5318	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 64x38 MM	PZA	$422.28		1.000000	$422.28	50.15%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.118000	$5.92	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$428.20**	**50.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.953763	$374.09	44.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$374.09**	**44.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	1.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$374.09		0.050000	$18.70	2.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$374.09		0.020000	$7.48	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.82**	**4.73%**
Costo Directo:						**$842.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$210.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,052.63**	

(* UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**320-ACS-01-359**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5319	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 64x50 MM	PZA	$389.74		1.000000	$389.74	48.14%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.118000	$5.92	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$395.66**	**48.87%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.953763	$374.09	46.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$374.09**	**46.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	1.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$374.09		0.050000	$18.70	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$374.09		0.020000	$7.48	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.82**	**4.91%**
Costo Directo:						**$809.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$97.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$105.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$202.39**	
PRECIO UNITARIO						**$1,011.96**	

(* UN MIL ONCE PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**320-ACS-01-360**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5320	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75x32 MM	PZA	$683.68		1.000000	$683.68	56.63%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.162000	$8.12	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$691.80**	**57.30%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.174738	$465.89	38.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$465.89**	**38.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.060000	$17.01	1.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.89		0.050000	$23.29	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.89		0.020000	$9.32	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.62**	**4.11%**
Costo Directo:						**$1,207.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,509.14**	

(* UN MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**320-ACS-01-361**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5321	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75x25 MM	PZA	$683.68		1.000000	$683.68	56.63%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.162000	$8.12	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$691.80**	**57.30%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.174738	$465.89	38.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$465.89**	**38.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.060000	$17.01	1.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.89		0.050000	$23.29	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.89		0.020000	$9.32	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.62**	**4.11%**
Costo Directo:						**$1,207.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,509.14**	

(* UN MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**320-ACS-01-362**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5322	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75x38 MM	PZA	$186.30		1.000000	$186.30	26.24%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.162000	$8.12	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$194.42**	**27.38%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.174738	$465.89	65.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$465.89**	**65.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.060000	$17.01	2.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.89		0.050000	$23.29	3.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.89		0.020000	$9.32	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.62**	**6.99%**
Costo Directo:						**$709.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.48**	
PRECIO UNITARIO						**$887.41**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**320-ACS-01-363**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5323	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75x50 MM	PZA	$195.04		1.000000	$195.04	27.14%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.162000	$8.12	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$203.16**	**28.27%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.174738	$465.89	64.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$465.89**	**64.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.060000	$17.01	2.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.89		0.050000	$23.29	3.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.89		0.020000	$9.32	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.62**	**6.91%**
Costo Directo:						**$718.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.67**	
PRECIO UNITARIO						**$898.34**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**320-ACS-01-364**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5324	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75x64 MM	PZA	$162.15		1.000000	$162.15	23.64%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.162000	$8.12	1.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$170.27**	**24.82%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.174738	$465.89	67.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$465.89**	**67.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.060000	$17.01	2.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.89		0.050000	$23.29	3.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.89		0.020000	$9.32	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.62**	**7.24%**
Costo Directo:						**$685.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171.44**	
PRECIO UNITARIO						**$857.22**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**320-ACS-01-365**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5325	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100x38 MM	PZA	$566.84		1.000000	$566.84	45.35%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.279000	$13.99	1.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$580.83**	**46.47%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.445972	$604.70	48.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$604.70**	**48.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.370000	$21.99	1.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$604.70		0.050000	$30.24	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$604.70		0.020000	$12.09	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.32**	**5.15%**
Costo Directo:						**$1,249.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.46**	
PRECIO UNITARIO						**$1,562.31**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**320-ACS-01-366**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5326	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100x50 MM	PZA	$317.29		1.000000	$317.29	31.72%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.279000	$13.99	1.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$331.28**	**33.12%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.445972	$604.70	60.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$604.70**	**60.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.370000	$21.99	2.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$604.70		0.050000	$30.24	3.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$604.70		0.020000	$12.09	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.32**	**6.43%**
Costo Directo:						**$1,000.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$120.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$130.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$250.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,250.38**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**320-ACS-01-367**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5327	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100x64 MM	PZA	$284.74		1.000000	$284.74	29.42%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.279000	$13.99	1.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.73**	**30.87%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.445972	$604.70	62.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$604.70**	**62.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.370000	$21.99	2.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$604.70		0.050000	$30.24	3.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$604.70		0.020000	$12.09	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.32**	**6.64%**
Costo Directo:						**$967.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$241.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,209.69**	

(* UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**320-ACS-01-368**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5328	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100x75 MM	PZA	$285.32		1.000000	$285.32	29.47%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.279000	$13.99	1.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$299.31**	**30.91%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.445972	$604.70	62.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$604.70**	**62.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.370000	$21.99	2.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$604.70		0.050000	$30.24	3.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$604.70		0.020000	$12.09	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.32**	**6.64%**
Costo Directo:						**$968.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,210.41**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**320-ACS-01-369**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5329	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 150x64 MM	PZA	$2,073.91		1.000000	$2,073.91	70.12%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.613000	$30.74	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,104.65**	**71.16%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.918245	$771.05	26.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$771.05**	**26.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.750000	$28.09	0.95%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$771.05		0.050000	$38.55	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$771.05		0.020000	$15.42	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.06**	**2.77%**
Costo Directo:						**$2,957.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$354.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$384.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$739.44**	
PRECIO UNITARIO						**$3,697.20**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**320-ACS-01-370**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5330	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 150x75 MM	PZA	$650.56		1.000000	$650.56	42.40%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.613000	$30.74	2.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$681.30**	**44.40%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.918245	$771.05	50.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$771.05**	**50.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.750000	$28.09	1.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$771.05		0.050000	$38.55	2.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$771.05		0.020000	$15.42	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.06**	**5.34%**
Costo Directo:						**$1,534.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$199.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$383.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,918.01**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**320-ACS-01-371**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5331	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 150x100 MM	PZA	$762.22		1.000000	$762.22	46.31%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.613000	$30.74	1.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$792.96**	**48.18%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.918245	$771.05	46.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$771.05**	**46.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.750000	$28.09	1.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$771.05		0.050000	$38.55	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$771.05		0.020000	$15.42	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.06**	**4.99%**
Costo Directo:						**$1,646.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$197.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$213.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$411.52**	
PRECIO UNITARIO						**$2,057.59**	

(* DOS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**320-ACS-01-372**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 150x125 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5332	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 150x125 MM	PZA	$782.46		1.000000	$782.46	46.96%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.613000	$30.74	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.20**	**48.80%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.918245	$771.05	46.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$771.05**	**46.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.750000	$28.09	1.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$771.05		0.050000	$38.55	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$771.05		0.020000	$15.42	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.06**	**4.93%**
Costo Directo:						**$1,666.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$216.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$416.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,082.89**	

(* DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**320-ACS-01-373**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 200x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5333	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 200x100 MM	PZA	$1,136.89		1.000000	$1,136.89	53.75%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.130000	$56.66	2.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,193.55**	**56.43%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.775843	$832.88	39.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$832.88**	**39.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.890000	$30.33	1.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$832.88		0.050000	$41.64	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$832.88		0.020000	$16.66	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.63**	**4.19%**
Costo Directo:						**$2,115.06**	

INDIRECTOS	**12%**	**$253.81**
UTILIDAD	**13%**	**$274.96**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$528.77**
PRECIO UNITARIO		**$2,643.83**

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**320-ACS-01-374**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 200x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5334	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 200x150 MM	PZA	$1,300.08		1.000000	$1,300.08	57.06%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.130000	$56.66	2.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,356.74**	**59.55%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.775843	$832.88	36.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$832.88**	**36.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.890000	$30.33	1.33%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$832.88		0.050000	$41.64	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$832.88		0.020000	$16.66	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.63**	**3.89%**
Costo Directo:						**$2,278.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$273.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$296.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$569.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,847.81**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**320-ACS-01-375**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 250x150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5335	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 250x150 MM	PZA	$4,283.64		1.000000	$4,283.64	79.08%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.882000	$94.36	1.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,378.00**	**80.82%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.574804	$939.21	17.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$939.21**	**17.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.130000	$34.19	0.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$939.21		0.050000	$46.96	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$939.21		0.020000	$18.78	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$99.93**	**1.85%**
Costo Directo:						**$5,417.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$650.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$704.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,354.29**	
PRECIO UNITARIO						**$6,771.43**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**320-ACS-01-376**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 250x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5336	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 250x200 MM	PZA	$2,790.13		1.000000	$2,790.13	71.11%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.882000	$94.36	2.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,884.49**	**73.51%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.574804	$939.21	23.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$939.21**	**23.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.130000	$34.19	0.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$939.21		0.050000	$46.96	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$939.21		0.020000	$18.78	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$99.93**	**2.55%**
Costo Directo:						**$3,923.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$470.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$510.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$980.91**	
PRECIO UNITARIO						**$4,904.54**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**320-ACS-01-377**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 300x200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5337	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 300x200 MM	PZA	$5,294.26		1.000000	$5,294.26	80.75%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.393000	$119.99	1.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,414.25**	**82.58%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.432402	$1,032.58	15.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,032.58**	**15.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.340000	$37.56	0.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,032.58		0.050000	$51.63	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,032.58		0.020000	$20.65	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$109.84**	**1.67%**
Costo Directo:						**$6,556.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$786.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$852.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,639.17**	
PRECIO UNITARIO						**$8,195.84**	

(* OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**320-ACS-01-378**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica negra soldable Ced-80 de 300x250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5338	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 300x250 MM	PZA	$5,793.93		1.000000	$5,793.93	82.11%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		2.393000	$119.99	1.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,913.92**	**83.81%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.432402	$1,032.58	14.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,032.58**	**14.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		2.340000	$37.56	0.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,032.58		0.050000	$51.63	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,032.58		0.020000	$20.65	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$109.84**	**1.55%**
Costo Directo:						**$7,056.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$846.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$917.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,764.08**	
PRECIO UNITARIO						**$8,820.42**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**320-ACS-01-391**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 19x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5401	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 19x13 MM	PZA	$654.81		1.000000	$654.81	75.61%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.058000	$2.91	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$657.72**	**75.95%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.857267	$188.24	21.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.24**	**21.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.430000	$6.90	0.80%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.24		0.050000	$9.41	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.24		0.020000	$3.76	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.07**	**2.32%**
Costo Directo:						**$866.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,082.53**	

(* UN MIL OCHENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**320-ACS-01-392**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 25x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5402	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 25x13 MM	PZA	$654.81		1.000000	$654.81	73.81%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.066000	$3.31	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.12**	**74.18%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.145255	$207.00	23.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$207.00**	**23.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	0.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$207.00		0.050000	$10.35	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$207.00		0.020000	$4.14	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.03**	**2.49%**
Costo Directo:						**$887.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,108.94**	

(* UN MIL CIENTO OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**320-ACS-01-393**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 25x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5403	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 25x19 MM	PZA	$633.08		1.000000	$633.08	73.15%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.066000	$3.31	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$636.39**	**73.53%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.145255	$207.00	23.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$207.00**	**23.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	0.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$207.00		0.050000	$10.35	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$207.00		0.020000	$4.14	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.03**	**2.55%**
Costo Directo:						**$865.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$103.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$112.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$216.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,081.77**	

(* UN MIL OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**320-ACS-01-394**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 32x13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5404	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32x13 MM	PZA	$2,216.40		1.000000	$2,216.40	89.19%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,220.06**	**89.34%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.173567	$239.58	9.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.58**	**9.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.540000	$8.67	0.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.58		0.050000	$11.98	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.58		0.020000	$4.79	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.44**	**1.02%**
Costo Directo:						**$2,485.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$323.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$621.27**	
PRECIO UNITARIO						**$3,106.35**	

(* TRES MIL CIENTO SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**320-ACS-01-395**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 32x19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5405	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32x19 MM	PZA	$2,216.40		1.000000	$2,216.40	89.19%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,220.06**	**89.34%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.173567	$239.58	9.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.58**	**9.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.540000	$8.67	0.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.58		0.050000	$11.98	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.58		0.020000	$4.79	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.44**	**1.02%**
Costo Directo:						**$2,485.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$323.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$621.27**	
PRECIO UNITARIO						**$3,106.35**	

(* TRES MIL CIENTO SEIS PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**320-ACS-01-396**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 32x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5406	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32x25 MM	PZA	$654.81		1.000000	$654.81	70.91%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.073000	$3.66	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.47**	**71.31%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.173567	$239.58	25.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.58**	**25.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.540000	$8.67	0.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.58		0.050000	$11.98	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.58		0.020000	$4.79	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.44**	**2.76%**
Costo Directo:						**$923.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,154.36**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**320-ACS-01-397**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 38x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5407	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38x25 MM	PZA	$867.10		1.000000	$867.10	74.15%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.081000	$4.06	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$871.16**	**74.50%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.486684	$269.57	23.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$269.57**	**23.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.610000	$9.79	0.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$269.57		0.050000	$13.48	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$269.57		0.020000	$5.39	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.66**	**2.45%**
Costo Directo:						**$1,169.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$152.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$292.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,461.74**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**320-ACS-01-398**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 38x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5408	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38x32 MM	PZA	$654.81		1.000000	$654.81	68.42%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.081000	$4.06	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$658.87**	**68.84%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.486684	$269.57	28.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$269.57**	**28.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.610000	$9.79	1.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$269.57		0.050000	$13.48	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$269.57		0.020000	$5.39	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.66**	**2.99%**
Costo Directo:						**$957.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$239.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,196.37**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**320-ACS-01-399**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 50x25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5409	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x25 MM	PZA	$1,050.99		1.000000	$1,050.99	74.53%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,055.50**	**74.85%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	22.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**22.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	0.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**2.42%**
Costo Directo:						**$1,410.11**	

INDIRECTOS	**12%**	**$169.21**
UTILIDAD	**13%**	**$183.31**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$352.52**
PRECIO UNITARIO		**$1,762.63**

(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**320-ACS-01-400**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 50x32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5410	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x32 MM	PZA	$979.23		1.000000	$979.23	73.17%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$983.74**	**73.51%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	23.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**23.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	0.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**2.56%**
Costo Directo:						**$1,338.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$334.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,672.94**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**320-ACS-01-401**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 50x38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5411	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50x38 MM	PZA	$847.55		1.000000	$847.55	70.24%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$852.06**	**70.61%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.615516	$320.46	26.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.46**	**26.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.730000	$11.72	0.97%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.46		0.050000	$16.02	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.46		0.020000	$6.41	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.15**	**2.83%**
Costo Directo:						**$1,206.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$144.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$156.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$301.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,508.34**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**320-ACS-01-402**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 64x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5412	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 64x50 MM	PZA	$1,765.37		1.000000	$1,765.37	80.79%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.118000	$5.92	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,771.29**	**81.06%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.953763	$374.09	17.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$374.09**	**17.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.850000	$13.64	0.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$374.09		0.050000	$18.70	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$374.09		0.020000	$7.48	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.82**	**1.82%**
Costo Directo:						**$2,185.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$284.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$546.30**	
PRECIO UNITARIO						**$2,731.50**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**320-ACS-01-403**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 75x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5413	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75x50 MM	PZA	$1,535.25		1.000000	$1,535.25	74.57%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.162000	$8.12	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,543.37**	**74.96%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.174738	$465.89	22.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$465.89**	**22.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.060000	$17.01	0.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.89		0.050000	$23.29	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.89		0.020000	$9.32	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.62**	**2.41%**
Costo Directo:						**$2,058.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$247.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$267.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$514.72**	
PRECIO UNITARIO						**$2,573.60**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**320-ACS-01-404**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 75x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5414	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75x64 MM	PZA	$1,480.28		1.000000	$1,480.28	73.87%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.162000	$8.12	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,488.40**	**74.28%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.174738	$465.89	23.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$465.89**	**23.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.060000	$17.01	0.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.89		0.050000	$23.29	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.89		0.020000	$9.32	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.62**	**2.48%**
Costo Directo:						**$2,003.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$500.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,504.89**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**320-ACS-01-405**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 100x50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5415	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100x50 MM	PZA	$2,523.45		1.000000	$2,523.45	78.70%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.279000	$13.99	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,537.44**	**79.14%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.445972	$604.70	18.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$604.70**	**18.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.370000	$21.99	0.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$604.70		0.050000	$30.24	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$604.70		0.020000	$12.09	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.32**	**2.01%**
Costo Directo:						**$3,206.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$384.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$416.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$801.62**	
PRECIO UNITARIO						**$4,008.08**	

(* CUATRO MIL OCHO PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**320-ACS-01-406**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 100x64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5416	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100x64 MM	PZA	$2,092.08		1.000000	$2,092.08	75.39%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.279000	$13.99	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,106.07**	**75.89%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.445972	$604.70	21.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$604.70**	**21.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.370000	$21.99	0.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$604.70		0.050000	$30.24	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$604.70		0.020000	$12.09	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.32**	**2.32%**
Costo Directo:						**$2,775.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$333.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$693.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,468.86**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**320-ACS-01-407**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 100x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5417	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100x75 MM	PZA	$1,720.06		1.000000	$1,720.06	71.58%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.279000	$13.99	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,734.05**	**72.16%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.445972	$604.70	25.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$604.70**	**25.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.370000	$21.99	0.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$604.70		0.050000	$30.24	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$604.70		0.020000	$12.09	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.32**	**2.68%**
Costo Directo:						**$2,403.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$288.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$312.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$600.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,003.84**	

(* TRES MIL TRES PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**320-ACS-01-408**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced-80 de 150x75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5418	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 150x75 MM	PZA	$5,326.34		1.000000	$5,326.34	85.77%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.613000	$30.74	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,357.08**	**86.27%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.918245	$771.05	12.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$771.05**	**12.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.750000	$28.09	0.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$771.05		0.050000	$38.55	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$771.05		0.020000	$15.42	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.06**	**1.32%**
Costo Directo:						**$6,210.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$745.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$807.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,552.54**	
PRECIO UNITARIO						**$7,762.73**	

(* SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**320-ACS-01-409**		**PZA**		**1**		
Reducción excéntrica negra soldable Ced 80 de 150x100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-5419	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 80150x100 MM	PZA	$5,020.67		1.000000	$5,020.67	85.03%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.613000	$30.74	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,051.41**	**85.55%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.918245	$771.05	13.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$771.05**	**13.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.750000	$28.09	0.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$771.05		0.050000	$38.55	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$771.05		0.020000	$15.42	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.06**	**1.39%**
Costo Directo:						**$5,904.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$708.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$767.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,476.13**	
PRECIO UNITARIO						**$7,380.65**	

(* SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**320-ACS-01-421**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0501	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 13MM	PZA	$118.57		1.000000	$118.57	47.95%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.034000	$1.70	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.27**	**48.64%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	12.883237	$114.81	46.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.81**	**46.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.260000	$4.17	1.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.81		0.050000	$5.74	2.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.81		0.020000	$2.30	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.21**	**4.94%**
Costo Directo:						**$247.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.82**	
PRECIO UNITARIO						**$309.11**	

(* TRESCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**320-ACS-01-422**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0502	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 19MM	PZA	$108.68		1.000000	$108.68	43.63%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.039000	$1.96	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$110.64**	**44.42%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	11.811030	$125.23	50.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.23**	**50.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.280000	$4.49	1.80%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.23		0.050000	$6.26	2.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.23		0.020000	$2.50	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.25**	**5.31%**
Costo Directo:						**$249.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.28**	
PRECIO UNITARIO						**$311.40**	

(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**320-ACS-01-423**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0503	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 25MM	PZA	$147.89		1.000000	$147.89	48.90%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.044000	$2.21	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$150.10**	**49.63%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	10.738823	$137.73	45.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.73**	**45.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.310000	$4.98	1.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.73		0.050000	$6.89	2.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.73		0.020000	$2.75	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.62**	**4.84%**
Costo Directo:						**$302.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$75.61**	
PRECIO UNITARIO						**$378.06**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**320-ACS-01-424**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0504	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 32MM	PZA	$150.08		1.000000	$150.08	45.64%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.049000	$2.46	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$152.54**	**46.39%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.281292	$159.36	48.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.36**	**48.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.360000	$5.78	1.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.36		0.050000	$7.97	2.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.36		0.020000	$3.19	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.94**	**5.15%**
Costo Directo:						**$328.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.21**	
PRECIO UNITARIO						**$411.05**	

(* CUATROCIENTOS ONCE PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**320-ACS-01-425**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0505	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 38MM	PZA	$207.35		1.000000	$207.35	50.77%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.054000	$2.71	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.06**	**51.43%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.250968	$179.26	43.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$179.26**	**43.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.410000	$6.58	1.61%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$179.26		0.050000	$8.96	2.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.26		0.020000	$3.59	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.13**	**4.68%**
Costo Directo:						**$408.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.11**	
PRECIO UNITARIO						**$510.56**	

(* QUINIENTOS DIEZ PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**320-ACS-01-426**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0506	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 50MM	PZA	$333.96		1.000000	$333.96	58.30%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.060000	$3.01	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.97**	**58.83%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.935839	$213.25	37.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$213.25**	**37.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.480000	$7.70	1.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$213.25		0.050000	$10.66	1.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$213.25		0.020000	$4.27	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.63**	**3.95%**
Costo Directo:						**$572.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.21**	
PRECIO UNITARIO						**$716.06**	

(* SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**320-ACS-01-427**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0507	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 64MM	PZA	$392.15		1.000000	$392.15	58.43%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$396.06**	**59.01%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.947398	$248.69	37.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.69**	**37.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.560000	$8.99	1.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.69		0.050000	$12.43	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.69		0.020000	$4.97	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.39**	**3.93%**
Costo Directo:						**$671.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.79**	
PRECIO UNITARIO						**$838.93**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**320-ACS-01-428**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0508	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 75MM	PZA	$454.60		1.000000	$454.60	56.64%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.107000	$5.36	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$459.96**	**57.31%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.774672	$309.77	38.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$309.77**	**38.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.700000	$11.24	1.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$309.77		0.050000	$15.49	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$309.77		0.020000	$6.20	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.93**	**4.10%**
Costo Directo:						**$802.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,003.33**	

(* UN MIL TRES PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**320-ACS-01-429**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0509	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 100MM	PZA	$746.58		1.000000	$746.58	62.22%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.185000	$9.28	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$755.86**	**62.99%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.685712	$401.30	33.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$401.30**	**33.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.910000	$14.61	1.22%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$401.30		0.050000	$20.07	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$401.30		0.020000	$8.03	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.71**	**3.56%**
Costo Directo:						**$1,199.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$143.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$155.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$299.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,499.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**320-ACS-01-442**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0510	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 150MM	PZA	$964.51		1.000000	$964.51	62.18%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.408000	$20.46	1.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$984.97**	**63.50%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.889933	$511.80	32.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$511.80**	**32.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.160000	$18.62	1.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$511.80		0.050000	$25.59	1.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$511.80		0.020000	$10.24	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.45**	**3.51%**
Costo Directo:						**$1,551.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$201.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$387.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,939.03**	

(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**320-ACS-01-443**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0511	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 200MM	PZA	$1,705.34		1.000000	$1,705.34	72.34%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.751000	$37.66	1.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,743.00**	**73.94%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.663764	$555.26	23.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$555.26**	**23.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.260000	$20.22	0.86%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$555.26		0.050000	$27.76	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$555.26		0.020000	$11.11	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.09**	**2.51%**
Costo Directo:						**$2,357.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$306.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$589.34**	
PRECIO UNITARIO						**$2,946.69**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**320-ACS-01-444**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0512	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 250MM	PZA	$2,648.91		1.000000	$2,648.91	77.81%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.251000	$62.73	1.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,711.64**	**79.65%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.362206	$626.14	18.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$626.14**	**18.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.420000	$22.79	0.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$626.14		0.050000	$31.31	0.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$626.14		0.020000	$12.52	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.62**	**1.96%**
Costo Directo:						**$3,404.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$408.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$442.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$851.10**	
PRECIO UNITARIO						**$4,255.50**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**320-ACS-01-445**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 150 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0513	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 300MM	PZA	$4,761.46		1.000000	$4,761.46	84.96%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.591000	$79.77	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,841.23**	**86.38%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.144414	$689.73	12.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$689.73**	**12.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.560000	$25.04	0.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$689.73		0.050000	$34.49	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$689.73		0.020000	$13.79	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.32**	**1.32%**
Costo Directo:						**$5,604.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$672.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$728.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,401.07**	
PRECIO UNITARIO						**$7,005.35**	

(* SIETE MIL CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**320-ACS-01-451**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1101	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 13MM	PZA	$100.05		1.000000	$100.05	40.34%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.039000	$1.96	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.01**	**41.13%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	11.207914	$131.97	53.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.97**	**53.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.300000	$4.82	1.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$131.97		0.050000	$6.60	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$131.97		0.020000	$2.64	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.06**	**5.66%**
Costo Directo:						**$248.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.01**	
PRECIO UNITARIO						**$310.05**	

(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**320-ACS-01-452**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1102	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 19MM	PZA	$172.27		1.000000	$172.27	51.59%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.045000	$2.26	0.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$174.53**	**52.27%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	10.269733	$144.02	43.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.02**	**43.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.330000	$5.30	1.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.02		0.050000	$7.20	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.02		0.020000	$2.88	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.38**	**4.61%**
Costo Directo:						**$333.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.48**	
PRECIO UNITARIO						**$417.41**	

(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**320-ACS-01-453**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1103	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 25MM	PZA	$198.84		1.000000	$198.84	52.80%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.050000	$2.51	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$201.35**	**53.47%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.339928	$158.36	42.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.36**	**42.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.360000	$5.78	1.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.36		0.050000	$7.92	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.36		0.020000	$3.17	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.87**	**4.47%**
Costo Directo:						**$376.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.15**	
PRECIO UNITARIO						**$470.73**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**320-ACS-01-454**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1104	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 32MM	PZA	$198.84		1.000000	$198.84	49.15%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.056000	$2.81	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$201.65**	**49.84%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.066682	$183.36	45.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.36**	**45.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.420000	$6.74	1.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.36		0.050000	$9.17	2.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.36		0.020000	$3.67	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.58**	**4.85%**
Costo Directo:						**$404.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.15**	
PRECIO UNITARIO						**$505.74**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**320-ACS-01-455**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1105	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 38MM	PZA	$376.63		1.000000	$376.63	61.95%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.062000	$3.11	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$379.74**	**62.46%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.170384	$206.27	33.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$206.27**	**33.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	1.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$206.27		0.050000	$10.31	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$206.27		0.020000	$4.13	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.98**	**3.62%**
Costo Directo:						**$607.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$152.00**	
PRECIO UNITARIO						**$759.99**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**320-ACS-01-456**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1106	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 50MM	PZA	$421.82		1.000000	$421.82	60.55%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.069000	$3.46	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$425.28**	**61.05%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.031164	$245.24	35.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$245.24**	**35.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.560000	$8.99	1.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$245.24		0.050000	$12.26	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$245.24		0.020000	$4.90	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.15**	**3.75%**
Costo Directo:						**$696.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$174.17**	
PRECIO UNITARIO						**$870.84**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**320-ACS-01-457**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1107	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 64MM	PZA	$729.79		1.000000	$729.79	69.44%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$734.30**	**69.87%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.168373	$286.18	27.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.18**	**27.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.650000	$10.43	0.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.18		0.050000	$14.31	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.18		0.020000	$5.72	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.46**	**2.89%**
Costo Directo:						**$1,050.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$136.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$262.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,313.67**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**320-ACS-01-458**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1108	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 75MM	PZA	$944.50		1.000000	$944.50	70.20%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.124000	$6.22	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$950.72**	**70.66%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.146426	$356.71	26.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$356.71**	**26.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.810000	$13.00	0.97%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$356.71		0.050000	$17.84	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$356.71		0.020000	$7.13	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.97**	**2.83%**
Costo Directo:						**$1,345.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$174.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,681.75**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**320-ACS-01-459**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1109	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 100MM	PZA	$1,297.55		1.000000	$1,297.55	71.31%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.213000	$10.68	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,308.23**	**71.90%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.199868	$462.23	25.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$462.23**	**25.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.050000	$16.85	0.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$462.23		0.050000	$23.11	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$462.23		0.020000	$9.24	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.20**	**2.71%**
Costo Directo:						**$1,819.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$218.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$236.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$454.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,274.58**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**320-ACS-01-461**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1110	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 150MM	PZA	$2,353.02		1.000000	$2,353.02	77.72%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.469000	$23.52	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,376.54**	**78.50%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.512985	$588.57	19.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$588.57**	**19.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.330000	$21.35	0.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.57		0.050000	$29.43	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.57		0.020000	$11.77	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**2.07%**
Costo Directo:						**$3,027.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$363.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$393.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$756.92**	
PRECIO UNITARIO						**$3,784.58**	

(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**320-ACS-01-462**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1111	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 200MM	PZA	$4,056.40		1.000000	$4,056.40	84.42%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.864000	$43.32	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,099.72**	**85.32%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.320323	$637.44	13.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$637.44**	**13.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.440000	$23.11	0.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$637.44		0.050000	$31.87	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$637.44		0.020000	$12.75	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.73**	**1.41%**
Costo Directo:						**$4,804.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$576.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$624.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,201.23**	
PRECIO UNITARIO						**$6,006.12**	

(* SEIS MIL SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**320-ACS-01-463**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1112	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 250MM	PZA	$6,319.37		1.000000	$6,319.37	87.91%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.439000	$72.15	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,391.52**	**88.91%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.052271	$720.70	10.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$720.70**	**10.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.630000	$26.16	0.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$720.70		0.050000	$36.04	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$720.70		0.020000	$14.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.61**	**1.06%**
Costo Directo:						**$7,188.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$862.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$934.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,797.21**	
PRECIO UNITARIO						**$8,986.04**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**320-ACS-01-464**		**PZA**		**1**		
Brida de acero cuello soldable de 300 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1113	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 300MM	PZA	$12,878.97		1.000000	$12,878.97	93.01%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.830000	$91.76	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,970.73**	**93.67%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.867986	$791.80	5.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.80**	**5.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.790000	$28.73	0.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.80		0.050000	$39.59	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.80		0.020000	$15.84	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.16**	**0.61%**
Costo Directo:						**$13,846.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,661.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,800.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,461.67**	
PRECIO UNITARIO						**$17,308.36**	

(* DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**320-ACS-01-471**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0701	BRIDA CIEGA 150 LB DE 13MM	PZA	$92.58		1.000000	$92.58	41.83%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.034000	$1.70	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.28**	**42.60%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	12.883237	$114.81	51.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.81**	**51.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.260000	$4.17	1.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.81		0.050000	$5.74	2.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.81		0.020000	$2.30	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.21**	**5.51%**
Costo Directo:						**$221.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.33**	
PRECIO UNITARIO						**$276.63**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**320-ACS-01-472**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0702	BRIDA CIEGA 150 LB DE 19MM	PZA	$92.58		1.000000	$92.58	39.73%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.039000	$1.96	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.54**	**40.57%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	11.811030	$125.23	53.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.23**	**53.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.280000	$4.49	1.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.23		0.050000	$6.26	2.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.23		0.020000	$2.50	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.25**	**5.69%**
Costo Directo:						**$233.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.25**	
PRECIO UNITARIO						**$291.27**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**320-ACS-01-473**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0703	BRIDA CIEGA 150 LB DE 25MM	PZA	$92.58		1.000000	$92.58	37.46%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.044000	$2.21	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.79**	**38.35%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	10.738823	$137.73	55.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.73**	**55.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.310000	$4.98	2.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.73		0.050000	$6.89	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.73		0.020000	$2.75	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.62**	**5.92%**
Costo Directo:						**$247.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$61.79**	
PRECIO UNITARIO						**$308.93**	

(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**320-ACS-01-474**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0704	BRIDA CIEGA 150 LB DE 32MM	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	43.63%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.049000	$2.46	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$140.81**	**44.41%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.281292	$159.36	50.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.36**	**50.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.360000	$5.78	1.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.36		0.050000	$7.97	2.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.36		0.020000	$3.19	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.94**	**5.34%**
Costo Directo:						**$317.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.27**	
PRECIO UNITARIO						**$396.38**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**320-ACS-01-481**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0705	BRIDA CIEGA 150 LB DE 38MM	PZA	$128.80		1.000000	$128.80	39.04%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.054000	$2.71	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.51**	**39.86%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.250968	$179.26	54.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$179.26**	**54.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.410000	$6.58	1.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$179.26		0.050000	$8.96	2.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.26		0.020000	$3.59	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.13**	**5.80%**
Costo Directo:						**$329.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.48**	
PRECIO UNITARIO						**$412.38**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**320-ACS-01-482**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0706	BRIDA CIEGA 150 LB DE 50MM	PZA	$268.30		1.000000	$268.30	52.90%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.060000	$3.01	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$271.31**	**53.49%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.935839	$213.25	42.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$213.25**	**42.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.480000	$7.70	1.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$213.25		0.050000	$10.66	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$213.25		0.020000	$4.27	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.63**	**4.46%**
Costo Directo:						**$507.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.79**	
PRECIO UNITARIO						**$633.98**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**320-ACS-01-483**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0707	BRIDA CIEGA 150 LB DE 64MM	PZA	$343.05		1.000000	$343.05	55.15%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.078000	$3.91	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$346.96**	**55.78%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.947398	$248.69	39.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$248.69**	**39.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.560000	$8.99	1.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$248.69		0.050000	$12.43	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$248.69		0.020000	$4.97	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.39**	**4.25%**
Costo Directo:						**$622.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.51**	
PRECIO UNITARIO						**$777.55**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**320-ACS-01-484**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0708	BRIDA CIEGA 150 LB DE 75MM	PZA	$431.60		1.000000	$431.60	55.36%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.107000	$5.36	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$436.96**	**56.05%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.774672	$309.77	39.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$309.77**	**39.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.700000	$11.24	1.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$309.77		0.050000	$15.49	1.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$309.77		0.020000	$6.20	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.93**	**4.23%**
Costo Directo:						**$779.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.92**	
PRECIO UNITARIO						**$974.58**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**320-ACS-01-485**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0709	BRIDA CIEGA 150 LB DE 100MM	PZA	$661.14		1.000000	$661.14	59.33%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.185000	$9.28	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$670.42**	**60.16%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.685712	$401.30	36.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$401.30**	**36.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.910000	$14.61	1.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$401.30		0.050000	$20.07	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$401.30		0.020000	$8.03	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.71**	**3.83%**
Costo Directo:						**$1,114.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.61**	
PRECIO UNITARIO						**$1,393.04**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**320-ACS-01-487**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0710	BRIDA CIEGA 150 LB DE 150MM	PZA	$902.98		1.000000	$902.98	60.62%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.408000	$20.46	1.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$923.44**	**61.99%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.889933	$511.80	34.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$511.80**	**34.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.160000	$18.62	1.25%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$511.80		0.050000	$25.59	1.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$511.80		0.020000	$10.24	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.45**	**3.66%**
Costo Directo:						**$1,489.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$193.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$372.42**	
PRECIO UNITARIO						**$1,862.11**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**320-ACS-01-488**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0711	BRIDA CIEGA 150 LB DE 200MM	PZA	$1,435.66		1.000000	$1,435.66	68.77%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.751000	$37.66	1.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,473.32**	**70.57%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.663764	$555.26	26.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$555.26**	**26.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.260000	$20.22	0.97%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$555.26		0.050000	$27.76	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$555.26		0.020000	$11.11	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$59.09**	**2.83%**
Costo Directo:						**$2,087.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$250.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$271.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$521.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,609.59**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**320-ACS-01-489**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0712	BRIDA CIEGA 150 LB DE 250MM	PZA	$3,067.86		1.000000	$3,067.86	80.24%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.251000	$62.73	1.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,130.59**	**81.88%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.362206	$626.14	16.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$626.14**	**16.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.420000	$22.79	0.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$626.14		0.050000	$31.31	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$626.14		0.020000	$12.52	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.62**	**1.75%**
Costo Directo:						**$3,823.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$458.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$497.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$955.84**	
PRECIO UNITARIO						**$4,779.19**	

(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**320-ACS-01-490**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 150 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0713	BRIDA CIEGA 150 LB DE 300MM	PZA	$6,092.36		1.000000	$6,092.36	87.85%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.591000	$79.77	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,172.13**	**89.00%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.144414	$689.73	9.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$689.73**	**9.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.560000	$25.04	0.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$689.73		0.050000	$34.49	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$689.73		0.020000	$13.79	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.32**	**1.06%**
Costo Directo:						**$6,935.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$832.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$901.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,733.79**	
PRECIO UNITARIO						**$8,668.97**	

(* OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**320-ACS-01-501**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1301	BRIDA CIEGA 300 LB DE 13MM	PZA	$89.36		1.000000	$89.36	37.65%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.039000	$1.96	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.32**	**38.48%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	11.207914	$131.97	55.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.97**	**55.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.300000	$4.82	2.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$131.97		0.050000	$6.60	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$131.97		0.020000	$2.64	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.06**	**5.92%**
Costo Directo:						**$237.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.34**	
PRECIO UNITARIO						**$296.69**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**320-ACS-01-502**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1302	BRIDA CIEGA 300 LB DE 19MM	PZA	$146.17		1.000000	$146.17	47.48%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.045000	$2.26	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.43**	**48.21%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	10.269733	$144.02	46.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.02**	**46.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.330000	$5.30	1.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.02		0.050000	$7.20	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.02		0.020000	$2.88	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.38**	**5.00%**
Costo Directo:						**$307.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.96**	
PRECIO UNITARIO						**$384.79**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**320-ACS-01-503**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1303	BRIDA CIEGA 300 LB DE 25MM	PZA	$154.79		1.000000	$154.79	46.55%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.050000	$2.51	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.30**	**47.30%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	9.339928	$158.36	47.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.36**	**47.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.360000	$5.78	1.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.36		0.050000	$7.92	2.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$158.36		0.020000	$3.17	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.87**	**5.07%**
Costo Directo:						**$332.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.13**	
PRECIO UNITARIO						**$415.66**	

(* CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**320-ACS-01-504**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1304	BRIDA CIEGA 300 LB DE 32MM	PZA	$224.25		1.000000	$224.25	52.15%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.056000	$2.81	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$227.06**	**52.80%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	8.066682	$183.36	42.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.36**	**42.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.420000	$6.74	1.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.36		0.050000	$9.17	2.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.36		0.020000	$3.67	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.58**	**4.55%**
Costo Directo:						**$430.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.50**	
PRECIO UNITARIO						**$537.50**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**320-ACS-01-505**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1305	BRIDA CIEGA 300 LB DE 38MM	PZA	$280.72		1.000000	$280.72	54.82%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.062000	$3.11	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.83**	**55.43%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	7.170384	$206.27	40.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$206.27**	**40.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.470000	$7.54	1.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$206.27		0.050000	$10.31	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$206.27		0.020000	$4.13	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.98**	**4.29%**
Costo Directo:						**$512.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.02**	
PRECIO UNITARIO						**$640.10**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**320-ACS-01-506**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1306	BRIDA CIEGA 300 LB DE 50MM	PZA	$543.03		1.000000	$543.03	66.39%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.069000	$3.46	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.49**	**66.81%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	6.031164	$245.24	29.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$245.24**	**29.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.560000	$8.99	1.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$245.24		0.050000	$12.26	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$245.24		0.020000	$4.90	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.15**	**3.20%**
Costo Directo:						**$817.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.47**	
PRECIO UNITARIO						**$1,022.35**	

(* UN MIL VEINTIDOS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**320-ACS-01-507**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1307	BRIDA CIEGA 300 LB DE 64MM	PZA	$631.24		1.000000	$631.24	66.28%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.090000	$4.51	0.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$635.75**	**66.75%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	5.168373	$286.18	30.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.18**	**30.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.650000	$10.43	1.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.18		0.050000	$14.31	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.18		0.020000	$5.72	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.46**	**3.20%**
Costo Directo:						**$952.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,190.49**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**320-ACS-01-508**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1308	BRIDA CIEGA 300 LB DE 75MM	PZA	$842.26		1.000000	$842.26	67.75%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.124000	$6.22	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$848.48**	**68.25%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	4.146426	$356.71	28.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$356.71**	**28.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.810000	$13.00	1.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$356.71		0.050000	$17.84	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$356.71		0.020000	$7.13	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.97**	**3.06%**
Costo Directo:						**$1,243.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$161.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$310.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,553.95**	

(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**320-ACS-01-509**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1309	BRIDA CIEGA 300 LB DE 100MM	PZA	$1,313.88		1.000000	$1,313.88	71.56%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.213000	$10.68	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,324.56**	**72.14%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	3.199868	$462.23	25.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$462.23**	**25.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.050000	$16.85	0.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$462.23		0.050000	$23.11	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$462.23		0.020000	$9.24	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.20**	**2.68%**
Costo Directo:						**$1,835.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$238.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$459.00**	
PRECIO UNITARIO						**$2,294.99**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**320-ACS-01-511**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 150 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1310	BRIDA CIEGA 300 LB DE 150MM	PZA	$2,444.44		1.000000	$2,444.44	78.37%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.469000	$23.52	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,467.96**	**79.12%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.512985	$588.57	18.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$588.57**	**18.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.330000	$21.35	0.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.57		0.050000	$29.43	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.57		0.020000	$11.77	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**2.00%**
Costo Directo:						**$3,119.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$374.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$405.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$779.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,898.85**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**320-ACS-01-512**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 200 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1311	BRIDA CIEGA 300 LB DE 200MM	PZA	$3,637.34		1.000000	$3,637.34	82.93%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		0.864000	$43.32	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,680.66**	**83.92%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.320323	$637.44	14.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$637.44**	**14.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.440000	$23.11	0.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$637.44		0.050000	$31.87	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$637.44		0.020000	$12.75	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.73**	**1.55%**
Costo Directo:						**$4,385.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$526.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$570.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,096.46**	
PRECIO UNITARIO						**$5,482.29**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**320-ACS-01-513**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 250 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1312	BRIDA CIEGA 300 LB DE 250MM	PZA	$7,900.62		1.000000	$7,900.62	90.09%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.439000	$72.15	0.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,972.77**	**90.91%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	2.052271	$720.70	8.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$720.70**	**8.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.630000	$26.16	0.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$720.70		0.050000	$36.04	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$720.70		0.020000	$14.41	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.61**	**0.87%**
Costo Directo:						**$8,770.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,052.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,140.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,192.52**	
PRECIO UNITARIO						**$10,962.60**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19001	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**320-ACS-01-514**		**PZA**		**1**		
Brida ciega de acero soldable de 300 Lbs de 300 mm de diámetro, incluye: materiales, instalación, soldadura, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1313	BRIDA CIEGA 300 LB DE 300MM	PZA	$12,363.65		1.000000	$12,363.65	92.74%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	$50.14		1.830000	$91.76	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,455.41**	**93.43%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,479.07	/	1.867986	$791.80	5.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$791.80**	**5.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.790000	$28.73	0.22%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$791.80		0.050000	$39.59	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$791.80		0.020000	$15.84	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$84.16**	**0.64%**
Costo Directo:						**$13,331.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,599.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,733.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,332.84**	
PRECIO UNITARIO						**$16,664.21**	

(* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**320-ATR-02-001**		**M**		**1**		
Tubo negro ranurado ced-7 UL/FM de 64 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0101	TUBO NEGRO CED-7 UL/FM 64MM	TMO	$1,574.47		0.167000	$262.94	79.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.94**	**79.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	18.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**18.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**1.33%**
Costo Directo:						**$329.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.47**	
PRECIO UNITARIO						**$412.35**	

(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**320-ATR-02-002**		**M**		**1**		
Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 50 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0102	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 50MM	TMO	$1,514.55		0.167000	$252.93	81.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.93**	**81.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	19.517518	$53.70	17.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.70**	**17.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.70		0.050000	$2.69	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.70		0.020000	$1.07	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.76**	**1.21%**
Costo Directo:						**$310.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.60**	
PRECIO UNITARIO						**$387.99**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**320-ATR-02-003**		**M**		**1**		
Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 64 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0103	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 64MM	TMO	$2,031.25		0.167000	$339.22	83.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.22**	**83.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	15.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**15.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**1.08%**
Costo Directo:						**$406.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.54**	
PRECIO UNITARIO						**$507.70**	

(* QUINIENTOS SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**320-ATR-02-004**		**M**		**1**		
Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 75 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0104	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 75MM	TMO	$2,494.58		0.167000	$416.59	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$416.59**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.963821	$75.05	15.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.05**	**15.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.05		0.050000	$3.75	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.05		0.020000	$1.50	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**1.05%**
Costo Directo:						**$496.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.23**	
PRECIO UNITARIO						**$621.12**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**320-ATR-02-005**		**M**		**1**		
Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 100 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0105	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 100MM	TMO	$3,232.31		0.167000	$539.80	84.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$539.80**	**84.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.166031	$93.86	14.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.86**	**14.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.86		0.050000	$4.69	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.86		0.020000	$1.88	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.57**	**1.02%**
Costo Directo:						**$640.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.06**	
PRECIO UNITARIO						**$800.29**	

(* OCHOCIENTOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**320-ATR-02-006**		**M**		**1**		
Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 150 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0106	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 150MM	TMO	$5,348.88		0.167000	$893.26	87.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$893.26**	**87.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.071877	$115.52	11.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.52**	**11.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.52		0.050000	$5.78	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.52		0.020000	$2.31	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.09**	**0.80%**
Costo Directo:						**$1,016.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,271.08**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**320-ATR-02-007**		**M**		**1**		
Tubo negro ranurado ced-10 UL/FM de 200 mm, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0107	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 200MM	TMO	$9,283.61		0.167000	$1,550.36	92.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,550.36**	**92.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	7.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**7.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.050000	$6.26	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.76**	**0.52%**
Costo Directo:						**$1,684.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$218.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$421.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,105.29**	

(* DOS MIL CIENTO CINCO PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**320-ATR-02-011**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0201	COPLE FLEXIBLE 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	78.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$138.35**	**78.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	19.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**19.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.050000	$1.74	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.44**	**1.39%**
Costo Directo:						**$175.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.88**	
PRECIO UNITARIO						**$219.42**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**320-ATR-02-012**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0202	COPLE FLEXIBLE 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$143.64		1.000000	$143.64	77.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.64**	**77.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	21.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**21.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.050000	$1.96	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.74**	**1.48%**
Costo Directo:						**$185.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.37**	
PRECIO UNITARIO						**$231.85**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**320-ATR-02-013**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0203	COPLE FLEXIBLE 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$154.68		1.000000	$154.68	76.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.68**	**76.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	22.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**22.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.050000	$2.23	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**1.54%**
Costo Directo:						**$202.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.62**	
PRECIO UNITARIO						**$253.10**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**320-ATR-02-014**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0204	COPLE FLEXIBLE 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	76.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$179.06**	**76.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	22.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**22.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**1.55%**
Costo Directo:						**$234.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.71**	
PRECIO UNITARIO						**$293.55**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**320-ATR-02-015**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0205	COPLE FLEXIBLE 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$213.33		1.000000	$213.33	76.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.33**	**76.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	22.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**22.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**1.57%**
Costo Directo:						**$280.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.07**	
PRECIO UNITARIO						**$350.34**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**320-ATR-02-016**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0206	COPLE FLEXIBLE 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$276.23		1.000000	$276.23	76.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$276.23**	**76.75%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	21.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**21.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.52%**
Costo Directo:						**$359.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.98**	
PRECIO UNITARIO						**$449.87**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**320-ATR-02-017**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0207	COPLE FLEXIBLE 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$481.28		1.000000	$481.28	82.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$481.28**	**82.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	16.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**16.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**1.15%**
Costo Directo:						**$584.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.06**	
PRECIO UNITARIO						**$730.31**	

(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**320-ATR-02-018**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0208	COPLE FLEXIBLE 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$821.22		1.000000	$821.22	88.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.22**	**88.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	11.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**11.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**0.78%**
Costo Directo:						**$932.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,165.97**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**320-ATR-02-019**		**PZA**		**1**		
Cople flexible de 300 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0209	COPLE FLEXIBLE 300 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$3,204.48		1.000000	$3,204.48	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,204.48**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.050000	$7.82	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.95**	**0.32%**
Costo Directo:						**$3,371.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$404.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$438.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$842.96**	
PRECIO UNITARIO						**$4,214.78**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**320-ATR-02-025**		**PZA**		**1**		
Cople rígido de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0301	COPLE RIGIDO 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	78.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$138.35**	**78.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	19.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**19.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.050000	$1.74	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.44**	**1.39%**
Costo Directo:						**$175.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.88**	
PRECIO UNITARIO						**$219.42**	

(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**320-ATR-02-026**		**PZA**		**1**		
Cople rígido de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0302	COPLE RIGIDO 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$143.64		1.000000	$143.64	77.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.64**	**77.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	21.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**21.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.050000	$1.96	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.74**	**1.48%**
Costo Directo:						**$185.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.37**	
PRECIO UNITARIO						**$231.85**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**320-ATR-02-027**		**PZA**		**1**		
Cople rígido de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0303	COPLE RIGIDO 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$154.68		1.000000	$154.68	76.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.68**	**76.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	22.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**22.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.050000	$2.23	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**1.54%**
Costo Directo:						**$202.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.62**	
PRECIO UNITARIO						**$253.10**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**320-ATR-02-028**		**PZA**		**1**		
Cople rígido de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0304	COPLE RIGIDO 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$179.06		1.000000	$179.06	76.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$179.06**	**76.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	22.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**22.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**1.55%**
Costo Directo:						**$234.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.71**	
PRECIO UNITARIO						**$293.55**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**320-ATR-02-029**		**PZA**		**1**		
Cople rígido de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0305	COPLE RIGIDO 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$213.33		1.000000	$213.33	76.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$213.33**	**76.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	22.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**22.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**1.57%**
Costo Directo:						**$280.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.07**	
PRECIO UNITARIO						**$350.34**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**320-ATR-02-030**		**PZA**		**1**		
Cople rígido de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0306	COPLE RIGIDO 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$276.23		1.000000	$276.23	76.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$276.23**	**76.75%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	21.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**21.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.52%**
Costo Directo:						**$359.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.98**	
PRECIO UNITARIO						**$449.87**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**320-ATR-02-031**		**PZA**		**1**		
Cople rigido 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0307	COPLE RIGID0 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$481.28		1.000000	$481.28	82.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$481.28**	**82.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	16.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**16.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**1.15%**
Costo Directo:						**$584.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.06**	
PRECIO UNITARIO						**$730.31**	

(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**320-ATR-02-032**		**PZA**		**1**		
Cople rígido de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0308	COPLE RIGIDO 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$821.22		1.000000	$821.22	88.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$821.22**	**88.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	11.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**11.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**0.78%**
Costo Directo:						**$932.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$233.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,165.97**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**320-ATR-02-041**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 50x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0401	COPLE RED 50-38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$355.58		1.000000	$355.58	88.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$355.58**	**88.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	11.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**11.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.050000	$2.23	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**0.77%**
Costo Directo:						**$403.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.85**	
PRECIO UNITARIO						**$504.23**	

(* QUINIENTOS CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**320-ATR-02-042**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 64x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0402	COPLE RED 64-50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$706.56		1.000000	$706.56	92.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$706.56**	**92.68%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	6.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**6.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**0.48%**
Costo Directo:						**$762.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$99.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.58**	
PRECIO UNITARIO						**$952.92**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**320-ATR-02-043**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 75x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0403	COPLE RED 75-50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$734.85		1.000000	$734.85	91.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$734.85**	**91.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	7.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**7.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**0.55%**
Costo Directo:						**$801.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$96.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$104.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$200.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,002.23**	

(* UN MIL DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**320-ATR-02-044**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 75x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0404	COPLE RED 75-64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$458.28		1.000000	$458.28	87.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$458.28**	**87.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	11.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**11.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**0.84%**
Costo Directo:						**$525.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$63.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.31**	
PRECIO UNITARIO						**$656.53**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**320-ATR-02-045**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 100x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0405	COPLE RED 100-50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$852.50		1.000000	$852.50	91.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$852.50**	**91.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	8.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**8.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.59%**
Costo Directo:						**$936.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,170.20**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**320-ATR-02-046**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 100x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0406	COPLE RED 100-64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$761.88		1.000000	$761.88	90.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$761.88**	**90.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	9.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**9.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.64%**
Costo Directo:						**$845.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,056.92**	

(* UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**320-ATR-02-047**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 100x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0407	COPLE RED 100-75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$714.61		1.000000	$714.61	89.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$714.61**	**89.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	9.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**9.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.69%**
Costo Directo:						**$798.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$199.57**	
PRECIO UNITARIO						**$997.84**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**320-ATR-02-048**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 150x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0408	COPLE RED 150-100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,461.31		1.000000	$1,461.31	93.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,461.31**	**93.42%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	6.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**6.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,564.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$187.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$203.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$391.07**	
PRECIO UNITARIO						**$1,955.35**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**320-ATR-02-049**		**PZA**		**1**		
Cople reducción 200-150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0409	COPLE RED 200-150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,193.05		1.000000	$2,193.05	95.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,193.05**	**95.16%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,304.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$276.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$299.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$576.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,880.76**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**320-ATR-02-056**		**PZA**		**1**		
Brida de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0501	BRIDA 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$835.25		1.000000	$835.25	92.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$835.25**	**92.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.639145	$67.01	7.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$67.01**	**7.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$67.01		0.050000	$3.35	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$67.01		0.020000	$1.34	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**0.52%**
Costo Directo:						**$906.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,133.68**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**320-ATR-02-057**		**PZA**		**1**		
Brida de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0502	BRIDA 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,003.26		1.000000	$1,003.26	92.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,003.26**	**92.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	7.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**7.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.50%**
Costo Directo:						**$1,086.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$130.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$141.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$271.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,358.65**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**320-ATR-02-058**		**PZA**		**1**		
Brida de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0503	BRIDA 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,107.91		1.000000	$1,107.91	91.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,107.91**	**91.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.166031	$93.86	7.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.86**	**7.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.86		0.050000	$4.69	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.86		0.020000	$1.88	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.57**	**0.55%**
Costo Directo:						**$1,208.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$302.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,510.42**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**320-ATR-02-059**		**PZA**		**1**		
Brida de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0504	BRIDA 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,432.79		1.000000	$1,432.79	91.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,432.79**	**91.95%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.937851	$117.26	7.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.26**	**7.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.26		0.050000	$5.86	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.26		0.020000	$2.35	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.21**	**0.53%**
Costo Directo:						**$1,558.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$186.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$202.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$389.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,947.82**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	380				
Análisis:	**320-ATR-02-060**		**PZA**		**1**		
Brida de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0505	BRIDA 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,969.03		1.000000	$1,969.03	92.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,969.03**	**92.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.262527	$144.30	6.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.30**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.30		0.050000	$7.22	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.30		0.020000	$2.89	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.11**	**0.48%**
Costo Directo:						**$2,123.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$254.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$276.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$530.86**	
PRECIO UNITARIO						**$2,654.30**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	390				
Análisis:	**320-ATR-02-061**		**PZA**		**1**		
Brida de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0506	BRIDA 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,450.19		1.000000	$2,450.19	93.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,450.19**	**93.61%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	5.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**5.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.050000	$7.82	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.95**	**0.42%**
Costo Directo:						**$2,617.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$314.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$340.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$654.38**	
PRECIO UNITARIO						**$3,271.91**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	400				
Análisis:	**320-ATR-02-062**		**PZA**		**1**		
Brida de 250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0507	BRIDA 250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$5,858.22		1.000000	$5,858.22	96.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,858.22**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.587204	$187.57	3.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.57**	**3.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.57		0.050000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.57		0.020000	$3.75	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.13**	**0.21%**
Costo Directo:						**$6,058.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$727.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$787.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,514.73**	
PRECIO UNITARIO						**$7,573.65**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	410				
Análisis:	**320-ATR-02-063**		**PZA**		**1**		
Brida de 300 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0508	BRIDA 300 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$10,866.58		1.000000	$10,866.58	97.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,866.58**	**97.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.632269	$226.24	2.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$226.24**	**2.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.24		0.050000	$11.31	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$226.24		0.020000	$4.52	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.83**	**0.14%**
Costo Directo:						**$11,108.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,333.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,444.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,777.16**	
PRECIO UNITARIO						**$13,885.81**	

(* TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	420				
Análisis:	**320-ATR-02-071**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0601	CODO 90°x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$148.35		1.000000	$148.35	72.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.35**	**72.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	25.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**25.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**1.79%**
Costo Directo:						**$204.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.04**	
PRECIO UNITARIO						**$255.17**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	430				
Análisis:	**320-ATR-02-072**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0602	CODO 90°x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$148.81		1.000000	$148.81	70.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$148.81**	**70.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.867325	$58.66	27.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.66**	**27.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.66		0.050000	$2.93	1.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.66		0.020000	$1.17	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.10**	**1.93%**
Costo Directo:						**$211.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.89**	
PRECIO UNITARIO						**$264.46**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	440				
Análisis:	**320-ATR-02-073**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0603	CODO 90°x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$157.90		1.000000	$157.90	68.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$157.90**	**68.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.639145	$67.01	29.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$67.01**	**29.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$67.01		0.050000	$3.35	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$67.01		0.020000	$1.34	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**2.04%**
Costo Directo:						**$229.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.40**	
PRECIO UNITARIO						**$287.00**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	450				
Análisis:	**320-ATR-02-074**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0604	CODO 90°x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$225.86		1.000000	$225.86	72.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$225.86**	**72.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	25.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**25.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.76%**
Costo Directo:						**$309.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.38**	
PRECIO UNITARIO						**$386.90**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	460				
Análisis:	**320-ATR-02-075**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0605	CODO 90°x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$320.16		1.000000	$320.16	76.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$320.16**	**76.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.166031	$93.86	22.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.86**	**22.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.86		0.050000	$4.69	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.86		0.020000	$1.88	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.57**	**1.57%**
Costo Directo:						**$420.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$50.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$54.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$105.15**	
PRECIO UNITARIO						**$525.74**	

(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	470				
Análisis:	**320-ATR-02-076**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0606	CODO 90°x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$458.97		1.000000	$458.97	78.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$458.97**	**78.53%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.937851	$117.26	20.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.26**	**20.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.26		0.050000	$5.86	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.26		0.020000	$2.35	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.21**	**1.40%**
Costo Directo:						**$584.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$75.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.11**	
PRECIO UNITARIO						**$730.55**	

(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	480				
Análisis:	**320-ATR-02-077**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0607	CODO 90°x200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,615.10		1.000000	$2,615.10	93.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,615.10**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	5.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**5.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.050000	$7.82	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.95**	**0.39%**
Costo Directo:						**$2,782.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$333.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$361.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$695.61**	
PRECIO UNITARIO						**$3,478.05**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	490				
Análisis:	**320-ATR-02-078**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0608	CODO 90°x150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,327.79		1.000000	$1,327.79	89.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,327.79**	**89.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.262527	$144.30	9.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.30**	**9.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.30		0.050000	$7.22	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.30		0.020000	$2.89	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.11**	**0.68%**
Costo Directo:						**$1,482.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$177.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$192.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$370.55**	
PRECIO UNITARIO						**$1,852.75**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	500				
Análisis:	**320-ATR-02-079**		**PZA**		**1**		
Codo de 90°x250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0609	CODO 90°x250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$7,714.20		1.000000	$7,714.20	97.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,714.20**	**97.46%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.587204	$187.57	2.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.57**	**2.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.57		0.050000	$9.38	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.57		0.020000	$3.75	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.13**	**0.17%**
Costo Directo:						**$7,914.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$949.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,028.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,978.73**	
PRECIO UNITARIO						**$9,893.63**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	510				
Análisis:	**320-ATR-02-086**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0701	CODO 45°x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$139.73		1.000000	$139.73	71.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.73**	**71.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	26.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**26.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**1.86%**
Costo Directo:						**$195.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.88**	
PRECIO UNITARIO						**$244.39**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	520				
Análisis:	**320-ATR-02-087**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0702	CODO 45°x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$146.40		1.000000	$146.40	69.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.40**	**69.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	17.867325	$58.66	28.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.66**	**28.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.66		0.050000	$2.93	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.66		0.020000	$1.17	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.10**	**1.96%**
Costo Directo:						**$209.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.29**	
PRECIO UNITARIO						**$261.45**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	530				
Análisis:	**320-ATR-02-088**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0703	CODO 45°x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$161.35		1.000000	$161.35	69.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161.35**	**69.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.639145	$67.01	28.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$67.01**	**28.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$67.01		0.050000	$3.35	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$67.01		0.020000	$1.34	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**2.01%**
Costo Directo:						**$233.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.27**	
PRECIO UNITARIO						**$291.32**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	540				
Análisis:	**320-ATR-02-089**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0704	CODO 45°x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$225.86		1.000000	$225.86	72.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$225.86**	**72.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	25.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**25.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.76%**
Costo Directo:						**$309.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.38**	
PRECIO UNITARIO						**$386.90**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	550				
Análisis:	**320-ATR-02-090**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0705	CODO 45°x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$304.29		1.000000	$304.29	75.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$304.29**	**75.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.166031	$93.86	23.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$93.86**	**23.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$93.86		0.050000	$4.69	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$93.86		0.020000	$1.88	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.57**	**1.62%**
Costo Directo:						**$404.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.18**	
PRECIO UNITARIO						**$505.90**	

(* QUINIENTOS CINCO PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	560				
Análisis:	**320-ATR-02-091**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0706	CODO 45°x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$447.93		1.000000	$447.93	78.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$447.93**	**78.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.937851	$117.26	20.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.26**	**20.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.26		0.050000	$5.86	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.26		0.020000	$2.35	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.21**	**1.43%**
Costo Directo:						**$573.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$143.35**	
PRECIO UNITARIO						**$716.75**	

(* SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	570				
Análisis:	**320-ATR-02-092**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0707	CODO 45°x150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,266.50		1.000000	$1,266.50	89.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,266.50**	**89.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.262527	$144.30	10.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.30**	**10.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.30		0.050000	$7.22	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.30		0.020000	$2.89	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.11**	**0.71%**
Costo Directo:						**$1,420.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$184.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.23**	
PRECIO UNITARIO						**$1,776.14**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	580				
Análisis:	**320-ATR-02-093**		**PZA**		**1**		
Codo de 45°x200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0708	CODO 45°x200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,491.48		1.000000	$2,491.48	93.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,491.48**	**93.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	5.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**5.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.050000	$7.82	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.95**	**0.41%**
Costo Directo:						**$2,658.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$319.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$345.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$664.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,323.53**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	590				
Análisis:	**320-ATR-02-141**		**PZA**		**1**		
Tee de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0801	TEE 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$183.89		1.000000	$183.89	71.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.89**	**71.20%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	26.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**26.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.050000	$3.48	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.87**	**1.89%**
Costo Directo:						**$258.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.57**	
PRECIO UNITARIO						**$322.84**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	600				
Análisis:	**320-ATR-02-142**		**PZA**		**1**		
Tee de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0802	TEE 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$183.89		1.000000	$183.89	68.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.89**	**68.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	29.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**29.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**2.04%**
Costo Directo:						**$267.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.89**	
PRECIO UNITARIO						**$334.44**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	610				
Análisis:	**320-ATR-02-143**		**PZA**		**1**		
Tee de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0803	TEE 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$272.32		1.000000	$272.32	74.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.32**	**74.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	24.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**24.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.050000	$4.47	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.70%**
Costo Directo:						**$367.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.98**	
PRECIO UNITARIO						**$459.93**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	620				
Análisis:	**320-ATR-02-144**		**PZA**		**1**		
Tee de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0804	TEE 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$383.64		1.000000	$383.64	77.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$383.64**	**77.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	21.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**21.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**1.47%**
Costo Directo:						**$495.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.80**	
PRECIO UNITARIO						**$619.00**	

(* SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	630				
Análisis:	**320-ATR-02-145**		**PZA**		**1**		
Tee de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0805	TEE 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$536.02		1.000000	$536.02	80.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$536.02**	**80.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	18.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**18.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.050000	$6.26	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.76**	**1.30%**
Costo Directo:						**$669.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$167.48**	
PRECIO UNITARIO						**$837.37**	

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	640				
Análisis:	**320-ATR-02-146**		**PZA**		**1**		
Tee de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0806	TEE 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$816.85		1.000000	$816.85	83.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$816.85**	**83.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.701294	$156.39	15.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$156.39**	**15.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.39		0.050000	$7.82	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.39		0.020000	$3.13	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.95**	**1.11%**
Costo Directo:						**$984.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$118.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$246.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,230.23**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	650				
Análisis:	**320-ATR-02-147**		**PZA**		**1**		
Tee de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0807	TEE 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$4,733.17		1.000000	$4,733.17	95.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,733.17**	**95.50%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.025970	$208.52	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$208.52**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$208.52		0.050000	$10.43	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$208.52		0.020000	$4.17	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.60**	**0.29%**
Costo Directo:						**$4,956.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$594.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$644.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,239.07**	
PRECIO UNITARIO						**$6,195.36**	

(* SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	660				
Análisis:	**320-ATR-02-148**		**PZA**		**1**		
Tee de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0808	TEE 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,218.70		1.000000	$2,218.70	91.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,218.70**	**91.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.444801	$192.48	7.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.48**	**7.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.48		0.050000	$9.62	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.48		0.020000	$3.85	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.47**	**0.56%**
Costo Directo:						**$2,424.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$290.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$315.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$606.16**	
PRECIO UNITARIO						**$3,030.81**	

(* TRES MIL TREINTA PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	670				
Análisis:	**320-ATR-02-149**		**PZA**		**1**		
Tee de 250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0809	TEE 250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$10,357.71		1.000000	$10,357.71	97.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,357.71**	**97.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	2.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**2.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.050000	$12.51	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.51**	**0.17%**
Costo Directo:						**$10,625.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,275.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,381.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,656.36**	
PRECIO UNITARIO						**$13,281.80**	

(* TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	680				
Análisis:	**320-ATR-02-161**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 50x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0901	RED CONC 50x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$860.55		1.000000	$860.55	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$860.55**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.050000	$2.23	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**0.35%**
Costo Directo:						**$908.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$227.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,135.44**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	690				
Análisis:	**320-ATR-02-162**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 50x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0902	RED CONC 50x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$871.82		1.000000	$871.82	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$871.82**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.050000	$2.23	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**0.34%**
Costo Directo:						**$919.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,149.52**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	700				
Análisis:	**320-ATR-02-163**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 50x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0903	RED CONC 50x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$871.82		1.000000	$871.82	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$871.82**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	4.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**4.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.050000	$2.23	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**0.34%**
Costo Directo:						**$919.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.90**	
PRECIO UNITARIO						**$1,149.52**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	710				
Análisis:	**320-ATR-02-164**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 64x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0904	RED CONC 64x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$860.55		1.000000	$860.55	93.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$860.55**	**93.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**0.39%**
Costo Directo:						**$916.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.41**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	720				
Análisis:	**320-ATR-02-165**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 64x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0905	RED CONC 64x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$860.55		1.000000	$860.55	93.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$860.55**	**93.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**0.39%**
Costo Directo:						**$916.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.41**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	730				
Análisis:	**320-ATR-02-166**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 64x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0906	RED CONC 64x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$860.55		1.000000	$860.55	93.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$860.55**	**93.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**0.39%**
Costo Directo:						**$916.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.41**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	740				
Análisis:	**320-ATR-02-167**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 64x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0907	RED CONC 64x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$860.55		1.000000	$860.55	93.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$860.55**	**93.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.050000	$2.61	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**0.39%**
Costo Directo:						**$916.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$229.08**	
PRECIO UNITARIO						**$1,145.41**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	750				
Análisis:	**320-ATR-02-168**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 75x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0908	RED CONC 75x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$949.44		1.000000	$949.44	93.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.44**	**93.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,016.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,270.48**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	760				
Análisis:	**320-ATR-02-169**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 75x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0909	RED CONC 75x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$949.44		1.000000	$949.44	93.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.44**	**93.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,016.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,270.48**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	770				
Análisis:	**320-ATR-02-170**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 75x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0910	RED CONC 75x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$949.44		1.000000	$949.44	93.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.44**	**93.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,016.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,270.48**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	780				
Análisis:	**320-ATR-02-171**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 75x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0911	RED CONC 75x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$949.44		1.000000	$949.44	93.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$949.44**	**93.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	6.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**6.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,016.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,270.48**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	790				
Análisis:	**320-ATR-02-172**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 75x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0912	RED CONC 75x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$988.77		1.000000	$988.77	93.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$988.77**	**93.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	5.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**5.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.050000	$3.13	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.38**	**0.42%**
Costo Directo:						**$1,055.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$126.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$263.93**	
PRECIO UNITARIO						**$1,319.64**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	800				
Análisis:	**320-ATR-02-173**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 100x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0913	RED CONC 100x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,198.07		1.000000	$1,198.07	93.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,198.07**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,281.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,602.16**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	810				
Análisis:	**320-ATR-02-174**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 100x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0914	RED CONC 100x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,198.07		1.000000	$1,198.07	93.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,198.07**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,281.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,602.16**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	820				
Análisis:	**320-ATR-02-175**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 100x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0915	RED CONC 100x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,198.07		1.000000	$1,198.07	93.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,198.07**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,281.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,602.16**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	830				
Análisis:	**320-ATR-02-176**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 100x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0916	RED CONC 100x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,198.07		1.000000	$1,198.07	93.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,198.07**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,281.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,602.16**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	840				
Análisis:	**320-ATR-02-177**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 100x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0917	RED CONC 100x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,273.40		1.000000	$1,273.40	93.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,273.40**	**93.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	5.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**5.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,357.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,696.33**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	850				
Análisis:	**320-ATR-02-178**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 100x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0918	RED CONC 100x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,273.40		1.000000	$1,273.40	93.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,273.40**	**93.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	5.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**5.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,357.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$162.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$176.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$339.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,696.33**	

(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	860				
Análisis:	**320-ATR-02-179**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 150x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0919	RED CONC 150x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,335.08		1.000000	$2,335.08	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,335.08**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,438.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$609.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,047.57**	

(* TRES MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	870				
Análisis:	**320-ATR-02-180**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 150x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0920	RED CONC 150x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,335.08		1.000000	$2,335.08	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,335.08**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,438.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$609.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,047.57**	

(* TRES MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	880				
Análisis:	**320-ATR-02-181**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 150x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0921	RED CONC 150x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,335.08		1.000000	$2,335.08	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,335.08**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,438.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$609.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,047.57**	

(* TRES MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	890				
Análisis:	**320-ATR-02-182**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 150x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0922	RED CONC 150x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,335.08		1.000000	$2,335.08	95.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,335.08**	**95.78%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	3.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**3.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,438.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$609.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,047.57**	

(* TRES MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	900				
Análisis:	**320-ATR-02-183**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 200x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0923	RED CONC 200x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$4,169.79		1.000000	$4,169.79	97.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,169.79**	**97.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	2.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**2.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,281.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$513.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,070.34**	
PRECIO UNITARIO						**$5,351.69**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	910				
Análisis:	**320-ATR-02-184**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 200x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0924	RED CONC 200x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$4,169.79		1.000000	$4,169.79	97.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,169.79**	**97.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	2.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**2.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,281.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$513.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,070.34**	
PRECIO UNITARIO						**$5,351.69**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	920				
Análisis:	**320-ATR-02-185**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica de 200x150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-0925	RED CONC 200x150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$5,315.30		1.000000	$5,315.30	97.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,315.30**	**97.94%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	1.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**1.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**0.14%**
Costo Directo:						**$5,426.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$651.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$705.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,356.71**	
PRECIO UNITARIO						**$6,783.57**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	930				
Análisis:	**320-ATR-02-190**		**PZA**		**1**		
Reducción concéntrica roscada de 100x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
348-ATR-0951	RED CONCEN RANURADA ROSC 100-25 MM	PZA	$1,198.07		1.000000	$1,198.07	93.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,198.07**	**93.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,281.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$153.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$166.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$320.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,602.16**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	940				
Análisis:	**320-ATR-02-191**		**PZA**		**1**		
Tapa de 32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1001	TAPA 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$86.48		1.000000	$86.48	76.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.48**	**76.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	43.080943	$24.33	21.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.33**	**21.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.33		0.050000	$1.22	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.33		0.020000	$0.49	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**1.52%**
Costo Directo:						**$112.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.13**	
PRECIO UNITARIO						**$140.65**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	950				
Análisis:	**320-ATR-02-192**		**PZA**		**1**		
Tapa de 38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1002	TAPA 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$94.30		1.000000	$94.30	76.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.30**	**76.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	38.289518	$27.37	22.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.37**	**22.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.37		0.050000	$1.37	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.37		0.020000	$0.55	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**1.56%**
Costo Directo:						**$123.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.90**	
PRECIO UNITARIO						**$154.49**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	960				
Análisis:	**320-ATR-02-193**		**PZA**		**1**		
Tapa de 50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1003	TAPA 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$109.94		1.000000	$109.94	76.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$109.94**	**76.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	33.506469	$31.28	21.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**21.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.050000	$1.56	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.19**	**1.53%**
Costo Directo:						**$143.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.85**	
PRECIO UNITARIO						**$179.26**	

(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	970				
Análisis:	**320-ATR-02-194**		**PZA**		**1**		
Tapa de 64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1004	TAPA 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$133.52		1.000000	$133.52	77.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.52**	**77.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	28.723421	$36.49	21.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.49**	**21.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.49		0.050000	$1.82	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.49		0.020000	$0.73	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.55**	**1.47%**
Costo Directo:						**$172.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.14**	
PRECIO UNITARIO						**$215.70**	

(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	980				
Análisis:	**320-ATR-02-195**		**PZA**		**1**		
Tapa de 75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1005	TAPA 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$165.03		1.000000	$165.03	77.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$165.03**	**77.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.931996	$43.79	20.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.79**	**20.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.79		0.050000	$2.19	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.79		0.020000	$0.88	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.07**	**1.45%**
Costo Directo:						**$211.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.98**	
PRECIO UNITARIO						**$264.87**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	990				
Análisis:	**320-ATR-02-196**		**PZA**		**1**		
Tapa de 100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1006	TAPA 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$251.28		1.000000	$251.28	81.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$251.28**	**81.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	19.148947	$54.73	17.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.73**	**17.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.73		0.050000	$2.74	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.73		0.020000	$1.09	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.83**	**1.23%**
Costo Directo:						**$309.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.46**	
PRECIO UNITARIO						**$387.30**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**320-ATR-02-197**		**PZA**		**1**		
Tapa de 150 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1007	TAPA 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$678.50		1.000000	$678.50	90.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$678.50**	**90.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.555378	$67.37	8.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$67.37**	**8.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$67.37		0.050000	$3.37	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$67.37		0.020000	$1.35	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.72**	**0.63%**
Costo Directo:						**$750.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.65**	
PRECIO UNITARIO						**$938.24**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**320-ATR-02-198**		**PZA**		**1**		
Tapa de 200 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1008	TAPA 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,113.09		1.000000	$1,113.09	93.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,113.09**	**93.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	14.357522	$72.99	6.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.99**	**6.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.99		0.050000	$3.65	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.99		0.020000	$1.46	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.11**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,191.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$297.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,488.98**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**320-ATR-02-199**		**PZA**		**1**		
Tapa de 250 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1009	TAPA 250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,278.84		1.000000	$2,278.84	96.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,278.84**	**96.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.970186	$87.55	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.55**	**3.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.55		0.050000	$4.38	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.55		0.020000	$1.75	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.13**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,372.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$284.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$308.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$593.13**	
PRECIO UNITARIO						**$2,965.65**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**320-ATR-02-211**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 50x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1101	TEE MECANICA RANURADA 50x32 MM	PZA	$575.35		1.000000	$575.35	75.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$575.35**	**75.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	22.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**22.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.050000	$8.69	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.17**	**1.60%**
Costo Directo:						**$761.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.32**	
PRECIO UNITARIO						**$951.61**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**320-ATR-02-212**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 50x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1102	TEE MECANICA RANURADA 50x38 MM	PZA	$575.35		1.000000	$575.35	73.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$575.35**	**73.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.361035	$195.49	24.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.49**	**24.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.49		0.050000	$9.77	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.49		0.020000	$3.91	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.68**	**1.75%**
Costo Directo:						**$784.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.13**	
PRECIO UNITARIO						**$980.65**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**320-ATR-02-213**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 64x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1103	TEE MECANICA RANURADA 64x32 MM	PZA	$575.35		1.000000	$575.35	75.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$575.35**	**75.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	22.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**22.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.050000	$8.69	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.17**	**1.60%**
Costo Directo:						**$761.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$91.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$98.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$190.32**	
PRECIO UNITARIO						**$951.61**	

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**320-ATR-02-214**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 64x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1104	TEE MECANICA RANURADA 64x38 MM	PZA	$622.73		1.000000	$622.73	74.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$622.73**	**74.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.361035	$195.49	23.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.49**	**23.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.49		0.050000	$9.77	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.49		0.020000	$3.91	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.68**	**1.64%**
Costo Directo:						**$831.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.98**	
PRECIO UNITARIO						**$1,039.88**	

(* UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**320-ATR-02-215**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 75x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1105	TEE MECANICA RANURADA 75x32 MM	PZA	$694.60		1.000000	$694.60	78.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$694.60**	**78.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	19.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**19.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.050000	$8.69	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.17**	**1.39%**
Costo Directo:						**$880.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$105.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$220.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,100.67**	

(* UN MIL CIEN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**320-ATR-02-216**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 75x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1106	TEE MECANICA RANURADA 75x38 MM	PZA	$694.60		1.000000	$694.60	76.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$694.60**	**76.86%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.361035	$195.49	21.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.49**	**21.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.49		0.050000	$9.77	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.49		0.020000	$3.91	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.68**	**1.51%**
Costo Directo:						**$903.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$225.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,129.71**	

(* UN MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**320-ATR-02-217**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 75x50 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1107	TEE MECANICA RANURADA 75x50 MM	PZA	$732.21		1.000000	$732.21	75.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$732.21**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.690906	$223.41	23.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$223.41**	**23.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$223.41		0.050000	$11.17	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$223.41		0.020000	$4.47	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**1.61%**
Costo Directo:						**$971.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,214.07**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**320-ATR-02-218**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 100x32 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1108	TEE MECANICA RANURADA 100x32 MM	PZA	$813.86		1.000000	$813.86	75.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.86**	**75.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	23.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**23.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.050000	$12.51	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.51**	**1.62%**
Costo Directo:						**$1,081.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$270.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,351.99**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**320-ATR-02-219**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 100x38 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1109	TEE MECANICA RANURADA 100x38 MM	PZA	$813.86		1.000000	$813.86	74.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.86**	**74.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.020776	$260.65	23.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$260.65**	**23.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$260.65		0.050000	$13.03	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$260.65		0.020000	$5.21	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.24**	**1.67%**
Costo Directo:						**$1,092.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$273.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,365.94**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**320-ATR-02-220**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 100x50 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1110	TEE MECANICA RANURADA 100x50 MM	PZA	$813.86		1.000000	$813.86	73.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.86**	**73.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.853244	$271.98	24.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.98**	**24.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.98		0.050000	$13.60	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.98		0.020000	$5.44	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.04**	**1.72%**
Costo Directo:						**$1,104.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$276.22**	
PRECIO UNITARIO						**$1,381.10**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**320-ATR-02-221**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 100x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1111	TEE MECANICA RANURADA 100x64 MM	PZA	$823.06		1.000000	$823.06	73.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$823.06**	**73.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.685712	$284.34	25.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$284.34**	**25.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$284.34		0.050000	$14.22	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$284.34		0.020000	$5.69	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.91**	**1.76%**
Costo Directo:						**$1,127.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$146.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$281.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,409.14**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**320-ATR-02-222**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 100x75 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1112	TEE MECANICA RANURADA 100x75 MM	PZA	$886.19		1.000000	$886.19	72.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$886.19**	**72.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	25.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**25.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.050000	$15.64	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.90**	**1.79%**
Costo Directo:						**$1,220.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,526.08**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**320-ATR-02-223**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 150x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1113	TEE MECANICA RANURADA 150x64 MM	PZA	$1,725.69		1.000000	$1,725.69	86.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,725.69**	**86.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.020776	$260.65	13.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$260.65**	**13.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$260.65		0.050000	$13.03	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$260.65		0.020000	$5.21	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.24**	**0.91%**
Costo Directo:						**$2,004.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,505.73**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**320-ATR-02-224**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 150x75 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1114	TEE MECANICA RANURADA 150x75 MM	PZA	$1,804.24		1.000000	$1,804.24	84.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,804.24**	**84.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	14.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**14.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.050000	$15.64	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.90**	**1.02%**
Costo Directo:						**$2,138.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$256.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$278.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$534.73**	
PRECIO UNITARIO						**$2,673.65**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**320-ATR-02-225**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 150x100 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1115	TEE MECANICA RANURADA 150x100M	PZA	$1,932.81		1.000000	$1,932.81	82.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,932.81**	**82.21%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	16.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**16.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.050000	$19.55	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.37**	**1.16%**
Costo Directo:						**$2,351.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$305.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$587.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,938.94**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**320-ATR-02-226**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 200x64 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1116	TEE MECANICA RANURADA 200x64 MM	PZA	$2,206.05		1.000000	$2,206.05	86.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,206.05**	**86.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	12.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**12.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.050000	$15.64	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.90**	**0.87%**
Costo Directo:						**$2,540.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$304.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$330.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$635.18**	
PRECIO UNITARIO						**$3,175.91**	

(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**320-ATR-02-227**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 200x75 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1117	TEE MECANICA RANURADA 200x75 MM	PZA	$2,329.21		1.000000	$2,329.21	86.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,329.21**	**86.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.015582	$347.53	12.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$347.53**	**12.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$347.53		0.050000	$17.38	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$347.53		0.020000	$6.95	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.33**	**0.90%**
Costo Directo:						**$2,701.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$324.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$351.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$675.27**	
PRECIO UNITARIO						**$3,376.34**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**320-ATR-02-228**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica ranurada 200x100 mm, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1118	TEE MECANICA RANURADA 200x100 MM	PZA	$2,329.21		1.000000	$2,329.21	84.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,329.21**	**84.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	14.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**14.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.050000	$19.55	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.37**	**0.99%**
Costo Directo:						**$2,747.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$357.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$686.89**	
PRECIO UNITARIO						**$3,434.44**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**320-ATR-02-236**		**PZA**		**1**		
Strap de 32x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1201	STRAP 32x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$165.03		1.000000	$165.03	60.08%
348-ATR-1504	ABRAZ.U-BOLT 1.5C/4TCAS.GALV	PZA	$25.99		1.000000	$25.99	9.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.02**	**69.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	28.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**28.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.99%**
Costo Directo:						**$274.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$35.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$68.67**	
PRECIO UNITARIO						**$343.35**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**320-ATR-02-237**		**PZA**		**1**		
Strap de 32x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1202	STRAP 32x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$165.03		1.000000	$165.03	58.88%
348-ATR-1504	ABRAZ.U-BOLT 1.5C/4TCAS.GALV	PZA	$25.99		1.000000	$25.99	9.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.02**	**68.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.564926	$83.41	29.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.41**	**29.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.41		0.050000	$4.17	1.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.41		0.020000	$1.67	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.84**	**2.09%**
Costo Directo:						**$280.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.07**	
PRECIO UNITARIO						**$350.34**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**320-ATR-02-238**		**PZA**		**1**		
Strap de 32x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1203	STRAP 32x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$176.07		1.000000	$176.07	59.15%
348-ATR-1504	ABRAZ.U-BOLT 1.5C/4TCAS.GALV	PZA	$25.99		1.000000	$25.99	8.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$202.06**	**67.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	30.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**30.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.050000	$4.47	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**2.10%**
Costo Directo:						**$297.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.42**	
PRECIO UNITARIO						**$372.11**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**320-ATR-02-239**		**PZA**		**1**		
Strap de 38x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1204	STRAP 38x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$176.07		1.000000	$176.07	61.62%
348-ATR-1504	ABRAZ.U-BOLT 1.5C/4TCAS.GALV	PZA	$25.99		1.000000	$25.99	9.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$202.06**	**70.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	27.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**27.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.92%**
Costo Directo:						**$285.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$71.43**	
PRECIO UNITARIO						**$357.15**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**320-ATR-02-240**		**PZA**		**1**		
Strap de 38x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1205	STRAP 38x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$176.07		1.000000	$176.07	60.44%
348-ATR-1504	ABRAZ.U-BOLT 1.5C/4TCAS.GALV	PZA	$25.99		1.000000	$25.99	8.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$202.06**	**69.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.564926	$83.41	28.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.41**	**28.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.41		0.050000	$4.17	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.41		0.020000	$1.67	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.84**	**2.00%**
Costo Directo:						**$291.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.83**	
PRECIO UNITARIO						**$364.14**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**320-ATR-02-241**		**PZA**		**1**		
Strap de 38x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1206	STRAP 38x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$176.07		1.000000	$176.07	59.15%
348-ATR-1504	ABRAZ.U-BOLT 1.5C/4TCAS.GALV	PZA	$25.99		1.000000	$25.99	8.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$202.06**	**67.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	30.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**30.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.050000	$4.47	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**2.10%**
Costo Directo:						**$297.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.42**	
PRECIO UNITARIO						**$372.11**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**320-ATR-02-242**		**PZA**		**1**		
Strap de 50x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1207	STRAP 50x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$190.56		1.000000	$190.56	62.33%
348-ATR-1505	ABRAZ.U-BOLT 2 C/4TCAS.GALV	PZA	$31.51		1.000000	$31.51	10.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.07**	**72.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	25.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**25.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.79%**
Costo Directo:						**$305.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.43**	
PRECIO UNITARIO						**$382.16**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**320-ATR-02-243**		**PZA**		**1**		
Strap de 50x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1208	STRAP 50x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$190.56		1.000000	$190.56	61.21%
348-ATR-1505	ABRAZ.U-BOLT 2 C/4TCAS.GALV	PZA	$31.51		1.000000	$31.51	10.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.07**	**71.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.564926	$83.41	26.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.41**	**26.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.41		0.050000	$4.17	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.41		0.020000	$1.67	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.84**	**1.88%**
Costo Directo:						**$311.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.83**	
PRECIO UNITARIO						**$389.15**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**320-ATR-02-244**		**PZA**		**1**		
Strap de 50x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1209	STRAP 50x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$190.56		1.000000	$190.56	59.98%
348-ATR-1505	ABRAZ.U-BOLT 2 C/4TCAS.GALV	PZA	$31.51		1.000000	$31.51	9.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.07**	**69.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	28.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**28.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.050000	$4.47	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.97%**
Costo Directo:						**$317.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$41.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$79.42**	
PRECIO UNITARIO						**$397.12**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**320-ATR-02-245**		**PZA**		**1**		
Strap de 64x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1210	STRAP 64x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$213.10		1.000000	$213.10	61.61%
348-ATR-1506	ABRAZ.U-BOLT 2-1/2C/TCAS.GALV	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	14.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.21**	**75.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	22.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**22.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.050000	$3.91	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.47**	**1.58%**
Costo Directo:						**$345.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.46**	
PRECIO UNITARIO						**$432.33**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**320-ATR-02-246**		**PZA**		**1**		
Strap de 64x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1211	STRAP 64x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$213.10		1.000000	$213.10	60.63%
348-ATR-1506	ABRAZ.U-BOLT 2-1/2C/TCAS.GALV	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	13.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.21**	**74.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.564926	$83.41	23.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.41**	**23.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.41		0.050000	$4.17	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.41		0.020000	$1.67	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.84**	**1.67%**
Costo Directo:						**$351.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$87.87**	
PRECIO UNITARIO						**$439.33**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**320-ATR-02-247**		**PZA**		**1**		
Strap de 64x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1212	STRAP 64x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$213.10		1.000000	$213.10	59.55%
348-ATR-1506	ABRAZ.U-BOLT 2-1/2C/TCAS.GALV	PZA	$49.11		1.000000	$49.11	13.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$262.21**	**73.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	24.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**24.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.050000	$4.47	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.26**	**1.75%**
Costo Directo:						**$357.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.46**	
PRECIO UNITARIO						**$447.30**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**320-ATR-02-251**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 50x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1301	TEE MECANICA ROSCADA 50x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	83.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**83.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	15.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**15.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.050000	$4.81	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.73**	**1.10%**
Costo Directo:						**$612.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$73.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$79.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$153.08**	
PRECIO UNITARIO						**$765.39**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**320-ATR-02-252**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 50x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1302	TEE MECANICA ROSCADA 50x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	82.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**82.03%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	16.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**16.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.050000	$5.21	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.30**	**1.18%**
Costo Directo:						**$620.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$74.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$80.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$155.23**	
PRECIO UNITARIO						**$776.13**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**320-ATR-02-253**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 50x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1303	TEE MECANICA ROSCADA 50x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	80.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**80.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	18.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**18.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.050000	$5.69	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.96**	**1.26%**
Costo Directo:						**$631.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$75.72**
UTILIDAD	**13%**	**$82.04**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$157.76**
PRECIO UNITARIO		**$788.80**

(* SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**320-ATR-02-254**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 50x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1304	TEE MECANICA ROSCADA 50x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	73.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**73.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	24.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**24.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.050000	$8.69	1.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.17**	**1.75%**
Costo Directo:						**$695.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$83.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$90.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$173.82**	
PRECIO UNITARIO						**$869.10**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**320-ATR-02-255**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 50x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1305	TEE MECANICA ROSCADA 50x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	70.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**70.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.361035	$195.49	27.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.49**	**27.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.49		0.050000	$9.77	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.49		0.020000	$3.91	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.68**	**1.90%**
Costo Directo:						**$718.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.63**	
PRECIO UNITARIO						**$898.14**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**320-ATR-02-256**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 64x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1306	TEE MECANICA ROSCADA 64x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	80.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**80.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.214279	$113.74	18.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.74**	**18.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.74		0.050000	$5.69	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.74		0.020000	$2.27	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.96**	**1.26%**
Costo Directo:						**$631.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157.76**	
PRECIO UNITARIO						**$788.80**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**320-ATR-02-257**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 64x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1307	TEE MECANICA ROSCADA 64x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	79.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**79.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.376617	$125.11	19.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.11**	**19.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.11		0.050000	$6.26	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.11		0.020000	$2.50	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.76**	**1.36%**
Costo Directo:						**$643.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.81**	
PRECIO UNITARIO						**$804.02**	

(* OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**320-ATR-02-258**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 64x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1308	TEE MECANICA ROSCADA 64x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$509.34		1.000000	$509.34	77.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$509.34**	**77.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	21.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**21.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.050000	$6.95	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.73**	**1.48%**
Costo Directo:						**$658.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$164.52**	
PRECIO UNITARIO						**$822.60**	

(* OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**320-ATR-02-259**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 64x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1309	TEE MECANICA ROSCADA 64x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$590.99		1.000000	$590.99	76.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$590.99**	**76.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	22.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**22.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.050000	$8.69	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.17**	**1.57%**
Costo Directo:						**$776.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.23**	
PRECIO UNITARIO						**$971.16**	

(* NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**320-ATR-02-260**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 64x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1310	TEE MECANICA ROSCADA 64x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$537.63		1.000000	$537.63	71.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$537.63**	**71.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.361035	$195.49	26.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.49**	**26.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.49		0.050000	$9.77	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.49		0.020000	$3.91	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.68**	**1.83%**
Costo Directo:						**$746.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$186.70**	
PRECIO UNITARIO						**$933.50**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**320-ATR-02-261**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 75x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1311	TEE MECANICA ROSCADA 75x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$590.99		1.000000	$590.99	79.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$590.99**	**79.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	18.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**18.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.050000	$6.95	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.73**	**1.32%**
Costo Directo:						**$739.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.93**	
PRECIO UNITARIO						**$924.66**	

(* NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**320-ATR-02-262**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 75x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1312	TEE MECANICA ROSCADA 75x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$590.99		1.000000	$590.99	78.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$590.99**	**78.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.120125	$147.19	19.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$147.19**	**19.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$147.19		0.050000	$7.36	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$147.19		0.020000	$2.94	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.30**	**1.37%**
Costo Directo:						**$748.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$89.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.12**	
PRECIO UNITARIO						**$935.60**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**320-ATR-02-263**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 75x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1313	TEE MECANICA ROSCADA 75x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$590.99		1.000000	$590.99	79.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$590.99**	**79.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	18.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**18.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.050000	$6.95	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.73**	**1.32%**
Costo Directo:						**$739.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.93**	
PRECIO UNITARIO						**$924.66**	

(* NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**320-ATR-02-264**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 75x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1314	TEE MECANICA ROSCADA 75x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$697.82		1.000000	$697.82	78.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$697.82**	**78.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	19.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**19.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.050000	$8.69	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.17**	**1.37%**
Costo Directo:						**$883.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$114.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$220.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,104.70**	

(* UN MIL CIENTO CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**320-ATR-02-265**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 75x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1315	TEE MECANICA ROSCADA 75x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$697.82		1.000000	$697.82	76.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$697.82**	**76.94%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	5.361035	$195.49	21.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.49**	**21.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.49		0.050000	$9.77	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.49		0.020000	$3.91	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.68**	**1.51%**
Costo Directo:						**$906.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$108.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$117.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$226.75**	
PRECIO UNITARIO						**$1,133.74**	

(* UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**320-ATR-02-266**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 75x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1316	TEE MECANICA ROSCADA 75x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$732.21		1.000000	$732.21	75.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$732.21**	**75.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.690906	$223.41	23.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$223.41**	**23.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$223.41		0.050000	$11.17	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$223.41		0.020000	$4.47	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**1.61%**
Costo Directo:						**$971.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$116.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$126.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$242.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,214.07**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**320-ATR-02-267**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x13 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1317	TEE MECANICA ROSCADA 100x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$697.82		1.000000	$697.82	74.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$697.82**	**74.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.690906	$223.41	23.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$223.41**	**23.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$223.41		0.050000	$11.17	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$223.41		0.020000	$4.47	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**1.67%**
Costo Directo:						**$936.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$121.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,171.08**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**320-ATR-02-268**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x19 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1318	TEE MECANICA ROSCADA 100x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$697.82		1.000000	$697.82	73.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$697.82**	**73.79%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.523373	$231.69	24.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$231.69**	**24.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.69		0.050000	$11.58	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.69		0.020000	$4.63	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.21**	**1.71%**
Costo Directo:						**$945.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,182.15**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**320-ATR-02-269**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x25 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1319	TEE MECANICA ROSCADA 100x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$697.82		1.000000	$697.82	73.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$697.82**	**73.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.355841	$240.60	25.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$240.60**	**25.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$240.60		0.050000	$12.03	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$240.60		0.020000	$4.81	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.84**	**1.76%**
Costo Directo:						**$955.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$114.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$124.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$238.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,194.07**	

(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**320-ATR-02-270**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1108	TEE MECANICA RANURADA 100x32 MM	PZA	$813.86		1.000000	$813.86	75.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.86**	**75.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	23.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**23.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.050000	$12.51	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.51**	**1.62%**
Costo Directo:						**$1,081.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$129.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$140.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$270.40**	
PRECIO UNITARIO						**$1,351.99**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**320-ATR-02-271**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1321	TEE MECANICA ROSCADA 100x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$813.86		1.000000	$813.86	74.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.86**	**74.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.020776	$260.65	23.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$260.65**	**23.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$260.65		0.050000	$13.03	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$260.65		0.020000	$5.21	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.24**	**1.67%**
Costo Directo:						**$1,092.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$273.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,365.94**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**320-ATR-02-272**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1322	TEE MECANICA ROSCADA 100x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$869.86		1.000000	$869.86	74.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$869.86**	**74.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.853244	$271.98	23.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.98**	**23.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.98		0.050000	$13.60	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.98		0.020000	$5.44	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.04**	**1.64%**
Costo Directo:						**$1,160.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$290.22**	
PRECIO UNITARIO						**$1,451.10**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**320-ATR-02-273**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1323	TEE MECANICA ROSCADA 100x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$813.86		1.000000	$813.86	72.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$813.86**	**72.79%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.685712	$284.34	25.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$284.34**	**25.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$284.34		0.050000	$14.22	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$284.34		0.020000	$5.69	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.91**	**1.78%**
Costo Directo:						**$1,118.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$134.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$145.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$279.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,397.63**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**320-ATR-02-274**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 100x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1324	TEE MECANICA ROSCADA 100x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$883.09		1.000000	$883.09	72.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$883.09**	**72.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	25.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**25.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.050000	$15.64	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.90**	**1.79%**
Costo Directo:						**$1,217.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$158.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$304.44**	
PRECIO UNITARIO						**$1,522.21**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**320-ATR-02-275**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 150x32 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1325	TEE MECANICA ROSCADA 150x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,241.31		1.000000	$1,241.31	82.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,241.31**	**82.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.272075	$245.32	16.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$245.32**	**16.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$245.32		0.050000	$12.27	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$245.32		0.020000	$4.91	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.18**	**1.15%**
Costo Directo:						**$1,503.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$180.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$195.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$375.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,879.77**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**320-ATR-02-276**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 150x38 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1326	TEE MECANICA ROSCADA 150x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,241.31		1.000000	$1,241.31	82.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,241.31**	**82.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.188309	$250.22	16.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.22**	**16.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.22		0.050000	$12.51	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.22		0.020000	$5.00	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.51**	**1.16%**
Costo Directo:						**$1,509.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$196.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$377.26**	
PRECIO UNITARIO						**$1,886.30**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**320-ATR-02-277**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 150x50 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1327	TEE MECANICA ROSCADA 150x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,417.38		1.000000	$1,417.38	83.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,417.38**	**83.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.104542	$255.33	15.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$255.33**	**15.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$255.33		0.050000	$12.77	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$255.33		0.020000	$5.11	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.88**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,690.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$219.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$422.65**	
PRECIO UNITARIO						**$2,113.24**	

(* DOS MIL CIENTO TRECE PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**320-ATR-02-278**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 150x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1328	TEE MECANICA ROSCADA 150x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,725.69		1.000000	$1,725.69	86.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,725.69**	**86.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	4.020776	$260.65	13.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$260.65**	**13.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$260.65		0.050000	$13.03	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$260.65		0.020000	$5.21	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.24**	**0.91%**
Costo Directo:						**$2,004.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$501.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,505.73**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**320-ATR-02-279**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 150x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1329	TEE MECANICA ROSCADA 150x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,804.24		1.000000	$1,804.24	86.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,804.24**	**86.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.853244	$271.98	12.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.98**	**12.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.98		0.050000	$13.60	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.98		0.020000	$5.44	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.04**	**0.91%**
Costo Directo:						**$2,095.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$251.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$272.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$523.81**	
PRECIO UNITARIO						**$2,619.07**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**320-ATR-02-280**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 150x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1330	TEE MECANICA ROSCADA 150x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$1,932.81		1.000000	$1,932.81	86.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,932.81**	**86.66%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.769478	$278.03	12.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$278.03**	**12.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$278.03		0.050000	$13.90	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$278.03		0.020000	$5.56	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.46**	**0.87%**
Costo Directo:						**$2,230.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$267.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$289.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$557.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,787.88**	

(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**320-ATR-02-281**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 200x64 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1331	TEE MECANICA ROSCADA 200x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,206.05		1.000000	$2,206.05	86.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,206.05**	**86.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	12.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**12.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.050000	$15.64	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.90**	**0.87%**
Costo Directo:						**$2,540.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$304.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$330.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$635.18**	
PRECIO UNITARIO						**$3,175.91**	

(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**320-ATR-02-282**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 200x75 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1332	TEE MECANICA ROSCADA 200x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,329.21		1.000000	$2,329.21	86.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,329.21**	**86.23%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.015582	$347.53	12.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$347.53**	**12.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$347.53		0.050000	$17.38	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$347.53		0.020000	$6.95	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.33**	**0.90%**
Costo Directo:						**$2,701.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$324.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$351.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$675.27**	
PRECIO UNITARIO						**$3,376.34**	

(* TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19002	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**320-ATR-02-283**		**PZA**		**1**		
Tee mecánica roscada de 200x100 mm para tubería ranurada, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ATR-1333	TEE MECANICA ROSCADA 200x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	$2,329.21		1.000000	$2,329.21	84.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,329.21**	**84.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	2.680518	$390.97	14.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$390.97**	**14.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$390.97		0.050000	$19.55	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$390.97		0.020000	$7.82	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.37**	**0.99%**
Costo Directo:						**$2,747.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$357.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$686.89**	
PRECIO UNITARIO						**$3,434.44**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**320-ATR-02-301**		**PZA**		**1**		
Rociador TY-B 3151 1/2", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0201	ROCIADOR TY-B 3151 1/2 URIGHT	PZA	$138.35		1.000000	$138.35	76.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$138.35**	**76.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	21.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**21.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**1.73%**
Costo Directo:						**$180.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.14**	
PRECIO UNITARIO						**$225.71**	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**320-ATR-02-302**		**PZA**		**1**		
Rociador TY-B de 1/2" K 5.6 BR 135, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0202	ROCIADOR TY-B 1/2 K5.6 BR135	PZA	$114.66		1.000000	$114.66	73.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.66**	**73.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	24.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**24.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.75%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**2.00%**
Costo Directo:						**$156.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.22**	
PRECIO UNITARIO						**$196.10**	

(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**320-ATR-02-303**		**PZA**		**1**		
Rociador TY-L de 3/4", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0203	ROCIADOR TY-L 3/4	PZA	$281.52		1.000000	$281.52	86.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$281.52**	**86.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	12.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**12.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**0.96%**
Costo Directo:						**$323.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.94**	
PRECIO UNITARIO						**$404.68**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**320-ATR-02-304**		**PZA**		**1**		
Rociador empotrado 1/2" 155F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0204	ROCIADOR CONCEALED 1/2 155F	PZA	$336.49		1.000000	$336.49	88.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.49**	**88.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	10.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**10.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**0.83%**
Costo Directo:						**$378.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$94.68**	
PRECIO UNITARIO						**$473.39**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**320-ATR-02-305**		**PZA**		**1**		
Rociador TY-B de 1/2" cromado 135F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0205	ROCIADOR TY-B 1/2 CROM 135F	PZA	$223.91		1.000000	$223.91	84.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$223.91**	**84.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	14.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**14.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**1.17%**
Costo Directo:						**$266.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.54**	
PRECIO UNITARIO						**$332.67**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**320-ATR-02-321**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Kennedy de 2 1/2", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0501	VALV COMPUERTA KENNEDY 2 1/2	PZA	$5,770.93		1.000000	$5,770.93	94.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,770.93**	**94.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	3.350647	$312.78	5.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$312.78**	**5.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$312.78		0.030000	$9.38	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$312.78		0.020000	$6.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.64**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,099.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$731.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$792.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,524.84**	
PRECIO UNITARIO						**$7,624.19**	

(* SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**320-ATR-02-322**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta Kennedy de 6", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0502	VALV COMPUERTA KENNEDY 6	PZA	$14,273.11		1.000000	$14,273.11	95.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,273.11**	**95.60%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.21%**
Costo Directo:						**$14,929.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,791.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,940.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,732.48**	
PRECIO UNITARIO						**$18,662.43**	

(* DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**320-ATR-02-326**		**PZA**		**1**		
Válvula de alarma F-200 de 8" FXF, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0511	VALVULA DE ALARMA F-200 8 FXF	PZA	$17,171.34		1.000000	$17,171.34	92.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,171.34**	**92.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	0.837662	$1,251.11	6.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**6.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.34%**
Costo Directo:						**$18,485.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,218.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,403.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,621.25**	
PRECIO UNITARIO						**$23,106.25**	

(* VEINTITRES MIL CIENTO SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**320-ATR-02-330**		**PZA**		**1**		
Válvula alarma AV-1 FXF de 4", Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0521	VALV ALARMA AV-1 FXF 4	PZA	$10,488.23		1.000000	$10,488.23	94.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,488.23**	**94.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	5.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**5.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.28%**
Costo Directo:						**$11,145.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,337.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,448.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,786.27**	
PRECIO UNITARIO						**$13,931.34**	

(* TRECE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**320-ATR-02-341**		**PZA**		**1**		
Detector de flujo 3" (2402) VSR-F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0601	DETECTOR DE FLUJO 3 (2402) VSR-F	PZA	$2,764.72		1.000000	$2,764.72	80.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,764.72**	**80.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	18.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**18.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.92%**
Costo Directo:						**$3,421.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$410.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$444.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$855.39**	
PRECIO UNITARIO						**$4,276.95**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**320-ATR-02-342**		**PZA**		**1**		
Detector de flujo 4" (2404) VSR-F, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0602	DETECTOR DE FLUJO 4 (2404) VSR-F	PZA	$2,764.72		1.000000	$2,764.72	80.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,764.72**	**80.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	18.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**18.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.92%**
Costo Directo:						**$3,421.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$410.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$444.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$855.39**	
PRECIO UNITARIO						**$4,276.95**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**320-ATR-02-346**		**PZA**		**1**		
Toma siamesa c/disco, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0701	TOMA SIAMESA C/DISCO	PZA	$5,363.49		1.000000	$5,363.49	92.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,363.49**	**92.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	2.512985	$420.52	7.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.52**	**7.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.52		0.030000	$12.62	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.52		0.020000	$8.41	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.36%**
Costo Directo:						**$5,805.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$696.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$754.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,451.26**	
PRECIO UNITARIO						**$7,256.30**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**320-ATR-02-347**		**PZA**		**1**		
Hidrante de banqueta tipo "y" de 3" IPT o NSHT, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0702	HIDRANTE DE BANQUETA TIPO Y DE 3 IPT O NSHT	PZA	$5,802.33		1.000000	$5,802.33	89.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,802.33**	**89.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	1.675323	$625.56	9.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$625.56**	**9.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$625.56		0.030000	$18.77	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$625.56		0.020000	$12.51	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.28**	**0.48%**
Costo Directo:						**$6,459.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$775.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$839.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,614.79**	
PRECIO UNITARIO						**$8,073.96**	

(* OCHO MIL SETENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**320-ATR-02-351**		**PZA**		**1**		
Extintor polvo químico abc seco 6.00 kgs., Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0801	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC SECO 6.00KGS.	PZA	$1,176.57		1.000000	$1,176.57	93.34%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,184.74**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	5.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**5.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,260.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$151.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$163.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$315.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,575.63**	

(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	150				
Análisis:	**320-ATR-02-352**		**PZA**		**1**		
Extintor polvo químico abc seco 4.50 kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0802	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC SECO 4.50KGS	PZA	$1,026.15		1.000000	$1,026.15	92.44%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,034.32**	**93.18%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	6.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**6.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,110.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,387.60**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	160				
Análisis:	**320-ATR-02-353**		**PZA**		**1**		
Extintor polvo químico abc seco 9.00 kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0803	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC SECO 9.00KGS	PZA	$1,340.79		1.000000	$1,340.79	94.11%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,348.96**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,424.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$356.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,780.90**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	170				
Análisis:	**320-ATR-02-354**		**PZA**		**1**		
Extintor de gas halon 2.50 kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0811	EXTINTOR DE GAS HALON 2.50KGS	PZA	$1,438.42		1.000000	$1,438.42	94.49%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,446.59**	**95.03%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	4.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**4.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.23%**
Costo Directo:						**$1,522.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$380.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,902.94**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	180				
Análisis:	**320-ATR-02-355**		**PZA**		**1**		
Extintor de gas halon 4.50kgs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0812	EXTINTOR DE GAS HALON 4.50KGS	PZA	$1,682.22		1.000000	$1,682.22	95.25%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,690.39**	**95.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.20%**
Costo Directo:						**$1,766.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$211.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$229.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$441.54**	
PRECIO UNITARIO						**$2,207.69**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	190				
Análisis:	**320-ATR-02-356**		**PZA**		**1**		
Extintor bióxido de carbono (CO2) 2.3kgs 5 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0821	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 2.3KGS 5 LBS	PZA	$3,047.50		1.000000	$3,047.50	97.32%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,055.67**	**97.58%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	2.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**2.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.12%**
Costo Directo:						**$3,131.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$375.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$407.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$782.86**	
PRECIO UNITARIO						**$3,914.29**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	200				
Análisis:	**320-ATR-02-357**		**PZA**		**1**		
Extintor bióxido de carbono (CO2) 4.5kgs 10 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0822	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 4.5KGS 10 LBS	PZA	$3,608.24		1.000000	$3,608.24	97.73%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,616.41**	**97.95%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	1.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**1.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.10%**
Costo Directo:						**$3,692.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$443.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$923.04**	
PRECIO UNITARIO						**$4,615.21**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	210				
Análisis:	**320-ATR-02-358**		**PZA**		**1**		
Extintor bióxido de carbono (CO2) 6.8kgs 15 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0823	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 6.8KGS 15 LBS	PZA	$4,266.50		1.000000	$4,266.50	98.07%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,274.67**	**98.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.08%**
Costo Directo:						**$4,350.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$522.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$565.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,087.61**	
PRECIO UNITARIO						**$5,438.04**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	220				
Análisis:	**320-ATR-02-359**		**PZA**		**1**		
Extintor bióxido de carbono (CO2) 9.0kgs 20 lbs, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0824	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 9.0KGS 20 LBS	PZA	$5,485.39		1.000000	$5,485.39	98.49%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,493.56**	**98.64%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	1.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**1.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.07%**
Costo Directo:						**$5,569.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$668.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$724.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,392.33**	
PRECIO UNITARIO						**$6,961.65**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	230				
Análisis:	**320-ATR-02-371**		**PZA**		**1**		
Hidrante completo con manguera de 1 1/2" x 15 mts con extintor de 4.5 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0901	HIDRANTE DE 1 1/2 X 15 MTS CON EXTINTOR DE 4.5 KGS DE POLVO QUIMICO SECO ABC	PZA	$4,257.42		1.000000	$4,257.42	92.69%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,290.10**	**93.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	6.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**6.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.32%**
Costo Directo:						**$4,593.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$551.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$597.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,148.29**	
PRECIO UNITARIO						**$5,741.46**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	240				
Análisis:	**320-ATR-02-372**		**PZA**		**1**		
Hidrante completo con manguera de 1 1/2" x 30 mts con extintor de 6.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0902	HIDRANTE DE 1 1/2 X 30 MTS CON EXTINTOR DE 6.0 KGS DE POLVO QUIMICO SECO ABC	PZA	$5,690.32		1.000000	$5,690.32	94.43%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,723.00**	**94.97%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	4.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**4.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.24%**
Costo Directo:						**$6,026.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$723.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$783.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,506.52**	
PRECIO UNITARIO						**$7,532.59**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	250				
Análisis:	**320-ATR-02-373**		**PZA**		**1**		
Hidrante completo con manguera de 2" x 15 mts con extintor de 4.5 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0903	HIDRANTE DE 2 X 15 MTS CON EXTINTOR DE 4.5 KGS DE POLVO QUIMICO SECO ABC	PZA	$5,244.81		1.000000	$5,244.81	93.98%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,277.49**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,580.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$669.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$725.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,395.14**	
PRECIO UNITARIO						**$6,975.70**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	260				
Análisis:	**320-ATR-02-374**		**PZA**		**1**		
Hidrante completo con manguera de 2" x 30 mts con extintor de 6.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0904	HIDRANTE DE 2 X 30 MTS CON EXTINTOR DE 6.0 KGS DE POLVO QUIMICO SECO ABC	PZA	$7,565.16		1.000000	$7,565.16	95.75%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,597.84**	**96.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.18%**
Costo Directo:						**$7,900.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$948.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,027.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,975.23**	
PRECIO UNITARIO						**$9,876.14**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	270				
Análisis:	**320-ATR-02-375**		**PZA**		**1**		
Hidrante completo con manguera de 2 1/2" x 15 mts con extintor de 4.5 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0905	HIDRANTE DE 2 1/2 X 15 MTS CON EXTINTOR DE 4.5 KGS DE POLVO QUIMICO SECO ABC	PZA	$6,296.48		1.000000	$6,296.48	94.94%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,329.16**	**95.43%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**4.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.22%**
Costo Directo:						**$6,632.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$795.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$862.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,658.06**	
PRECIO UNITARIO						**$8,290.29**	

(* OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	280				
Análisis:	**320-ATR-02-376**		**PZA**		**1**		
Hidrante completo con manguera de 2 1/2" x 30 mts con extintor de 6.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0906	HIDRANTE DE 2 1/2 X 30 MTS CON EXTINTOR DE 6.0 KGS DE POLVO QUIMICO SECO ABC	PZA	$8,752.65		1.000000	$8,752.65	96.31%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,785.33**	**96.67%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	3.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**3.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.16%**
Costo Directo:						**$9,088.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,090.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,181.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,272.10**	
PRECIO UNITARIO						**$11,360.50**	

(* ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A19003	Análisis No.:	290				
Análisis:	**320-ATR-02-377**		**PZA**		**1**		
Hidrante completo con manguera de 2 1/2" x 30 mts con extintor de 9.0 kgs de polvo químico seco abc, Incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-SCI-0907	HIDRANTE DE 2 1/2 X 30 MTS CON EXTINTOR DE 9.0 KGS DE POLVO QUIMICO SECO ABC	PZA	$11,006.88		1.000000	$11,006.88	97.04%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 21/2	PZA	$8.17		4.000000	$32.68	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,039.56**	**97.33%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	3.350647	$288.64	2.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$288.64**	**2.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$288.64		0.030000	$8.66	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$288.64		0.020000	$5.77	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.43**	**0.13%**
Costo Directo:						**$11,342.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,361.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,474.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,835.66**	
PRECIO UNITARIO						**$14,178.29**	

(* CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**322-ACS-01-001**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0801	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 13MM	PZA	$46.58		1.000000	$46.58	43.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.00**	**44.04%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	53.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**53.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**2.67%**
Costo Directo:						**$106.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.68**	
PRECIO UNITARIO						**$133.40**	

(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**322-ACS-01-002**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0802	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 19MM	PZA	$76.13		1.000000	$76.13	53.48%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$76.66**	**53.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	43.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**43.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**2.20%**
Costo Directo:						**$142.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.59**	
PRECIO UNITARIO						**$177.94**	

(* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**322-ACS-01-003**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0803	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 25MM	PZA	$84.53		1.000000	$84.53	54.78%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.16**	**55.19%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.915573	$65.85	42.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.85**	**42.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.85		0.030000	$1.98	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.85		0.020000	$1.32	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.30**	**2.14%**
Costo Directo:						**$154.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.58**	
PRECIO UNITARIO						**$192.89**	

(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**322-ACS-01-004**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0804	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 32MM	PZA	$137.20		1.000000	$137.20	65.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$137.94**	**65.40%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	32.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**32.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**1.65%**
Costo Directo:						**$210.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.73**	
PRECIO UNITARIO						**$263.66**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**322-ACS-01-005**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0805	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 38MM	PZA	$125.24		1.000000	$125.24	60.13%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.19**	**60.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	37.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**37.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**1.88%**
Costo Directo:						**$208.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.07**	
PRECIO UNITARIO						**$260.36**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**322-ACS-01-006**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0806	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 50MM	PZA	$247.60		1.000000	$247.60	73.64%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.66**	**73.96%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.564926	$83.41	24.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.41**	**24.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.41		0.030000	$2.50	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.41		0.020000	$1.67	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.17**	**1.24%**
Costo Directo:						**$336.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.06**	
PRECIO UNITARIO						**$420.30**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**322-ACS-01-007**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0807	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 64MM	PZA	$339.25		1.000000	$339.25	76.83%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$340.52**	**77.12%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	21.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**21.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**1.08%**
Costo Directo:						**$441.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110.39**	
PRECIO UNITARIO						**$551.96**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**322-ACS-01-008**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0808	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 75MM	PZA	$392.61		1.000000	$392.61	77.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.20**	**78.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	20.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**20.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**1.03%**
Costo Directo:						**$503.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125.92**	
PRECIO UNITARIO						**$629.60**	

(* SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**322-ACS-01-009**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 150 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-0809	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 100MM	PZA	$590.87		1.000000	$590.87	82.28%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$592.99**	**82.58%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.795448	$119.15	16.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.15**	**16.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.15		0.030000	$3.57	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.15		0.020000	$2.38	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.95**	**0.83%**
Costo Directo:						**$718.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$93.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$179.52**	
PRECIO UNITARIO						**$897.61**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**322-ACS-01-021**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1401	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 13MM	PZA	$92.58		1.000000	$92.58	60.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93.00**	**60.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	37.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**37.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**1.87%**
Costo Directo:						**$152.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.18**	
PRECIO UNITARIO						**$190.90**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**322-ACS-01-022**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1402	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 19MM	PZA	$607.89		1.000000	$607.89	90.18%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$608.42**	**90.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	9.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**9.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.47%**
Costo Directo:						**$674.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$80.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$87.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$168.52**	
PRECIO UNITARIO						**$842.63**	

(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**322-ACS-01-023**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1403	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 25MM	PZA	$784.99		1.000000	$784.99	91.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$785.62**	**91.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.915573	$65.85	7.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.85**	**7.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.85		0.030000	$1.98	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$65.85		0.020000	$1.32	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.30**	**0.38%**
Costo Directo:						**$854.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$213.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,068.46**	

(* UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**322-ACS-01-024**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1404	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 32MM	PZA	$790.86		1.000000	$790.86	91.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$791.60**	**91.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	8.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**8.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.40%**
Costo Directo:						**$864.59**	

INDIRECTOS	**12%**	**$103.75**
UTILIDAD	**13%**	**$112.40**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$216.15**
PRECIO UNITARIO		**$1,080.74**

(* UN MIL OCHENTA PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**322-ACS-01-025**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1405	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 38MM	PZA	$899.88		1.000000	$899.88	91.55%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$900.83**	**91.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	7.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**7.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.40%**
Costo Directo:						**$982.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$245.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,228.66**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**322-ACS-01-026**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1406	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 50MM	PZA	$638.83		1.000000	$638.83	87.82%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$639.89**	**87.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.564926	$83.41	11.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$83.41**	**11.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.41		0.030000	$2.50	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.41		0.020000	$1.67	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.17**	**0.57%**
Costo Directo:						**$727.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$87.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$181.87**	
PRECIO UNITARIO						**$909.34**	

(* NOVECIENTOS NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**322-ACS-01-027**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1407	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 64MM	PZA	$2,281.60		1.000000	$2,281.60	95.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,282.87**	**95.76%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.889603	$96.24	4.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.24**	**4.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.24		0.030000	$2.89	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.24		0.020000	$1.92	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,383.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$286.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$595.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,979.90**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**322-ACS-01-028**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1408	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 75MM	PZA	$837.89		1.000000	$837.89	88.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$839.48**	**88.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.051941	$104.26	10.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.26**	**10.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.26		0.030000	$3.13	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.26		0.020000	$2.09	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.22**	**0.55%**
Costo Directo:						**$948.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.24**	
PRECIO UNITARIO						**$1,186.20**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**322-ACS-01-029**		**PZA**		**1**		
Brida de acero roscable de 300 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-1409	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 100MM	PZA	$2,254.58		1.000000	$2,254.58	94.66%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,256.70**	**94.75%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	8.795448	$119.15	5.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.15**	**5.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.15		0.030000	$3.57	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.15		0.020000	$2.38	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,381.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$285.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$309.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$595.45**	
PRECIO UNITARIO						**$2,977.25**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**322-ACS-01-041**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2401	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	61.29%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.54**	**61.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	24.292190	$43.14	36.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.14**	**36.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.14		0.030000	$1.29	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.14		0.020000	$0.86	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.15**	**1.82%**
Costo Directo:						**$117.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.46**	
PRECIO UNITARIO						**$147.29**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**322-ACS-01-042**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2402	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	$72.22		1.000000	$72.22	61.29%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$72.54**	**61.56%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	24.292190	$43.14	36.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.14**	**36.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.14		0.030000	$1.29	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.14		0.020000	$0.86	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.15**	**1.82%**
Costo Directo:						**$117.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.46**	
PRECIO UNITARIO						**$147.29**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**322-ACS-01-043**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2403	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	$80.62		1.000000	$80.62	62.16%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81.04**	**62.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	22.616867	$46.34	35.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.34**	**35.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.34		0.030000	$1.39	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.34		0.020000	$0.93	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**1.79%**
Costo Directo:						**$129.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.42**	
PRECIO UNITARIO						**$162.12**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**322-ACS-01-044**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2404	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	$114.43		1.000000	$114.43	68.48%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.96**	**68.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.109076	$49.65	29.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.65**	**29.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.65		0.030000	$1.49	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.65		0.020000	$0.99	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.48**	**1.48%**
Costo Directo:						**$167.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.77**	
PRECIO UNITARIO						**$208.86**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**322-ACS-01-045**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2405	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	$175.61		1.000000	$175.61	75.57%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.24**	**75.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	19.601285	$53.47	23.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.47**	**23.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.47		0.030000	$1.60	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.47		0.020000	$1.07	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.67**	**1.15%**
Costo Directo:						**$232.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.10**	
PRECIO UNITARIO						**$290.48**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**322-ACS-01-046**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2406	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	$229.54		1.000000	$229.54	78.85%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$230.28**	**79.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.093493	$57.92	19.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.92**	**19.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.92		0.030000	$1.74	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.92		0.020000	$1.16	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**1.00%**
Costo Directo:						**$291.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.77**	
PRECIO UNITARIO						**$363.87**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**322-ACS-01-047**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2407	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	$529.46		1.000000	$529.46	88.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$530.41**	**88.88%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.585702	$63.19	10.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.19**	**10.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.19		0.030000	$1.90	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.19		0.020000	$1.26	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**0.53%**
Costo Directo:						**$596.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.19**	
PRECIO UNITARIO						**$745.95**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**322-ACS-01-048**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2408	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	$615.37		1.000000	$615.37	89.26%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$616.43**	**89.41%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.50%**
Costo Directo:						**$689.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$89.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172.35**	
PRECIO UNITARIO						**$861.77**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**322-ACS-01-049**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2409	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	$1,253.27		1.000000	$1,253.27	93.83%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,254.54**	**93.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.570120	$77.23	5.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.23**	**5.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.23		0.030000	$2.32	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.23		0.020000	$1.54	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.86**	**0.29%**
Costo Directo:						**$1,335.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$160.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$173.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$333.91**	
PRECIO UNITARIO						**$1,669.54**	

(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**322-ACS-01-050**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2410	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	$2,094.96		1.000000	$2,094.96	95.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,096.55**	**95.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.062329	$86.88	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.88**	**3.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.88		0.030000	$2.61	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.88		0.020000	$1.74	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.35**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,187.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$262.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$284.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$546.94**	
PRECIO UNITARIO						**$2,734.72**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**322-ACS-01-051**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 90°x 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2411	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	$3,593.29		1.000000	$3,593.29	97.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,595.41**	**97.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.554538	$99.29	2.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.29**	**2.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.29		0.030000	$2.98	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.29		0.020000	$1.99	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.97**	**0.13%**
Costo Directo:						**$3,699.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$443.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$480.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$924.92**	
PRECIO UNITARIO						**$4,624.59**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**322-ACS-01-061**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2501	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	$68.31		1.000000	$68.31	58.05%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.63**	**58.32%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	22.616867	$46.72	39.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.72**	**39.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.72		0.030000	$1.40	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.72		0.020000	$0.93	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.33**	**1.98%**
Costo Directo:						**$117.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.42**	
PRECIO UNITARIO						**$147.10**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**322-ACS-01-062**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2502	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	$68.31		1.000000	$68.31	58.24%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.63**	**58.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	22.616867	$46.34	39.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.34**	**39.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.34		0.030000	$1.39	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.34		0.020000	$0.93	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.32**	**1.98%**
Costo Directo:						**$117.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.32**	
PRECIO UNITARIO						**$146.61**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**322-ACS-01-063**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2503	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	$82.80		1.000000	$82.80	61.17%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.22**	**61.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.109076	$49.65	36.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.65**	**36.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.65		0.030000	$1.49	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.65		0.020000	$0.99	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.48**	**1.83%**
Costo Directo:						**$135.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.84**	
PRECIO UNITARIO						**$169.19**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**322-ACS-01-064**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2504	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	$111.67		1.000000	$111.67	66.34%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112.20**	**66.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	19.601285	$53.47	31.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.47**	**31.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.47		0.030000	$1.60	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.47		0.020000	$1.07	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.67**	**1.59%**
Costo Directo:						**$168.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.08**	
PRECIO UNITARIO						**$210.42**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**322-ACS-01-065**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2505	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	$159.16		1.000000	$159.16	72.15%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$159.79**	**72.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.093493	$57.92	26.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.92**	**26.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.92		0.030000	$1.74	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.92		0.020000	$1.16	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**1.32%**
Costo Directo:						**$220.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.15**	
PRECIO UNITARIO						**$275.76**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**322-ACS-01-066**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2506	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	$271.29		1.000000	$271.29	80.17%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.03**	**80.39%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.585702	$63.19	18.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.19**	**18.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.19		0.030000	$1.90	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.19		0.020000	$1.26	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**0.93%**
Costo Directo:						**$338.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$84.60**	
PRECIO UNITARIO						**$422.98**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**322-ACS-01-067**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2507	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	$403.19		1.000000	$403.19	84.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$404.14**	**84.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	14.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**14.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.73%**
Costo Directo:						**$477.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.29**	
PRECIO UNITARIO						**$596.42**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**322-ACS-01-068**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2508	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	$504.28		1.000000	$504.28	85.99%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$505.34**	**86.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.570120	$77.23	13.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.23**	**13.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.23		0.030000	$2.32	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.23		0.020000	$1.54	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.86**	**0.66%**
Costo Directo:						**$586.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$70.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$76.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$146.61**	
PRECIO UNITARIO						**$733.04**	

(* SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**322-ACS-01-069**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2509	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	$922.42		1.000000	$922.42	90.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$923.69**	**91.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.062329	$86.88	8.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.88**	**8.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.88		0.030000	$2.61	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.88		0.020000	$1.74	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.35**	**0.43%**
Costo Directo:						**$1,014.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$121.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$131.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$253.73**	
PRECIO UNITARIO						**$1,268.65**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**322-ACS-01-070**		**PZA**		**1**		
Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2510	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	$1,711.09		1.000000	$1,711.09	94.85%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,712.68**	**94.94%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.062329	$86.88	4.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.88**	**4.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.88		0.030000	$2.61	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.88		0.020000	$1.74	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.35**	**0.24%**
Costo Directo:						**$1,803.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$216.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$234.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$450.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,254.89**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**322-ACS-01-071**		**PZA**		**1**		

Codo de acero roscable de 3000 Lbs de 45°x 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-2511	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	$3,037.50		1.000000	$3,037.50	96.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,039.62**	**96.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.554538	$99.29	3.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.29**	**3.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.29		0.030000	$2.98	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.29		0.020000	$1.99	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.97**	**0.15%**
Costo Directo:						**$3,143.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$377.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$408.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$785.97**	
PRECIO UNITARIO						**$3,929.85**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**322-ACS-01-081**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2601	TEE 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	$122.13		1.000000	$122.13	66.58%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$122.61**	**66.84%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.093493	$57.92	31.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.92**	**31.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.92		0.030000	$1.74	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.92		0.020000	$1.16	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**1.58%**
Costo Directo:						**$183.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.86**	
PRECIO UNITARIO						**$229.29**	

(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**322-ACS-01-082**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2602	TEE 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	$88.32		1.000000	$88.32	59.03%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.80**	**59.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.093493	$57.92	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.92**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.92		0.030000	$1.74	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.92		0.020000	$1.16	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**1.94%**
Costo Directo:						**$149.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.40**	
PRECIO UNITARIO						**$187.02**	

(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**322-ACS-01-083**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2603	TEE 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	$99.82		1.000000	$99.82	59.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$100.45**	**60.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.585702	$63.19	37.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.19**	**37.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.19		0.030000	$1.90	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.19		0.020000	$1.26	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.90%**
Costo Directo:						**$166.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.70**	
PRECIO UNITARIO						**$208.50**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**322-ACS-01-084**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2604	TEE 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	$162.04		1.000000	$162.04	68.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.83**	**69.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	29.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**29.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**1.48%**
Costo Directo:						**$235.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.96**	
PRECIO UNITARIO						**$294.78**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**322-ACS-01-085**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2605	TEE 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	$244.38		1.000000	$244.38	74.87%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$245.33**	**75.16%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.570120	$77.23	23.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.23**	**23.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.23		0.030000	$2.32	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.23		0.020000	$1.54	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.86**	**1.18%**
Costo Directo:						**$326.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.60**	
PRECIO UNITARIO						**$408.02**	

(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**322-ACS-01-086**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2606	TEE 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	$335.80		1.000000	$335.80	78.43%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.210000	$1.11	0.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.91**	**78.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.062329	$86.88	20.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.88**	**20.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.88		0.030000	$2.61	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.88		0.020000	$1.74	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.35**	**1.02%**
Costo Directo:						**$428.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.04**	
PRECIO UNITARIO						**$535.18**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**322-ACS-01-087**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2607	TEE 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	$550.05		1.000000	$550.05	83.88%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.270000	$1.43	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$551.48**	**84.10%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.554538	$99.29	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.29**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.29		0.030000	$2.98	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.29		0.020000	$1.99	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.97**	**0.75%**
Costo Directo:						**$655.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$78.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$85.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$163.94**	
PRECIO UNITARIO						**$819.68**	

(* OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**322-ACS-01-088**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2608	TEE 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	$705.41		1.000000	$705.41	85.13%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$707.00**	**85.32%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.046747	$115.84	13.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.84**	**13.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.84		0.030000	$3.48	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.84		0.020000	$2.32	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.80**	**0.70%**
Costo Directo:						**$828.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.16**	
PRECIO UNITARIO						**$1,035.80**	

(* UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**322-ACS-01-089**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2609	TEE 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	$1,710.05		1.000000	$1,710.05	92.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.360000	$1.90	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,711.95**	**92.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	7.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**7.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.37%**
Costo Directo:						**$1,857.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$222.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$241.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$464.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,322.39**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**322-ACS-01-090**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2610	TEE 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	$2,989.66		1.000000	$2,989.66	94.18%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.450000	$2.38	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,992.04**	**94.25%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	5.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**5.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.030000	$5.21	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.69**	**0.27%**
Costo Directo:						**$3,174.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$380.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$793.63**	
PRECIO UNITARIO						**$3,968.13**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**322-ACS-01-091**		**PZA**		**1**		
Tee de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2611	TEE 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	$4,840.01		1.000000	$4,840.01	95.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,843.18**	**95.18%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.523373	$233.62	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$233.62**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$233.62		0.030000	$7.01	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$233.62		0.020000	$4.67	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.68**	**0.23%**
Costo Directo:						**$5,088.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$610.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$661.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,272.12**	
PRECIO UNITARIO						**$6,360.60**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**322-ACS-01-101**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2701	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	$140.65		1.000000	$140.65	69.65%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$141.13**	**69.89%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.093493	$57.92	28.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.92**	**28.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.92		0.030000	$1.74	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.92		0.020000	$1.16	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**1.43%**
Costo Directo:						**$201.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$50.48**	
PRECIO UNITARIO						**$252.43**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**322-ACS-01-102**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2702	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	$145.25		1.000000	$145.25	70.32%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$145.73**	**70.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.093493	$57.92	28.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$57.92**	**28.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$57.92		0.030000	$1.74	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$57.92		0.020000	$1.16	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.90**	**1.40%**
Costo Directo:						**$206.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.64**	
PRECIO UNITARIO						**$258.19**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**322-ACS-01-103**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2703	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 13MM	PZA	$165.37		1.000000	$165.37	71.17%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.00**	**71.44%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.585702	$63.19	27.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.19**	**27.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.19		0.030000	$1.90	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.19		0.020000	$1.26	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.16**	**1.36%**
Costo Directo:						**$232.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.09**	
PRECIO UNITARIO						**$290.44**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**322-ACS-01-104**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2704	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 19MM	PZA	$167.67		1.000000	$167.67	69.44%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$168.46**	**69.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	28.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**28.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**1.45%**
Costo Directo:						**$241.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.36**	
PRECIO UNITARIO						**$301.81**	

(* TRESCIENTOS UN PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**322-ACS-01-105**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2705	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 25MM	PZA	$241.16		1.000000	$241.16	74.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$242.11**	**74.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.570120	$77.23	23.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.23**	**23.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.23		0.030000	$2.32	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.23		0.020000	$1.54	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.86**	**1.20%**
Costo Directo:						**$323.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$38.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$80.80**	
PRECIO UNITARIO						**$404.00**	

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**322-ACS-01-106**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2706	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	$320.62		1.000000	$320.62	77.64%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.210000	$1.11	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$321.73**	**77.91%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.062329	$86.88	21.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.88**	**21.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.88		0.030000	$2.61	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.88		0.020000	$1.74	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.35**	**1.05%**
Costo Directo:						**$412.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$103.24**	
PRECIO UNITARIO						**$516.20**	

(* QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**322-ACS-01-107**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2707	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	$320.62		1.000000	$320.62	75.21%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.270000	$1.43	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$322.05**	**75.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	10.554538	$99.29	23.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.29**	**23.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.29		0.030000	$2.98	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.29		0.020000	$1.99	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.97**	**1.17%**
Costo Directo:						**$426.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.58**	
PRECIO UNITARIO						**$532.89**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**322-ACS-01-108**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2708	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	$591.79		1.000000	$591.79	82.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$593.38**	**82.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	9.046747	$115.84	16.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.84**	**16.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.84		0.030000	$3.48	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.84		0.020000	$2.32	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.80**	**0.81%**
Costo Directo:						**$715.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$178.75**	
PRECIO UNITARIO						**$893.77**	

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**322-ACS-01-109**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2709	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	$1,075.60		1.000000	$1,075.60	87.91%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.360000	$1.90	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,077.50**	**88.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	7.538956	$139.01	11.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.01**	**11.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.01		0.030000	$4.17	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.01		0.020000	$2.78	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**0.57%**
Costo Directo:						**$1,223.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,529.33**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**322-ACS-01-110**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2710	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	$1,766.52		1.000000	$1,766.52	90.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.450000	$2.38	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,768.90**	**90.65%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	6.031164	$173.77	8.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.77**	**8.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$173.77		0.030000	$5.21	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$173.77		0.020000	$3.48	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.69**	**0.45%**
Costo Directo:						**$1,951.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$487.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,439.20**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**322-ACS-01-111**		**PZA**		**1**		
Tuerca unión de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2711	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	$3,733.02		1.000000	$3,733.02	93.76%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.600000	$3.17	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,736.19**	**93.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	4.523373	$233.62	5.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$233.62**	**5.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$233.62		0.030000	$7.01	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$233.62		0.020000	$4.67	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.68**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,981.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$477.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$517.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$995.37**	
PRECIO UNITARIO						**$4,976.86**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**322-ACS-01-121**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2803	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	$34.62		1.000000	$34.62	45.56%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.94**	**45.98%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	51.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**51.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**2.57%**
Costo Directo:						**$75.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.00**	
PRECIO UNITARIO						**$94.99**	

(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**322-ACS-01-122**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2802	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	$30.48		1.000000	$30.48	42.42%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.80**	**42.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	54.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**54.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**2.72%**
Costo Directo:						**$71.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.96**	
PRECIO UNITARIO						**$89.81**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**322-ACS-01-123**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2803	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	$34.62		1.000000	$34.62	43.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.04**	**44.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	52.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.70**	**52.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.70		0.030000	$1.25	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.70		0.020000	$0.83	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**2.64%**
Costo Directo:						**$78.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.71**	
PRECIO UNITARIO						**$98.53**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**322-ACS-01-124**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2804	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	$87.86		1.000000	$87.86	64.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$88.39**	**65.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	33.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**33.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**1.65%**
Costo Directo:						**$135.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.83**	
PRECIO UNITARIO						**$169.13**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	670				
Análisis:	**322-ACS-01-125**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2805	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	$61.76		1.000000	$61.76	54.70%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$62.39**	**55.26%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	42.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**42.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.13%**
Costo Directo:						**$112.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.23**	
PRECIO UNITARIO						**$141.14**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	680				
Análisis:	**322-ACS-01-126**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2806	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	$115.92		1.000000	$115.92	67.64%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.66**	**68.07%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	30.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**30.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.52%**
Costo Directo:						**$171.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.85**	
PRECIO UNITARIO						**$214.24**	

(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 24/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	690				
Análisis:	**322-ACS-01-127**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2807	COPLE 3000 LB ROSCADO DE38 MM	PZA	$189.75		1.000000	$189.75	75.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.70**	**76.15%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	22.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**22.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**1.14%**
Costo Directo:						**$250.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$62.60**	
PRECIO UNITARIO						**$313.02**	

(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	700				
Análisis:	**322-ACS-01-128**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2808	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	$266.80		1.000000	$266.80	79.99%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$267.86**	**80.31%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	18.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**18.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.93%**
Costo Directo:						**$333.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$40.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.39**	
PRECIO UNITARIO						**$416.94**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	710				
Análisis:	**322-ACS-01-131**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2809	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	$423.89		1.000000	$423.89	85.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$425.16**	**85.34%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	13.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**13.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.70%**
Costo Directo:						**$498.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$124.54**	
PRECIO UNITARIO						**$622.69**	

(* SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	720				
Análisis:	**322-ACS-01-129**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2810	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	$840.19		1.000000	$840.19	90.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$841.78**	**91.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	8.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**8.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.42%**
Costo Directo:						**$923.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.97**	
PRECIO UNITARIO						**$1,154.85**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	730				
Análisis:	**322-ACS-01-130**		**PZA**		**1**		
Cople de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2811	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	$2,255.04		1.000000	$2,255.04	95.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,257.16**	**96.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.19%**
Costo Directo:						**$2,351.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$282.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$305.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$587.75**	
PRECIO UNITARIO						**$2,938.75**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	740				
Análisis:	**322-ACS-01-141**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2901	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	$53.94		1.000000	$53.94	56.59%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54.26**	**56.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	41.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**41.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**2.05%**
Costo Directo:						**$95.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.83**	
PRECIO UNITARIO						**$119.14**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	750				
Análisis:	**322-ACS-01-142**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2902	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	$64.86		1.000000	$64.86	61.06%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.18**	**61.36%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	36.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**36.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**1.83%**
Costo Directo:						**$106.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.56**	
PRECIO UNITARIO						**$132.79**	

(* CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	760				
Análisis:	**322-ACS-01-143**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2903	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	$23.92		1.000000	$23.92	35.11%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.34**	**35.73%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	61.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.70**	**61.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.70		0.030000	$1.25	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.70		0.020000	$0.83	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**3.06%**
Costo Directo:						**$68.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.03**	
PRECIO UNITARIO						**$85.15**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	770				
Análisis:	**322-ACS-01-144**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2904	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	$37.26		1.000000	$37.26	43.99%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.79**	**44.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	52.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**52.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.63%**
Costo Directo:						**$84.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.17**	
PRECIO UNITARIO						**$105.87**	

(* CIENTO CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	780				
Análisis:	**322-ACS-01-145**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2905	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	$50.95		1.000000	$50.95	49.90%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.58**	**50.52%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	47.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**47.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.35%**
Costo Directo:						**$102.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.52**	
PRECIO UNITARIO						**$127.62**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	790				
Análisis:	**322-ACS-01-146**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2906	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	$182.74		1.000000	$182.74	76.71%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.48**	**77.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	21.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**21.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.09%**
Costo Directo:						**$238.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.56**	
PRECIO UNITARIO						**$297.77**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	800				
Análisis:	**322-ACS-01-147**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2907	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	$227.47		1.000000	$227.47	78.94%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$228.42**	**79.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	19.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**19.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**0.99%**
Costo Directo:						**$288.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.04**	
PRECIO UNITARIO						**$360.18**	

(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	810				
Análisis:	**322-ACS-01-148**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2908	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	$194.12		1.000000	$194.12	74.41%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$195.18**	**74.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	23.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**23.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.20%**
Costo Directo:						**$260.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.21**	
PRECIO UNITARIO						**$326.08**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	820				
Análisis:	**322-ACS-01-151**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2909	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	$559.94		1.000000	$559.94	88.29%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$561.21**	**88.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.55%**
Costo Directo:						**$634.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$82.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$158.55**	
PRECIO UNITARIO						**$792.75**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	830				
Análisis:	**322-ACS-01-149**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2910	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	$487.95		1.000000	$487.95	85.36%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$489.54**	**85.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**13.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.68%**
Costo Directo:						**$571.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.91**	
PRECIO UNITARIO						**$714.55**	

(* SETECIENTOS CATORCE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	840				
Análisis:	**322-ACS-01-150**		**PZA**		**1**		
Medio cople de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-2911	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	$3,593.29		1.000000	$3,593.29	97.40%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,595.41**	**97.46%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	2.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**2.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.12%**
Costo Directo:						**$3,689.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$442.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$479.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$922.31**	
PRECIO UNITARIO						**$4,611.56**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	850				
Análisis:	**322-ACS-01-161**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3001	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 06 MM	PZA	$37.95		1.000000	$37.95	52.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.11**	**53.08%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	32.668808	$32.08	44.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.08**	**44.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.08		0.030000	$0.96	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.08		0.020000	$0.64	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**2.23%**
Costo Directo:						**$71.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.94**	
PRECIO UNITARIO						**$89.73**	

(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	860				
Análisis:	**322-ACS-01-162**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3002	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 10 MM	PZA	$22.43		1.000000	$22.43	39.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.59**	**40.14%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	32.668808	$32.08	57.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.08**	**57.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.08		0.030000	$0.96	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.08		0.020000	$0.64	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**2.85%**
Costo Directo:						**$56.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.07**	
PRECIO UNITARIO						**$70.34**	

(* SETENTA PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	870				
Análisis:	**322-ACS-01-163**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3003	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 13 MM	PZA	$39.33		1.000000	$39.33	51.73%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.54**	**52.01%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	45.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**45.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**2.29%**
Costo Directo:						**$76.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.00**	
PRECIO UNITARIO						**$95.03**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	880				
Análisis:	**322-ACS-01-164**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3004	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 19 MM	PZA	$44.97		1.000000	$44.97	53.62%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.23**	**53.93%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	28.480499	$36.80	43.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.80**	**43.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.80		0.030000	$1.10	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.80		0.020000	$0.74	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.84**	**2.19%**
Costo Directo:						**$83.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.96**	
PRECIO UNITARIO						**$104.83**	

(* CIENTO CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	890				
Análisis:	**322-ACS-01-165**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3005	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 25 MM	PZA	$55.20		1.000000	$55.20	56.38%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.52**	**56.71%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.967514	$40.36	41.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.36**	**41.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.36		0.030000	$1.21	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.36		0.020000	$0.81	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.02**	**2.07%**
Costo Directo:						**$97.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.48**	
PRECIO UNITARIO						**$122.38**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	900				
Análisis:	**322-ACS-01-166**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3006	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 32 MM	PZA	$65.21		1.000000	$65.21	57.97%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.58**	**58.30%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	39.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**39.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**1.98%**
Costo Directo:						**$112.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.12**	
PRECIO UNITARIO						**$140.61**	

(* CIENTO CUARENTA PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	910				
Análisis:	**322-ACS-01-167**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3007	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 38 MM	PZA	$113.62		1.000000	$113.62	68.18%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.10**	**68.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.941543	$50.04	30.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.04**	**30.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.04		0.030000	$1.50	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.04		0.020000	$1.00	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**1.50%**
Costo Directo:						**$166.64**	

INDIRECTOS	**12%**	**$20.00**
UTILIDAD	**13%**	**$21.66**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$41.66**
PRECIO UNITARIO		**$208.30**

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	920				
Análisis:	**322-ACS-01-168**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3008	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 50 MM	PZA	$162.61		1.000000	$162.61	73.40%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$163.14**	**73.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.847389	$55.61	25.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.61**	**25.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.61		0.030000	$1.67	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.61		0.020000	$1.11	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.78**	**1.25%**
Costo Directo:						**$221.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.38**	
PRECIO UNITARIO						**$276.91**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	930				
Análisis:	**322-ACS-01-171**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3009	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 64 MM	PZA	$1,101.47		1.000000	$1,101.47	94.32%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,102.10**	**94.37%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	5.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**5.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,167.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$140.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$291.94**	
PRECIO UNITARIO						**$1,459.73**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	940				
Análisis:	**322-ACS-01-169**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3010	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 75 MM	PZA	$758.66		1.000000	$758.66	90.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$759.45**	**90.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	14.324016	$73.16	8.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$73.16**	**8.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.16		0.030000	$2.19	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.16		0.020000	$1.46	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**0.43%**
Costo Directo:						**$836.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$209.06**	
PRECIO UNITARIO						**$1,045.32**	

(* UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	950				
Análisis:	**322-ACS-01-170**		**PZA**		**1**		
Tapón macho de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3011	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 100 MM	PZA	$1,971.79		1.000000	$1,971.79	95.59%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,972.85**	**95.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.229861	$85.69	4.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.69**	**4.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.69		0.030000	$2.57	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.69		0.020000	$1.71	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**0.20%**
Costo Directo:						**$2,062.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$247.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$268.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$515.71**	
PRECIO UNITARIO						**$2,578.53**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	960				
Análisis:	**322-ACS-01-181**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 6 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3101	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 06 MM	PZA	$36.46		1.000000	$36.46	51.86%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.62**	**52.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	32.668808	$32.08	45.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.08**	**45.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.08		0.030000	$0.96	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.08		0.020000	$0.64	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**2.28%**
Costo Directo:						**$70.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.58**	
PRECIO UNITARIO						**$87.88**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	970				
Análisis:	**322-ACS-01-182**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 10 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3102	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 10 MM	PZA	$55.43		1.000000	$55.43	62.09%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.030000	$0.16	0.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.59**	**62.27%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	32.668808	$32.08	35.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.08**	**35.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.08		0.030000	$0.96	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.08		0.020000	$0.64	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**1.80%**
Costo Directo:						**$89.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.32**	
PRECIO UNITARIO						**$111.59**	

(* CIENTO ONCE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	980				
Análisis:	**322-ACS-01-183**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 13 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3103	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 13 MM	PZA	$21.28		1.000000	$21.28	36.70%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.040000	$0.21	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.49**	**37.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	30.155822	$34.75	59.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.75**	**59.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.75		0.030000	$1.04	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.75		0.020000	$0.70	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**3.00%**
Costo Directo:						**$57.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.50**	
PRECIO UNITARIO						**$72.48**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	990				
Análisis:	**322-ACS-01-184**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 19 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3104	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 19 MM	PZA	$78.09		1.000000	$78.09	66.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.050000	$0.26	0.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$78.35**	**66.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	28.480499	$36.80	31.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.80**	**31.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.80		0.030000	$1.10	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.80		0.020000	$0.74	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.84**	**1.57%**
Costo Directo:						**$116.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.25**	
PRECIO UNITARIO						**$146.24**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**322-ACS-01-185**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 25 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3105	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 25 MM	PZA	$111.44		1.000000	$111.44	72.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.76**	**72.51%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.967514	$40.36	26.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$40.36**	**26.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.36		0.030000	$1.21	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.36		0.020000	$0.81	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.02**	**1.32%**
Costo Directo:						**$154.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.54**	
PRECIO UNITARIO						**$192.68**	

(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**322-ACS-01-186**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 32 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3106	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 32 MM	PZA	$168.82		1.000000	$168.82	78.12%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.070000	$0.37	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.19**	**78.29%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	20.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**20.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**1.03%**
Costo Directo:						**$216.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.02**	
PRECIO UNITARIO						**$270.12**	

(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**322-ACS-01-187**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 38 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3107	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 38 MM	PZA	$185.73		1.000000	$185.73	77.79%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.090000	$0.48	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186.21**	**77.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.941543	$50.04	20.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.04**	**20.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.04		0.030000	$1.50	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.04		0.020000	$1.00	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**1.05%**
Costo Directo:						**$238.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.69**	
PRECIO UNITARIO						**$298.44**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**322-ACS-01-188**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 50 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3108	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 50 MM	PZA	$297.85		1.000000	$297.85	83.49%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.38**	**83.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.847389	$55.61	15.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.61**	**15.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.61		0.030000	$1.67	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.61		0.020000	$1.11	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.78**	**0.78%**
Costo Directo:						**$356.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$42.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$46.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$89.19**	
PRECIO UNITARIO						**$445.96**	

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**322-ACS-01-191**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 64 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3109	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 64 MM	PZA	$709.90		1.000000	$709.90	91.46%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$710.53**	**91.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	8.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**8.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.40%**
Costo Directo:						**$776.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$93.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$194.06**	
PRECIO UNITARIO						**$970.28**	

(* NOVECIENTOS SETENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**322-ACS-01-189**		**PZA**		**1**		

Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 75 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-3110	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 75 MM	PZA	$2,085.53		1.000000	$2,085.53	96.41%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.150000	$0.79	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,086.32**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	14.324016	$73.16	3.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$73.16**	**3.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.16		0.030000	$2.19	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.16		0.020000	$1.46	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.65**	**0.17%**
Costo Directo:						**$2,163.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$259.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$281.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$540.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,703.92**	

(* DOS MIL SETECIENTOS TRES PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**322-ACS-01-190**		**PZA**		**1**		
Tapón cachucha de acero roscable de 3000 Lbs de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3111	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE 100 MM	PZA	$2,896.51		1.000000	$2,896.51	96.95%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,897.57**	**96.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	12.229861	$85.69	2.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.69**	**2.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.69		0.030000	$2.57	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.69		0.020000	$1.71	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,987.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$358.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$388.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$746.88**	
PRECIO UNITARIO						**$3,734.42**	

(* TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**322-ACS-01-201**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 10x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3203	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 10 x06 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	47.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.16**	**48.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	49.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**49.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**2.46%**
Costo Directo:						**$79.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.81**	
PRECIO UNITARIO						**$99.02**	

(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**322-ACS-01-202**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 13x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3204	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 13x 06 MM	PZA	$37.72		1.000000	$37.72	46.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.14**	**46.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	50.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.70**	**50.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.70		0.030000	$1.25	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.70		0.020000	$0.83	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**2.54%**
Costo Directo:						**$81.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.48**	
PRECIO UNITARIO						**$102.40**	

(* CIENTO DOS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**322-ACS-01-203**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 13x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3205	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 13 x10 MM	PZA	$37.72		1.000000	$37.72	46.04%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.14**	**46.55%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	50.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.70**	**50.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.70		0.030000	$1.25	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.70		0.020000	$0.83	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**2.54%**
Costo Directo:						**$81.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.48**	
PRECIO UNITARIO						**$102.40**	

(* CIENTO DOS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**322-ACS-01-204**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 19x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3206	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 19x 06 MM	PZA	$48.42		1.000000	$48.42	50.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.95**	**51.06%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	46.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**46.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.33%**
Costo Directo:						**$95.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.96**	
PRECIO UNITARIO						**$119.82**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**322-ACS-01-205**		**PZA**		**1**		

Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 19x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-3207	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 19x 10 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	44.37%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.37**	**44.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	52.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**52.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.61%**
Costo Directo:						**$85.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.32**	
PRECIO UNITARIO						**$106.60**	

(* CIENTO SEIS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**322-ACS-01-206**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 19x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3208	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 19 x13 MM	PZA	$37.84		1.000000	$37.84	44.37%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.37**	**44.99%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	52.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**52.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.61%**
Costo Directo:						**$85.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.32**	
PRECIO UNITARIO						**$106.60**	

(* CIENTO SEIS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**322-ACS-01-207**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3209	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25 x06 MM	PZA	$57.16		1.000000	$57.16	52.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.79**	**53.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	44.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**44.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.22%**
Costo Directo:						**$108.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.08**	
PRECIO UNITARIO						**$135.39**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**322-ACS-01-208**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3210	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25 x10 MM	PZA	$57.16		1.000000	$57.16	52.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.79**	**53.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	44.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**44.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.22%**
Costo Directo:						**$108.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.08**	
PRECIO UNITARIO						**$135.39**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**322-ACS-01-209**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3211	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25 x13 MM	PZA	$57.16		1.000000	$57.16	52.77%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.79**	**53.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	44.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**44.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.22%**
Costo Directo:						**$108.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.08**	
PRECIO UNITARIO						**$135.39**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**322-ACS-01-210**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 25x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3212	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25 x19 MM	PZA	$66.47		1.000000	$66.47	56.51%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.10**	**57.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	40.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**40.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.04%**
Costo Directo:						**$117.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.40**	
PRECIO UNITARIO						**$147.02**	

(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**322-ACS-01-211**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 32x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3213	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 32 x13 MM	PZA	$79.58		1.000000	$79.58	58.93%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.32**	**59.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	38.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**38.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.93%**
Costo Directo:						**$135.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.77**	
PRECIO UNITARIO						**$168.82**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**322-ACS-01-212**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 32x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3214	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 32 x19 MM	PZA	$79.58		1.000000	$79.58	58.93%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.32**	**59.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	38.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**38.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.93%**
Costo Directo:						**$135.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.77**	
PRECIO UNITARIO						**$168.82**	

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**322-ACS-01-213**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 32x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3215	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 32 x25 MM	PZA	$180.55		1.000000	$180.55	76.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.29**	**76.81%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	22.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**22.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.10%**
Costo Directo:						**$236.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.00**	
PRECIO UNITARIO						**$295.02**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**322-ACS-01-214**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 38x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3216	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38 x13 MM	PZA	$123.74		1.000000	$123.74	67.10%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.69**	**67.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	30.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**30.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**1.55%**
Costo Directo:						**$184.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.10**	
PRECIO UNITARIO						**$230.51**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**322-ACS-01-215**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 38x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3217	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38 x19 MM	PZA	$104.42		1.000000	$104.42	63.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.37**	**63.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	34.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**34.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.27**	
PRECIO UNITARIO						**$206.36**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**322-ACS-01-216**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 38x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3218	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38 x25 MM	PZA	$104.42		1.000000	$104.42	63.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.37**	**63.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	34.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**34.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.27**	
PRECIO UNITARIO						**$206.36**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**322-ACS-01-217**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 38x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3219	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38 x32 MM	PZA	$104.42		1.000000	$104.42	63.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$105.37**	**63.83%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	34.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**34.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**1.73%**
Costo Directo:						**$165.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.27**	
PRECIO UNITARIO						**$206.36**	

(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**322-ACS-01-218**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3220	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50 x13 MM	PZA	$189.18		1.000000	$189.18	73.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.24**	**74.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	24.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**24.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.22%**
Costo Directo:						**$255.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.98**	
PRECIO UNITARIO						**$319.91**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**322-ACS-01-219**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3221	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50 x19 MM	PZA	$189.18		1.000000	$189.18	73.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.24**	**74.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	24.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**24.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.22%**
Costo Directo:						**$255.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.98**	
PRECIO UNITARIO						**$319.91**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**322-ACS-01-220**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3222	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50 x25 MM	PZA	$189.18		1.000000	$189.18	73.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.24**	**74.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	24.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**24.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.22%**
Costo Directo:						**$255.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.98**	
PRECIO UNITARIO						**$319.91**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**322-ACS-01-221**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3223	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50 x32 MM	PZA	$189.18		1.000000	$189.18	73.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.24**	**74.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	24.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**24.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.22%**
Costo Directo:						**$255.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.98**	
PRECIO UNITARIO						**$319.91**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**322-ACS-01-222**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 50x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3224	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50 x38 MM	PZA	$189.18		1.000000	$189.18	73.92%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.24**	**74.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	24.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**24.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**1.22%**
Costo Directo:						**$255.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.98**	
PRECIO UNITARIO						**$319.91**	

(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**322-ACS-01-223**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3225	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64 x13 MM	PZA	$572.82		1.000000	$572.82	88.52%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.09**	**88.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.53%**
Costo Directo:						**$647.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.77**	
PRECIO UNITARIO						**$808.85**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**322-ACS-01-224**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3226	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64 x19 MM	PZA	$572.82		1.000000	$572.82	88.52%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.09**	**88.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.53%**
Costo Directo:						**$647.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.77**	
PRECIO UNITARIO						**$808.85**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**322-ACS-01-225**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3227	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64 x25 MM	PZA	$572.82		1.000000	$572.82	88.52%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.09**	**88.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.53%**
Costo Directo:						**$647.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.77**	
PRECIO UNITARIO						**$808.85**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**322-ACS-01-226**		**PZA**		**1**		

Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-3228	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64 x32 MM	PZA	$572.82		1.000000	$572.82	88.52%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.09**	**88.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.53%**
Costo Directo:						**$647.08**	

INDIRECTOS	**12%**	**$77.65**
UTILIDAD	**13%**	**$84.12**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$161.77**
PRECIO UNITARIO		**$808.85**

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**322-ACS-01-227**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3229	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64 x38 MM	PZA	$572.82		1.000000	$572.82	88.52%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.09**	**88.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.53%**
Costo Directo:						**$647.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.77**	
PRECIO UNITARIO						**$808.85**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**322-ACS-01-228**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 64x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3230	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64 x50 MM	PZA	$572.82		1.000000	$572.82	88.52%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$574.09**	**88.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.53%**
Costo Directo:						**$647.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$77.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$84.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$161.77**	
PRECIO UNITARIO						**$808.85**	

(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**322-ACS-01-229**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3231	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75 x25 MM	PZA	$1,755.25		1.000000	$1,755.25	95.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,756.84**	**95.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	4.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.21%**
Costo Directo:						**$1,838.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$239.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$459.73**	
PRECIO UNITARIO						**$2,298.67**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**322-ACS-01-230**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3232	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75 x32 MM	PZA	$1,755.25		1.000000	$1,755.25	95.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,756.84**	**95.54%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	4.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.21%**
Costo Directo:						**$1,838.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$220.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$239.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$459.73**	
PRECIO UNITARIO						**$2,298.67**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**322-ACS-01-231**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3233	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75 x38 MM	PZA	$878.72		1.000000	$878.72	91.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$880.31**	**91.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	8.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**8.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.40%**
Costo Directo:						**$962.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,203.01**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**322-ACS-01-232**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3234	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75 x50 MM	PZA	$878.72		1.000000	$878.72	91.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$880.31**	**91.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	8.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**8.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.40%**
Costo Directo:						**$962.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,203.01**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**322-ACS-01-233**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 75x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3235	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75 x64 MM	PZA	$878.72		1.000000	$878.72	91.30%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$880.31**	**91.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	8.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**8.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.40%**
Costo Directo:						**$962.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$115.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$125.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$240.60**	
PRECIO UNITARIO						**$1,203.01**	

(* UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**322-ACS-01-234**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3236	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100x25 MM	PZA	$1,368.85		1.000000	$1,368.85	93.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,370.97**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,464.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,831.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**322-ACS-01-235**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3237	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100x32 MM	PZA	$1,368.85		1.000000	$1,368.85	93.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,370.97**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,464.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,831.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**322-ACS-01-236**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3238	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100x38 MM	PZA	$1,368.85		1.000000	$1,368.85	93.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,370.97**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,464.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,831.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**322-ACS-01-237**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3239	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100x50 MM	PZA	$1,368.85		1.000000	$1,368.85	93.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,370.97**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,464.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,831.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**322-ACS-01-238**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3240	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100x64 MM	PZA	$1,368.85		1.000000	$1,368.85	93.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,370.97**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,464.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,831.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**322-ACS-01-239**		**PZA**		**1**		
Reducción bushing de acero roscable de 3000 Lbs de 100x75 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3241	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100x75 MM	PZA	$1,368.85		1.000000	$1,368.85	93.45%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,370.97**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,464.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$366.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,831.02**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**322-ACS-01-251**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 10x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3303	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 10 x06 MM	PZA	$57.16		1.000000	$57.16	58.01%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.060000	$0.32	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.48**	**58.33%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	26.805175	$39.10	39.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**39.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10		0.030000	$1.17	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10		0.020000	$0.78	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**1.98%**
Costo Directo:						**$98.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.63**	
PRECIO UNITARIO						**$123.16**	

(* CIENTO VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**322-ACS-01-252**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 13x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3304	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 13 x06 MM	PZA	$57.16		1.000000	$57.16	56.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.58**	**56.80%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	41.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.70**	**41.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.70		0.030000	$1.25	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.70		0.020000	$0.83	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**2.05%**
Costo Directo:						**$101.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.34**	
PRECIO UNITARIO						**$126.70**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**322-ACS-01-253**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 13x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3305	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 13 x10 MM	PZA	$59.80		1.000000	$59.80	57.50%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.080000	$0.42	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.22**	**57.90%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	25.129852	$41.70	40.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.70**	**40.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.70		0.030000	$1.25	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.70		0.020000	$0.83	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.08**	**2.00%**
Costo Directo:						**$104.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.00**	
PRECIO UNITARIO						**$130.00**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**322-ACS-01-254**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 19x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3306	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 19 x06 MM	PZA	$63.25		1.000000	$63.25	57.14%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.78**	**57.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	40.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**40.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.01%**
Costo Directo:						**$110.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.67**	
PRECIO UNITARIO						**$138.36**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**322-ACS-01-255**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 19x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3307	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 19 x10 MM	PZA	$63.25		1.000000	$63.25	57.14%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.78**	**57.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	40.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**40.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.01%**
Costo Directo:						**$110.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.67**	
PRECIO UNITARIO						**$138.36**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**322-ACS-01-256**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 19x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3308	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 19 x13 MM	PZA	$63.25		1.000000	$63.25	57.14%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.100000	$0.53	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63.78**	**57.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	23.454529	$44.68	40.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$44.68**	**40.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$44.68		0.030000	$1.34	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$44.68		0.020000	$0.89	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.23**	**2.01%**
Costo Directo:						**$110.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.67**	
PRECIO UNITARIO						**$138.36**	

(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**322-ACS-01-257**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x06 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3309	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25 x06 MM	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	65.49%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.69**	**65.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	32.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**32.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.62%**
Costo Directo:						**$148.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.06**	
PRECIO UNITARIO						**$185.27**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**322-ACS-01-258**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x10 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3310	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25 x10 MM	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	65.49%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.69**	**65.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	32.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**32.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.62%**
Costo Directo:						**$148.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.06**	
PRECIO UNITARIO						**$185.27**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**322-ACS-01-259**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3311	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25 x13 MM	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	65.49%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.69**	**65.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	32.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**32.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.62%**
Costo Directo:						**$148.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.06**	
PRECIO UNITARIO						**$185.27**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**322-ACS-01-260**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 25x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3312	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25x 19 MM	PZA	$97.06		1.000000	$97.06	65.49%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.120000	$0.63	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.69**	**65.92%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	21.779205	$48.12	32.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.12**	**32.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.12		0.030000	$1.44	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.12		0.020000	$0.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.62%**
Costo Directo:						**$148.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.06**	
PRECIO UNITARIO						**$185.27**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**322-ACS-01-261**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 32x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3313	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 32 x13 MM	PZA	$336.15		1.000000	$336.15	85.84%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$336.89**	**86.03%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	13.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**13.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.67%**
Costo Directo:						**$391.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$50.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$97.90**	
PRECIO UNITARIO						**$489.52**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**322-ACS-01-262**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 32x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3314	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 32 x19 MM	PZA	$205.16		1.000000	$205.16	78.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.90**	**79.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	20.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**20.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.00%**
Costo Directo:						**$260.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.16**	
PRECIO UNITARIO						**$325.79**	

(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**322-ACS-01-263**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 32x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3315	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 32 x25 MM	PZA	$205.16		1.000000	$205.16	78.72%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.140000	$0.74	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.90**	**79.00%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	20.103882	$52.13	20.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.13**	**20.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.13		0.030000	$1.56	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.13		0.020000	$1.04	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.00%**
Costo Directo:						**$260.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.16**	
PRECIO UNITARIO						**$325.79**	

(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**322-ACS-01-264**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3316	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x13 MM	PZA	$283.82		1.000000	$283.82	82.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.77**	**82.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	16.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**16.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**0.83%**
Costo Directo:						**$344.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.12**	
PRECIO UNITARIO						**$430.61**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**322-ACS-01-265**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3317	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x19 MM	PZA	$283.82		1.000000	$283.82	82.39%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.77**	**82.67%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	16.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**16.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**0.83%**
Costo Directo:						**$344.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.12**	
PRECIO UNITARIO						**$430.61**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**322-ACS-01-266**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3318	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x25 MM	PZA	$426.88		1.000000	$426.88	87.56%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$427.83**	**87.75%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	11.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**11.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**0.58%**
Costo Directo:						**$487.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.89**	
PRECIO UNITARIO						**$609.44**	

(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**322-ACS-01-267**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 38x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3319	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x32 MM	PZA	$426.88		1.000000	$426.88	87.56%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.180000	$0.95	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$427.83**	**87.75%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	18.428558	$56.87	11.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.87**	**11.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.87		0.030000	$1.71	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.87		0.020000	$1.14	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.85**	**0.58%**
Costo Directo:						**$487.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$121.89**	
PRECIO UNITARIO						**$609.44**	

(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**322-ACS-01-268**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x13 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3320	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x13 MM	PZA	$308.55		1.000000	$308.55	82.21%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$309.61**	**82.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	16.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**16.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.83%**
Costo Directo:						**$375.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.83**	
PRECIO UNITARIO						**$469.13**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**322-ACS-01-269**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3321	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x19 MM	PZA	$756.47		1.000000	$756.47	91.89%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$757.53**	**92.02%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	7.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**7.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.38%**
Costo Directo:						**$823.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$205.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,029.03**	

(* UN MIL VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**322-ACS-01-270**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3322	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x25 MM	PZA	$819.49		1.000000	$819.49	92.47%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$820.55**	**92.59%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	7.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**7.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.35%**
Costo Directo:						**$886.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$106.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$115.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$221.56**	
PRECIO UNITARIO						**$1,107.80**	

(* UN MIL CIENTO SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**322-ACS-01-271**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3323	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x32 MM	PZA	$308.55		1.000000	$308.55	82.21%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$309.61**	**82.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	16.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**16.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.83%**
Costo Directo:						**$375.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.83**	
PRECIO UNITARIO						**$469.13**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**322-ACS-01-272**		**PZA**		**1**		

Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 50x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-3324	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x38 MM	PZA	$308.55		1.000000	$308.55	82.21%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.200000	$1.06	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$309.61**	**82.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	16.753235	$62.56	16.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.56**	**16.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.56		0.030000	$1.88	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.56		0.020000	$1.25	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.13**	**0.83%**
Costo Directo:						**$375.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.83**	
PRECIO UNITARIO						**$469.13**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**322-ACS-01-273**		**PZA**		**1**		

Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 64x19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
348-ACS-3325	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x19 MM	PZA	$1,218.20		1.000000	$1,218.20	94.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,219.47**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,292.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$323.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,615.58**	

(* UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**322-ACS-01-274**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 64x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3326	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x25 MM	PZA	$1,218.20		1.000000	$1,218.20	94.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,219.47**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,292.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$323.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,615.58**	

(* UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**322-ACS-01-275**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 64x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3327	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x38 MM	PZA	$1,218.20		1.000000	$1,218.20	94.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,219.47**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,292.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$323.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,615.58**	

(* UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**322-ACS-01-276**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 64x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3328	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x50 MM	PZA	$1,218.20		1.000000	$1,218.20	94.25%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.240000	$1.27	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,219.47**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	15.077911	$69.51	5.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$69.51**	**5.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.51		0.030000	$2.09	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.51		0.020000	$1.39	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,292.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$323.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,615.58**	

(* UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**322-ACS-01-277**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x25 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3329	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x25 MM	PZA	$3,956.46		1.000000	$3,956.46	97.93%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,958.05**	**97.97%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	1.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**1.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.10%**
Costo Directo:						**$4,040.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$484.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$525.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,010.04**	
PRECIO UNITARIO						**$5,050.19**	

(* CINCO MIL CINCUENTA PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**322-ACS-01-278**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x32 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3330	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x32 MM	PZA	$1,446.24		1.000000	$1,446.24	94.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,447.83**	**94.63%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,529.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,912.41**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**322-ACS-01-279**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3331	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x38 MM	PZA	$2,720.21		1.000000	$2,720.21	97.02%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,721.80**	**97.08%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	2.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**2.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.14%**
Costo Directo:						**$2,803.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$336.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$364.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$700.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,504.88**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**322-ACS-01-280**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3332	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x50 MM	PZA	$1,446.24		1.000000	$1,446.24	94.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,447.83**	**94.63%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,529.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,912.41**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**322-ACS-01-281**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 75x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3333	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x64 MM	PZA	$1,446.24		1.000000	$1,446.24	94.53%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.300000	$1.59	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,447.83**	**94.63%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	13.402588	$78.19	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.19**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.19		0.030000	$2.35	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.19		0.020000	$1.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.91**	**0.25%**
Costo Directo:						**$1,529.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.48**	
PRECIO UNITARIO						**$1,912.41**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 41/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**322-ACS-01-282**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x38 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3334	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x38 MM	PZA	$2,855.11		1.000000	$2,855.11	96.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,857.23**	**96.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,951.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$354.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$383.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$737.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,688.84**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**322-ACS-01-283**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x50 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3335	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x50 MM	PZA	$2,855.11		1.000000	$2,855.11	96.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,857.23**	**96.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,951.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$354.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$383.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$737.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,688.84**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**322-ACS-01-284**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x64 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3336	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x64 MM	PZA	$2,855.11		1.000000	$2,855.11	96.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,857.23**	**96.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,951.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$354.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$383.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$737.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,688.84**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A20001	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**322-ACS-01-285**		**PZA**		**1**		
Cople reducción de acero roscable de 3000 Lbs de 100x75 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreos, intalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
348-ACS-3337	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x75 MM	PZA	$2,855.11		1.000000	$2,855.11	96.75%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	$5.29		0.400000	$2.12	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,857.23**	**96.82%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01	/	11.727264	$89.37	3.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.37**	**3.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.37		0.030000	$2.68	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.37		0.020000	$1.79	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**0.15%**
Costo Directo:						**$2,951.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$354.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$383.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$737.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3,688.84**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**324-ELE-01-001**		**PZA**		**1**		
Elevador de 8 pasajeros, 630 Kg. max, recorrido de 16 m, velocidad 1 m/seg, 4 paradas, apertura lateral de puertas de 0.90X2.10 m, cubo de 1.65x1.80 m. cabina de 1.10X1.40 y altura de 2.20 m. fabricado en acero inoxidable, incluye: suministro e instalacion (no Incluye: obra civil)							
MATERIALES							
360-KON-0001	ELEVADOR EQUIPO 8 PAS, 4 PARADAS, 16 M. RECORRIDO, CABINA 1.10x1.40x2.20 ACERO INOX. (32,000 EUROS)	PZA	$994,013.66		1.000000	$994,013.66	85.80%
360-KON-0002	ELEVADOR M.O .8 PAS, 4 PARADAS, 16 M. RECORRIDO, CABINA 1.10x1.40x2.20 ACERO INOX.	PZA	$164,450.81		1.000000	$164,450.81	14.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,158,464.47**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,158,464.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139,015.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$150,600.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$289,616.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,448,080.59**	

(* UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHENTA PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**324-ELE-01-002**		**PZA**		**1**		

Elevador de 8 pasajeros, 630 Kg. max, recorrido de 28 m, velocidad 1 m/seg, 8 paradas, apertura lateral de puertas de 0.90X2.10 m, cubo de 1.65x1.80 m. cabina de 1.10X1.40 y altura de 2.20 m. fabricado en acero inoxidable, incluye: suministro e instalacion (no Incluye: obra civil)

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
360-KON-0003	ELEVADOR EQUIPO 8 PAS, 8 PARADAS, 28 M. RECORRIDO, CABINA 1.10x1.40x2.20 ACERO INOX. (36,800 EUROS)	PZA	$1,143,115.87		1.000000	$1,143,115.87	85.05%
360-KON-0004	ELEVADOR M.O .8 PAS, 8 PARADAS, 28 M. RECORRIDO, CABINA 1.10x1.40x2.20 ACERO INOX.	PZA	$200,995.39		1.000000	$200,995.39	14.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,344,111.26**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,344,111.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161,293.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$174,734.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336,027.81**	
PRECIO UNITARIO						**$1,680,139.07**	

(* UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**324-ELE-01-101**		**PZA**		**1**		
Elevador Montacargas de 3,000 Kg. max, recorrido de 16 m, velocidad 0.5 m/seg, 4 paradas, apertura central de puertas de 2.00x2.40 m, cubo de 3.25x3.25 m. cabina de 2.00x2.70 y altura de 2.40 m. fabricado en acero inoxidable, incluye: suministro e instalacion (no Incluye: obra civil)							
MATERIALES							
360-KON-0101	MONTACARGAS EQUIPOS, 3000 KG MAX, 4 PARADAS, 16 M. RECORRIDO, CABINA 2.00x2.70x2.40 M DE ALTURA ACERO INOX. (78,000 EUROS)	PZA	$2,422,908.32		1.000000	$2,422,908.32	88.64%
360-KON-0102	MONTACARGA M.O., 3000 KG MAX, 4 PARADAS, 16 M. RECORRIDO, CABINA 2.00x2.70x2.40 M DE ALTURA ACERO INOX.	PZA	$310,629.38		1.000000	$310,629.38	11.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,733,537.70**	**100.00%**
Costo Directo:						**$2,733,537.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$328,024.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$355,359.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$683,384.42**	
PRECIO UNITARIO						**$3,416,922.12**	

(* TRES MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**324-ELE-01-201**		**PZA**		**1**		
Escalera eléctrica para un desnivel de 6.00 m, inclinación de 30°, ancho de 0.80 m, velocidad 0.50 m/seg. balautrada de cristal, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
360-KON-0201	ESCALERA ELECTRICAEQUIPO PARA UN DESNIVEL DE 6.00 M, INCLINACION DE 30°, ANCHO DE 0.80 M, VELOCIDAD DE 0.50 M/SEG (55,000 DOLARES)	PZA	$1,256,221.36		1.000000	$1,256,221.36	89.58%
360-KON-0202	ESCALERA ELECTRICA M.O. PARA UN DESNIVEL DE 6.00 M, INCLINACION 30°, ANCHO DE 0.80 M, VELOCIDAD DE 0.50 M/SEG.	PZA	$146,178.46		1.000000	$146,178.46	10.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,402,399.82**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,402,399.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168,287.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$182,311.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$350,599.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,752,999.78**	

(* UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**324-AUP-01-001**		**PZA**		**1**		
	Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 1.5 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=5, gasto GPM=90, descarga 2 1/2", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.						
MATERIALES							
360-AUP-0001	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 1.5 HP, 1750 RPM, 3F, DESCARGA 2 1/2 , CARGA DINAMICA MCA=5, GPM=90. (1,600 DOLARES)	PZA	$36,544.70		2.000000	$73,089.40	76.68%
360-AUP-0002	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTROL DE 2 BOMBAS 1.5 HP, INTERRUPTORES, ARRANCADORES.	PZA	$17,358.68		1.000000	$17,358.68	18.21%
360-AUP-0003	PERA DE NIVEL (75 DOLARES)	PZA	$1,713.04		2.000000	$3,426.08	3.59%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.100000	$125.11	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93,999.27**	**98.61%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	1.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**1.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.07%**
Costo Directo:						**$95,312.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,437.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,390.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23,828.23**	
PRECIO UNITARIO						**$119,141.16**	

(* CIENTO DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**324-AUP-01-007**		**PZA**		**1**		
Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 3 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=6, gasto GPM=260, descarga 3", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
360-AUP-0071	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 3 HP, 1750 RPM, 3F, DESCARGA 3, CARGA DINAMICA MCA=6,GPM=260. (1,800 DOLARES)	PZA	$41,112.85		2.000000	$82,225.70	78.72%
360-AUP-0072	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTROL DE 2 BOMBAS 3 HP, INTERRUPTORES, ARRANCADORES.	PZA	$17,358.68		1.000000	$17,358.68	16.62%
360-AUP-0003	PERA DE NIVEL (75 DOLARES)	PZA	$1,713.04		2.000000	$3,426.08	3.28%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.100000	$125.11	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103,135.57**	**98.74%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	1.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**1.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.06%**
Costo Directo:						**$104,449.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12,533.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$13,578.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26,112.31**	
PRECIO UNITARIO						**$130,561.54**	

(* CIENTO TREINTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**324-AUP-01-009**		**PZA**		**1**		
Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 5 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=9, gasto GPM=320, descarga 4", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
360-AUP-0091	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 5 HP, 1750 RPM, 3F, DESCARGA 4, CARGA DINAMICA MCA=9,GPM=320. (2,200 DOLARES)	PZA	$50,249.02		2.000000	$100,498.04	81.70%
360-AUP-0092	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTROL DE 2 BOMBAS 5 HP, INTERRUPTORES, ARRANCADORES.	PZA	$17,358.68		1.000000	$17,358.68	14.11%
360-AUP-0003	PERA DE NIVEL (75 DOLARES)	PZA	$1,713.04		2.000000	$3,426.08	2.79%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,501.34		0.100000	$150.13	0.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121,432.93**	**98.72%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.432559	$1,501.34	1.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,501.34**	**1.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.34		0.030000	$45.04	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.34		0.020000	$30.03	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.07**	**0.06%**
Costo Directo:						**$123,009.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14,761.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$15,991.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30,752.33**	
PRECIO UNITARIO						**$153,761.67**	

(* CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**324-AUP-01-010**		**PZA**		**1**		
Equipo de bombeo duplex para carcamo de aguas negras compuesto por 2 bombas sumergibles de 7.5 HP, a 1750 RPM, 3 F, Carga dinámica MCA=10, gasto GPM=345, descarga 4", Tablero de control automático para dos bombas, con interruptores, arrancadores, en gabinete NEMA-1, pera de nivel, incluye: suministro e instalación.							
MATERIALES							
360-AUP-0101	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 7.5 HP, 1750 RPM, 3F, DESCARGA 4, CARGA DINAMICA MCA=10,GPM=345. (2,350 DOLARES)	PZA	$53,674.99		2.000000	$107,349.98	81.87%
360-AUP-0102	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTROL DE 2 BOMBAS 7.5 HP, INTERRUPTORES, ARRANCADORES.	PZA	$18,181.04		1.000000	$18,181.04	13.87%
360-AUP-0003	PERA DE NIVEL (75 DOLARES)	PZA	$1,713.04		2.000000	$3,426.08	2.61%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,876.67		0.100000	$187.67	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129,144.77**	**98.49%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.790699	$1,876.67	1.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,876.67**	**1.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,876.67		0.030000	$56.30	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,876.67		0.020000	$37.53	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$93.83**	**0.07%**
Costo Directo:						**$131,115.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,733.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$17,044.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32,778.82**	
PRECIO UNITARIO						**$163,894.09**	

(* CIENTO SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**324-AUP-01-121**	**PZA**			**1**		
Equipo de bombeo tipo Boster cuadruplex de velocidad variable, Carga dinámica MCA=40, Gasto GPM= 220, conformado por 4 bombas centrifugas horizontales succión de 2 1/2", descarga de 2", acopladas a motor eléctrico de 15 HP, 3500 RPM, 3F, y tablero de fuerza y control de velocidad variable para controlar y proteger 4 bombas de 15 HP, con 3 variadores de frecuencia, 1 transductor de presión, 1 controlador inteligente, un tanque precargado de 450 lts y paquete de cabezal de succión y descarga de 8" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
360-AUP-2010	MOTOBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL SUC. BRID. 2 1/2, DESCARGA 2, 15 HP. 3500 RPM, 3F	PZA	$41,112.85		4.000000	$164,451.40	23.92%
360-AUP-2011	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL VARIABLE P/4 BOMBAS 15 HP, CON: 3 VARIADORES, 1 TRANSDUCTOR Y 1 CONTROLADOR INTELIGENTE (17400 DOLARES)	PZA	$397,422.87		1.000000	$397,422.87	57.80%
360-AUP-2012	TANQUE PRECARGADO DE 450 LTS PARA UNA PRESION DE 8.8 KG/CM2 (690 DOLARES)	PZA	$15,303.17		1.000000	$15,303.17	2.23%
360-AUP-2013	CABEZAL DE SUCCION Y DESCARGA DE 8 PARA 4 EQUIPOS DE BOMBEO DE 15 HP	PZA	$103,238.61		1.000000	$103,238.61	15.01%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$6,276.46		0.100000	$627.65	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$681,043.70**	**99.05%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	0.55%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		2.387599	$2,523.12	0.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,276.46**	**0.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,276.46		0.030000	$188.29	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,276.46		0.020000	$125.53	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$313.82**	**0.05%**
Costo Directo:						**$687,633.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82,516.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$89,392.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$171,908.50**	
PRECIO UNITARIO						**$859,542.48**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**324-AUP-02-001**		**PZA**		**1**		
Equipo de bombeo contra incendio auxiliar UL/FM, Para una carga dinámica total MCA= 63, Gasto GPM=500, compuesto por Bomba de combustión interna de 70 Hp a 3000 RPM, montada sobre base de acero, Panel de instrumentos para arranque de motor, banco de bateias, sistema de enfriamiento, gobernador de velocidad y tablero de fuerza, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
360-AUP-1001	EQUIPO DE BOMBEO C/INCENDIO AUXILIAR UL/FM MCA=63, GPM=500, BOMBA DE 70 HP COMBUSTION INTERNA CON PANEL DE CONTROL Y TABLERO DE FUERZA (30,000 DOLARES)	PZA	$685,211.75		1.000000	$685,211.75	99.58%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,512.67		0.100000	$251.27	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$685,463.02**	**99.62%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	0.18%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	0.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,512.67**	**0.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,512.67		0.030000	$75.38	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,512.67		0.020000	$50.25	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.63**	**0.02%**
Costo Directo:						**$688,101.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$82,572.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$89,453.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$172,025.33**	
PRECIO UNITARIO						**$860,126.65**	

(* OCHOCIENTOS SESENTA MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**324-AUP-02-011**	**PZA**			**1**		
Equipo de bombeo contra incendio Electrico UL/FM, Para una carga dinámica total MCA= 63, Gasto GPM=500, compuesto por Bomba centrifuga horizontal de 40 Hp a 3500 RPM, 3F, montada sobre base de acero, Tablero de control, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
360-AUP-1101	EQUIPO DE BOMBEO C/INCENDIO ELECTRICO UL/FM MCA=63, GPM=500, MOTOR 40 HP, 3500 RPM, 3F CON TABLERO DE CONTROL (12,500 DOLARES)	PZA	$285,504.87		1.000000	$285,504.87	99.00%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,512.67		0.100000	$251.27	0.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$285,756.14**	**99.09%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	0.43%
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76		1.193799	$1,261.56	0.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,512.67**	**0.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,512.67		0.030000	$75.38	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,512.67		0.020000	$50.25	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.63**	**0.05%**
Costo Directo:						**$288,394.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34,607.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$37,491.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72,098.61**	
PRECIO UNITARIO						**$360,493.05**	

(* TRESCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**324-AUP-02-022**		**PZA**		**1**		
Equipo de bombeo contra incendio Jockey UL/FM para una carga dinamica total MCA=70 y gasto GPM=5, compuesto por bomba de 1.5 HP, a 3500 RPM, 3F, succión y descarga de 1 1/2", tablero de control con interruptores, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
360-AUP-1102	EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO JOCKEY UL/FM PARA MCA=70 Y GPM=5, MOTOR DE 1.5 HP, Y TABLERO DE CONTROL (1650 DOLARES)	PZA	$37,686.65		1.000000	$37,686.65	96.32%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$1,251.11		0.100000	$125.11	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37,811.76**	**96.64%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		1.193799	$1,251.11	3.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,251.11**	**3.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.11		0.030000	$37.53	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.11		0.020000	$25.02	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.55**	**0.16%**
Costo Directo:						**$39,125.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,695.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,086.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,781.35**	
PRECIO UNITARIO						**$48,906.77**	

(* CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**324-MBX-02-101**		**PZA**		**1**		
Equipo de bombeo para protección contra incendio completo con capacidad de 100 GPM a 90 PCI compusto por: Motobomba Jockey de 2 HP, Bomba eléctrica centrífuga de 10 HP, Tablero de Contro de bomba electrica, Motobomba centrífuga de combustión interna de 14 HP, Tablero de contro de Motobomba de combustión interna, tablero de monitoreo remoto, tanque hidroneumático, cebezal de descarga, base estructural, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
360-BMX-1101	EQUIPO DE BOMBEO PARA PCI COMPLETO DE 100 GPM, CON: BOMBA JOCKEY 2 HP , BOMBA ELECTRICA 10 HP, BOMBA DE COMBUSTION INTERNA 14 HP, TABLERO DE CONTROL, TANQUE HIDRONEUMATICO Y CABEZAL (18500 DOLARES)	PZA	$422,547.15		1.000000	$422,547.15	99.32%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,502.23		0.100000	$250.22	0.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$422,797.37**	**99.38%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.387599	$2,502.23	0.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,502.23**	**0.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,502.23		0.030000	$75.07	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,502.23		0.020000	$50.04	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.11**	**0.03%**
Costo Directo:						**$425,424.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51,050.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$55,305.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106,356.18**	
PRECIO UNITARIO						**$531,780.89**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**342-MAI-01-011**		**PZA**		**1**		
Planta de tratamiento de aguas residuales tipo sanitario con capacidad de 40 LPS, para lograr 20 mg/L de DBO, compuesta de: Cribas, compuertas, bombas para carcamo, equipos sopladores de aire, digestores, clarificadores, bombas de recirculación de lodos, filtros de medios multiples con retrolavado, medidores de flujo, dosificadores de polimero y cloro, agitadores, tuberias y conexiones de acero, centro de control de motores, y Obra civil.							
MATERIALES							
360-MAI-0011	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES TIPO SANITARIO CON CAPACIDAD DE 40 LTS/SEG (EQUIPO)	PZA	$16,079,633.04		1.000000	$16,079,633.04	53.66%
360-MAI-0012	OBRA CIVIL PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 40 LTS/SEG Y CASA DE MAQUINAS DE EQUIPOS	PZA	$13,886,955.76		1.000000	$13,886,955.76	46.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29,966,588.80**	**100.00%**
Costo Directo:						**$29,966,588.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,595,990.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,895,656.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,491,647.20**	
PRECIO UNITARIO						**$37,458,236.00**	

(* TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**342-MAI-01-101**		**PZA**		**1**		
Sistema de potabiliación de agua salina de 9 lts/seg. por el proceso de osmosis inversa para operar las 24 horas al día, incluye: filtros, tuberías, válvulas, instrumentación, bombas, membranas, tanques, cabezales, paneles, sistema de control, equipo de limpieza, equipo de dosificación, e ingeniería.							
MATERIALES							
360-MAI-0101	SISTEMA DE POTABILIZACION DE AGUA SALINA DE 9 LTS/SEG (135000 DOLARES)	PZA	$3,083,452.34		1.000000	$3,083,452.34	99.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,083,452.34**	**99.11%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		25.069786	$26,273.39	0.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26,273.39**	**0.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26,273.39		0.030000	$788.20	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26,273.39		0.020000	$525.47	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,313.67**	**0.05%**
Costo Directo:						**$3,111,039.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$373,324.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$404,435.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$777,759.85**	
PRECIO UNITARIO						**$3,888,799.25**	

(* TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21005	Análisis No.:	10				
Análisis:	**324-EQE-01-051**		**PZA**		**1**		
Planta eléctrica de emergencia de 20 KW, 220V, con tablero de transferencia automática y motor diesel, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
360-VLI-001	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA, 20 KW, 220V, CON MOTOR DIESEL	PZA	$275,429.14		1.000000	$275,429.14	97.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$275,429.14**	**97.48%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		2.984498	$3,127.78	1.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,127.78**	**1.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		4.000000	$3,849.80	1.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,127.78		0.030000	$93.83	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,127.78		0.020000	$62.56	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,006.19**	**1.41%**
Costo Directo:						**$282,563.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$33,907.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$36,733.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70,640.77**	
PRECIO UNITARIO						**$353,203.88**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21005	Análisis No.:	20				
Análisis:	**324-EQE-01-052**		**PZA**		**1**		
Planta eléctrica de emergencia de 25 KW, 220V, con tablero de transferencia automática y motor diesel, incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
360-VLI-052	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA, 25 KW, 220V, C/TABLERO DE TRANSF, C/MOTOR DIESEL	PZA	$355,012.71		1.000000	$355,012.71	97.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$355,012.71**	**97.85%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	1.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,753.34**	**1.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$962.45		4.000000	$3,849.80	1.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,753.34		0.030000	$112.60	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,753.34		0.020000	$75.07	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,037.47**	**1.11%**
Costo Directo:						**$362,803.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43,536.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$47,164.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90,700.88**	
PRECIO UNITARIO						**$453,504.40**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21006	Análisis No.:	10				
Análisis:	**324-EQD-06-001**		**JGO**		**1**		
Equipo deportivo para gimnasio cubierto, consta de: postes, red y silla de juez para boleibol, tableros para cancha de basquetbol, reloj de tiro para basquetbol, Pizarra electrónica para marcador, balones, acarreso, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-EDP-0001	POSTES , RED, BALONES, SILLA DE JUEZ PARA CANCHA DE BOLEIBOL	JGO	$90,911.92		1.000000	$90,911.92	18.15%
361-EDP-0101	TABLERO SUSPENDIDO PARA CANCHA DE BASQUETBOL	JGO	$218,266.60		1.000000	$218,266.60	43.59%
361-EDP-0102	RELOG DE TIRO PARA BASQUETBOL	PZA	$62,132.29		1.000000	$62,132.29	12.41%
361-EDP-0103	PIZARRA ELECTRONICA PARA JUEGOS DE BASQUETBOL Y BOLEIBOL	PZA	$117,905.54		1.000000	$117,905.54	23.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$489,216.35**	**97.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,048.01		3.581398	$3,753.34	0.75%
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76		3.581398	$3,784.68	0.76%
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13		3.581398	$3,463.68	0.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11,001.70**	**2.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,001.70		0.030000	$330.05	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,001.70		0.020000	$220.03	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$550.08**	**0.11%**
Costo Directo:						**$500,768.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60,092.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$65,099.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$125,192.04**	
PRECIO UNITARIO						**$625,960.17**	

(* SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A21006	Análisis No.:	20				
Análisis:	**324-EQD-06-166**		**PZA**		**1**		
Red de balón de fibra de vidrio para equipo completo, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
361-EDP-0000	RED DE BALON DE FIBRA DE VIDRIO	PZA	$19.87		1.000000	$19.87	24.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.87**	**24.19%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	16.000000	$60.45	73.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.45**	**73.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.45		0.030000	$1.81	2.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.81**	**2.20%**
Costo Directo:						**$82.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.54**	
PRECIO UNITARIO						**$102.67**	

(* CIENTO DOS PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	10				
Análisis:	**325-SOP-01-001**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 3/8" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	46.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.93**	**46.49%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	33.506469	$11.98	50.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.98**	**50.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.98		0.030000	$0.36	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.98		0.020000	$0.24	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**2.55%**
Costo Directo:						**$23.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.88**	
PRECIO UNITARIO						**$29.39**	

(* VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	20				
Análisis:	**325-SOP-01-002**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 1/2" x 3" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	39.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.93**	**39.46%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	25.129852	$15.97	57.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.97**	**57.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.97		0.030000	$0.48	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.97		0.020000	$0.32	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**2.89%**
Costo Directo:						**$27.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.92**	
PRECIO UNITARIO						**$34.62**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	30				
Análisis:	**325-SOP-01-003**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 1/2" x 5" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	40.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.31**	**40.67%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	23.454529	$17.11	56.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.11**	**56.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.11		0.030000	$0.51	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.11		0.020000	$0.34	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**2.80%**
Costo Directo:						**$30.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.57**	
PRECIO UNITARIO						**$37.84**	

(* TREINTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	40				
Análisis:	**325-SOP-01-004**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 5/8" x 3 1/2" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 31/2	PZA	$19.21		1.000000	$19.21	48.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.21**	**48.86%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.941543	$19.16	48.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.16**	**48.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.16		0.030000	$0.57	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.16		0.020000	$0.38	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.42%**
Costo Directo:						**$39.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.83**	
PRECIO UNITARIO						**$49.15**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	50				
Análisis:	**325-SOP-01-005**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 5/8" x 5" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	49.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.47**	**49.41%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.103882	$19.96	48.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**48.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**2.42%**
Costo Directo:						**$41.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.36**	
PRECIO UNITARIO						**$51.79**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	60				
Análisis:	**325-SOP-01-006**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 3/4" x 4" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	62.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.06**	**62.01%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	16.753235	$23.95	36.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.95**	**36.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.95		0.030000	$0.72	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.95		0.020000	$0.48	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.20**	**1.81%**
Costo Directo:						**$66.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.56**	
PRECIO UNITARIO						**$82.77**	

(* OCHENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	70				
Análisis:	**325-SOP-01-007**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 3/4" x 5" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1207	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 5	PZA	$58.88		1.000000	$58.88	66.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.88**	**66.55%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	14.240249	$28.18	31.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.18**	**31.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.18		0.030000	$0.85	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.18		0.020000	$0.56	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.41**	**1.59%**
Costo Directo:						**$88.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.12**	
PRECIO UNITARIO						**$110.59**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	80				
Análisis:	**325-SOP-01-008**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 3/4" x 6" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1208	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 6	PZA	$69.81		1.000000	$69.81	68.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$69.81**	**68.95%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	29.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**29.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.48%**
Costo Directo:						**$101.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.31**	
PRECIO UNITARIO						**$126.56**	

(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	90				
Análisis:	**325-SOP-01-009**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 7/8" x 5 1/2" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1209	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/4 x 51/2	PZA	$86.25		1.000000	$86.25	72.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.25**	**72.00%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	12.564926	$31.94	26.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.94**	**26.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.94		0.030000	$0.96	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.94		0.020000	$0.64	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**1.33%**
Costo Directo:						**$119.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.94**	
PRECIO UNITARIO						**$149.73**	

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	100				
Análisis:	**325-SOP-01-010**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 7/8" x 7" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1210	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/4 x 7	PZA	$112.13		1.000000	$112.13	75.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112.13**	**75.73%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	11.727264	$34.22	23.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**23.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**1.16%**
Costo Directo:						**$148.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.02**	
PRECIO UNITARIO						**$185.08**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	110				
Análisis:	**325-SOP-01-011**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 7/8" x 9" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1211	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/4 x 9	PZA	$142.26		1.000000	$142.26	77.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$142.26**	**77.24%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	10.051941	$39.92	21.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.92**	**21.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.92		0.030000	$1.20	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.92		0.020000	$0.80	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.00**	**1.08%**
Costo Directo:						**$184.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.04**	
PRECIO UNITARIO						**$230.22**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	120				
Análisis:	**325-SOP-01-012**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión clevis de 1" x 7" incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1212	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1 x 7	PZA	$208.04		1.000000	$208.04	80.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.04**	**80.53%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	18.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.90**	**18.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.90		0.030000	$1.44	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.90		0.020000	$0.96	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**0.93%**
Costo Directo:						**$258.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.58**	
PRECIO UNITARIO						**$322.92**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	130				
Análisis:	**325-SOP-01-013**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión de 3/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1302	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 5/16 x 1 3/4	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	39.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.17**	**39.37%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	33.506469	$11.98	57.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.98**	**57.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.98		0.030000	$0.36	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.98		0.020000	$0.24	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**2.89%**
Costo Directo:						**$20.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.19**	
PRECIO UNITARIO						**$25.94**	

(* VEINTICINCO PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	140				
Análisis:	**325-SOP-01-014**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión de 1/2" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1303	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 3/8 x 1 3/4	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	44.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.31**	**44.67%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	27.642837	$14.52	52.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.52**	**52.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.52		0.030000	$0.44	1.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.52		0.020000	$0.29	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**2.65%**
Costo Directo:						**$27.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.89**	
PRECIO UNITARIO						**$34.45**	

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	150				
Análisis:	**325-SOP-01-015**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión de 5/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1304	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 1/2 x 2	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	50.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.47**	**50.44%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.941543	$19.16	47.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.16**	**47.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.16		0.030000	$0.57	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.16		0.020000	$0.38	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.34%**
Costo Directo:						**$40.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.15**	
PRECIO UNITARIO						**$50.73**	

(* CINCUENTA PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	160				
Análisis:	**325-SOP-01-016**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión de 7/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1305	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 5/8 x 2 3/4	PZA	$36.92		1.000000	$36.92	60.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.92**	**60.65%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	17.590896	$22.81	37.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.81**	**37.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.81		0.030000	$0.68	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.81		0.020000	$0.46	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.14**	**1.88%**
Costo Directo:						**$60.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.21**	
PRECIO UNITARIO						**$76.08**	

(* SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	170				
Análisis:	**325-SOP-01-017**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión de 1"x3" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1306	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 3/4 x 3 1/2	PZA	$61.64		1.000000	$61.64	68.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.64**	**68.81%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	15.077911	$26.61	29.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.61**	**29.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.61		0.030000	$0.80	0.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.61		0.020000	$0.53	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.33**	**1.48%**
Costo Directo:						**$89.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.40**	
PRECIO UNITARIO						**$111.98**	

(* CIENTO ONCE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	180				
Análisis:	**325-SOP-01-018**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión de 1"x 5" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1307	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 1 x 5	PZA	$103.96		1.000000	$103.96	76.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.96**	**76.78%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	22.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**22.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.10%**
Costo Directo:						**$135.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.85**	
PRECIO UNITARIO						**$169.25**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	190				
Análisis:	**325-SOP-01-019**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 3/16" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1501	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/16	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	30.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.41**	**30.07%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	33.506469	$11.98	66.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.98**	**66.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.98		0.030000	$0.36	2.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.98		0.020000	$0.24	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**3.33%**
Costo Directo:						**$17.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.50**	
PRECIO UNITARIO						**$22.49**	

(* VEINTIDOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	200				
Análisis:	**325-SOP-01-020**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 1/4" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1502	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	35.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.90**	**35.42%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	33.506469	$11.98	61.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.98**	**61.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.98		0.030000	$0.36	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.98		0.020000	$0.24	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.60**	**3.08%**
Costo Directo:						**$19.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.87**	
PRECIO UNITARIO						**$24.35**	

(* VEINTICUATRO PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	210				
Análisis:	**325-SOP-01-021**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 5/16" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1503	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 5/16	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	46.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.31**	**46.14%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	29.318161	$13.69	51.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.69**	**51.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.69		0.030000	$0.41	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.69		0.020000	$0.27	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.68**	**2.55%**
Costo Directo:						**$26.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.67**	
PRECIO UNITARIO						**$33.35**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	220				
Análisis:	**325-SOP-01-022**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 3/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1504	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/8	PZA	$15.07		1.000000	$15.07	47.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.07**	**47.33%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	25.129852	$15.97	50.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.97**	**50.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.97		0.030000	$0.48	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.97		0.020000	$0.32	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**2.52%**
Costo Directo:						**$31.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.96**	
PRECIO UNITARIO						**$39.80**	

(* TREINTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	230				
Análisis:	**325-SOP-01-023**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 1/2" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	60.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.37**	**60.38%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	23.454529	$17.11	37.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.11**	**37.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.11		0.030000	$0.51	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.11		0.020000	$0.34	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.85**	**1.88%**
Costo Directo:						**$45.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.33**	
PRECIO UNITARIO						**$56.66**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	240				
Análisis:	**325-SOP-01-024**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 5/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1506	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 5/8	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	66.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.06**	**66.20%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.103882	$19.96	32.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**32.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**1.61%**
Costo Directo:						**$62.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.50**	
PRECIO UNITARIO						**$77.52**	

(* SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	250				
Análisis:	**325-SOP-01-025**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 3/4" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1507	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/4	PZA	$64.29		1.000000	$64.29	71.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.29**	**71.88%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	16.753235	$23.95	26.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.95**	**26.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.95		0.030000	$0.72	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.95		0.020000	$0.48	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.20**	**1.35%**
Costo Directo:						**$89.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.36**	
PRECIO UNITARIO						**$111.80**	

(* CIENTO ONCE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	260				
Análisis:	**325-SOP-01-026**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 7/8" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1508	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 7/8	PZA	$160.08		1.000000	$160.08	83.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$160.08**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	13.402588	$29.94	15.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.94**	**15.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.94		0.030000	$0.90	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.94		0.020000	$0.60	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.78%**
Costo Directo:						**$191.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.88**	
PRECIO UNITARIO						**$239.40**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	270				
Análisis:	**325-SOP-01-027**		**PZA**		**1**		
Taquete de expansión "Z" de 1" sin tornillo, incluye: trazo, barreno, mano de obra, equipo y herramienta							
MATERIALES							
354-SCL-1509	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1	PZA	$172.39		1.000000	$172.39	82.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.39**	**82.75%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	11.727264	$34.22	16.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.22**	**16.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.22		0.030000	$1.03	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.22		0.020000	$0.68	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.71**	**0.82%**
Costo Directo:						**$208.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.08**	
PRECIO UNITARIO						**$260.40**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	280				
Análisis:	**325-SOP-01-051**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 13 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1/2" con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0302	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 1/2	PZA	$1.38		1.000000	$1.38	1.48%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	8.63%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	7.39%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.44%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	2.41%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.45%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	5.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.66**	**30.71%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	64.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**64.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.80**	**5.15%**
Costo Directo:						**$93.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.33**	
PRECIO UNITARIO						**$116.66**	

(* CIENTO DIECISEIS PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	290				
Análisis:	**325-SOP-01-052**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 19 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 3/4" con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0303	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 3/4	PZA	$1.38		1.000000	$1.38	1.48%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	8.63%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	7.39%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.44%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	2.41%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.45%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	5.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.66**	**30.71%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	64.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**64.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.80**	**5.15%**
Costo Directo:						**$93.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.33**	
PRECIO UNITARIO						**$116.66**	

(* CIENTO DIECISEIS PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	300				
Análisis:	**325-SOP-01-053**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 25 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0304	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 1	PZA	$2.76		1.000000	$2.76	2.91%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	8.50%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	7.29%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.37%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	2.38%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.44%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	5.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.04**	**31.72%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	63.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**63.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.80**	**5.07%**
Costo Directo:						**$94.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.68**	
PRECIO UNITARIO						**$118.39**	

(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	310				
Análisis:	**325-SOP-01-054**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 32mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1 1/4", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0305	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 11/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.98%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	8.14%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.98%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.19%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	2.28%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.42%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	5.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.18**	**34.57%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	60.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**60.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.80**	**4.85%**
Costo Directo:						**$98.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.71**	
PRECIO UNITARIO						**$123.56**	

(* CIENTO VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	320				
Análisis:	**325-SOP-01-055**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 38 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 1 1/2", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0306	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 11/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	7.89%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	7.78%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.67%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.00%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	2.17%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.41%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	5.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.45**	**34.25%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.915573	$63.02	60.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.02**	**60.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.02		0.030000	$1.89	1.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.02		0.030000	$1.89	1.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.02		0.020000	$1.26	1.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**4.88%**
Costo Directo:						**$103.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.88**	
PRECIO UNITARIO						**$129.39**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	330				
Análisis:	**325-SOP-01-056**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 51 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 2", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0307	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 2	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	10.29%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	7.58%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.49%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	3.90%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	2.12%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.40%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	5.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.21**	**35.97%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.915573	$63.02	59.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.02**	**59.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.02		0.030000	$1.89	1.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.02		0.030000	$1.89	1.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.02		0.020000	$1.26	1.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**4.75%**
Costo Directo:						**$106.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.57**	
PRECIO UNITARIO						**$132.84**	

(* CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	340				
Análisis:	**325-SOP-01-057**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 64 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 2 1/4", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0308	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 21/2	PZA	$17.83		1.000000	$17.83	15.76%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	7.11%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.10%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	3.66%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	1.99%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.37%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	4.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.11**	**39.87%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.915573	$63.02	55.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.02**	**55.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.02		0.030000	$1.89	1.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$63.02		0.030000	$1.89	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.02		0.020000	$1.26	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.04**	**4.45%**
Costo Directo:						**$113.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.29**	
PRECIO UNITARIO						**$141.46**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	350				
Análisis:	**325-SOP-01-058**	**PZA**			**1**		
Soporte individual para tuberia de 75 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 3", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0309	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 3	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	19.89%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	6.51%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	5.58%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	3.35%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	1.82%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.34%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	4.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.89**	**41.95%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	53.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**53.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.33**	**4.31%**
Costo Directo:						**$123.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.94**	
PRECIO UNITARIO						**$154.68**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	360				
Análisis:	**325-SOP-01-059**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tuberia de 102 mm. de diámetro, a base de solera de fierro de 1/8"x3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera omega de 4", con dos tornillos de 1/4", anclado a la losa con un perno de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, aplicación de pintura de esmalte, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0310	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 4	PZA	$34.27		1.000000	$34.27	25.69%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	$16.10		0.500000	$8.05	6.03%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	5.17%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	3.10%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.020000	$2.25	1.69%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.020000	$0.42	0.31%
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	4.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.55**	**46.13%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	49.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**49.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.33**	**4.00%**
Costo Directo:						**$133.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.35**	
PRECIO UNITARIO						**$166.75**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	370				
Análisis:	**325-SOP-01-060**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 13 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 13 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0401	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 1/2	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	9.69%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	17.51%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	7.00%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.20%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	7.00%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	1.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.12**	**46.80%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	50.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**50.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**2.54%**
Costo Directo:						**$98.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.63**	
PRECIO UNITARIO						**$123.14**	

(* CIENTO VEINTITRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	380				
Análisis:	**325-SOP-01-061**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 19 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 19 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0402	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 3/4	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	9.69%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	17.51%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	7.00%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.20%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	7.00%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	1.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.12**	**46.80%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	50.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**50.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**2.54%**
Costo Directo:						**$98.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.63**	
PRECIO UNITARIO						**$123.14**	

(* CIENTO VEINTITRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	390				
Análisis:	**325-SOP-01-062**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 25 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 25 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0403	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 1	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	10.94%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	17.27%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.91%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.14%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.91%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.50**	**47.55%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	49.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**49.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**2.50%**
Costo Directo:						**$99.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.98**	
PRECIO UNITARIO						**$124.87**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	400				
Análisis:	**325-SOP-01-063**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 32 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 32 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0404	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 11/4	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	10.94%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	17.27%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.91%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.14%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.91%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	1.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.50**	**47.55%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	49.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**49.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	1.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.50**	**2.50%**
Costo Directo:						**$99.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.98**	
PRECIO UNITARIO						**$124.87**	

(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 87/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	410				
Análisis:	**325-SOP-01-064**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 38 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 38 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0405	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 11/2	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	10.70%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	16.89%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.75%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.05%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.75%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	1.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.50**	**46.49%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	19.266220	$52.06	50.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.06**	**50.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.06		0.030000	$1.56	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.06		0.020000	$1.04	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**2.55%**
Costo Directo:						**$102.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.54**	
PRECIO UNITARIO						**$127.70**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	420				
Análisis:	**325-SOP-01-065**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 50 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 50 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0406	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 2	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	11.89%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		1.000000	$17.25	16.66%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.66%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	4.00%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	6.66%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	1.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.88**	**47.20%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	19.266220	$52.06	50.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.06**	**50.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.06		0.030000	$1.56	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.06		0.020000	$1.04	1.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**2.51%**
Costo Directo:						**$103.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.88**	
PRECIO UNITARIO						**$129.42**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	430				
Análisis:	**325-SOP-01-066**		**PZA**		**1**		

Soporte individual para tubería de 13 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 13 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
354-SCL-0521	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 1/2	PZA	$35.54		1.000000	$35.54	19.53%
354-SCL-0103	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 5/16 x 1 M	PZA	$23.00		1.000000	$23.00	12.64%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	7.58%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	4.55%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	15.04%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	2.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$112.13**	**61.61%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	36.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**36.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.83%**
Costo Directo:						**$181.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$45.50**	
PRECIO UNITARIO						**$227.48**	

(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	440				
Análisis:	**325-SOP-01-067**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 19 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 19 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0522	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 3/4	PZA	$38.30		1.000000	$38.30	20.73%
354-SCL-0103	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 5/16 x 1 M	PZA	$23.00		1.000000	$23.00	12.45%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	7.47%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	4.48%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	14.82%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	2.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$114.89**	**62.19%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	36.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**36.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.80%**
Costo Directo:						**$184.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.19**	
PRECIO UNITARIO						**$230.93**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	450				
Análisis:	**325-SOP-01-068**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 25 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 25 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0523	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 1	PZA	$41.06		1.000000	$41.06	21.90%
354-SCL-0103	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 5/16 x 1 M	PZA	$23.00		1.000000	$23.00	12.27%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	7.36%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	4.42%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	14.60%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$117.65**	**62.76%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	35.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**35.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.78%**
Costo Directo:						**$187.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.88**	
PRECIO UNITARIO						**$234.38**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	460				
Análisis:	**325-SOP-01-069**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 32 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 32 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0524	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 11/4	PZA	$45.08		1.000000	$45.08	23.54%
354-SCL-0103	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 5/16 x 1 M	PZA	$23.00		1.000000	$23.00	12.01%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	7.21%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	4.32%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	14.29%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	2.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$121.67**	**63.53%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	34.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**34.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.73%**
Costo Directo:						**$191.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.88**	
PRECIO UNITARIO						**$239.40**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	470				
Análisis:	**325-SOP-01-070**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 38 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 38 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0525	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 11/2	PZA	$47.84		1.000000	$47.84	24.62%
354-SCL-0103	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 5/16 x 1 M	PZA	$23.00		1.000000	$23.00	11.84%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	7.10%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	4.26%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	14.09%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	2.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.43**	**64.04%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	34.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**34.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.71%**
Costo Directo:						**$194.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$48.57**	
PRECIO UNITARIO						**$242.85**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	480				
Análisis:	**325-SOP-01-071**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 51 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 5/16" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 51 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0526	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 2	PZA	$53.36		1.000000	$53.36	26.71%
354-SCL-0103	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 5/16 x 1 M	PZA	$23.00		1.000000	$23.00	11.51%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	6.91%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	4.14%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	13.70%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	2.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.95**	**65.04%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	33.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**33.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.67%**
Costo Directo:						**$199.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$23.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$25.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$49.95**	
PRECIO UNITARIO						**$249.75**	

(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	490				
Análisis:	**325-SOP-01-072**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 64 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 64 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0527	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 21/2	PZA	$86.25		1.000000	$86.25	34.54%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	14.37%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	5.53%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	3.32%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	10.96%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	1.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$175.72**	**70.38%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	14.240249	$70.44	28.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.44**	**28.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.44		0.030000	$2.11	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.44		0.020000	$1.41	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.52**	**1.41%**
Costo Directo:						**$249.68**	

INDIRECTOS	**12%**	**$29.96**
UTILIDAD	**13%**	**$32.46**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$62.42**
PRECIO UNITARIO		**$312.10**

(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	500				
Análisis:	**325-SOP-01-073**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 75 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 75 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0528	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 3	PZA	$94.42		1.000000	$94.42	36.62%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	13.92%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	5.35%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	3.21%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	10.61%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	1.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$183.89**	**71.32%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	14.240249	$70.44	27.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.44**	**27.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.44		0.030000	$2.11	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.44		0.020000	$1.41	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.52**	**1.37%**
Costo Directo:						**$257.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.46**	
PRECIO UNITARIO						**$322.31**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	510				
Análisis:	**325-SOP-01-074**		**PZA**		**1**		

Soporte individual para tubería de 102 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 102 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
354-SCL-0530	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 4	PZA	$123.17		1.000000	$123.17	42.29%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	12.32%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	4.74%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	2.84%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	9.40%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	1.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$212.64**	**73.01%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	13.402588	$74.84	25.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.84**	**25.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.84		0.030000	$2.25	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.84		0.020000	$1.50	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.75**	**1.29%**
Costo Directo:						**$291.23**	

INDIRECTOS	**12%**	**$34.95**
UTILIDAD	**13%**	**$37.86**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$72.81**
PRECIO UNITARIO		**$364.04**

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	520				
Análisis:	**325-SOP-01-075**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 126 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 126 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 1/4", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0531	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 5	PZA	$183.31		1.000000	$183.31	50.56%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	9.90%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	3.81%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	2.28%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	7.55%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.78**	**75.24%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	11.727264	$85.53	23.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.53**	**23.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.53		0.030000	$2.57	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.53		0.020000	$1.71	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**1.18%**
Costo Directo:						**$362.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.65**	
PRECIO UNITARIO						**$453.24**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	530				
Análisis:	**325-SOP-01-076**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 150 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/2" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 150 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 3/8", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0532	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 6	PZA	$251.74		1.000000	$251.74	49.31%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		1.000000	$66.13	12.95%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	3.74%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	3.20%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	5.36%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		3.000000	$4.14	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$384.82**	**75.37%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	8.376617	$119.74	23.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.74**	**23.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.74		0.030000	$3.59	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.74		0.020000	$2.39	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.98**	**1.17%**
Costo Directo:						**$510.54**	

INDIRECTOS	**12%**	**$61.26**
UTILIDAD	**13%**	**$66.37**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$127.63**
PRECIO UNITARIO		**$638.17**

(* SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	540				
Análisis:	**325-SOP-01-077**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 200 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1/2" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 200 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos pernos de 3/8", incluye: trazo, cargas para pernos, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0533	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 8	PZA	$457.01		1.000000	$457.01	60.82%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		1.000000	$66.13	8.80%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	2.54%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	2.17%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	$27.37		1.000000	$27.37	3.64%
354-VAR-0104	TUERCA Y RONDANA DE 1/2	JGO	$2.76		3.000000	$8.28	1.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$594.23**	**79.07%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	19.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**19.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.48**	**1.00%**
Costo Directo:						**$751.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$90.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$97.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$187.85**	
PRECIO UNITARIO						**$939.24**	

(* NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	550				
Análisis:	**325-SOP-01-078**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 64 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 64 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0407	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 21/2	PZA	$17.83		1.000000	$17.83	12.28%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	24.71%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	6.58%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	5.63%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	6.58%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$82.36**	**56.73%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	41.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**41.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**2.07%**
Costo Directo:						**$145.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.31**	
PRECIO UNITARIO						**$181.54**	

(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	560				
Análisis:	**325-SOP-01-079**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 75 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 75 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0408	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 3	PZA	$36.92		1.000000	$36.92	22.47%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	21.84%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	5.81%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.97%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	5.81%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	0.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.45**	**61.74%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	36.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**36.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.83%**
Costo Directo:						**$164.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.08**	
PRECIO UNITARIO						**$205.40**	

(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	570				
Análisis:	**325-SOP-01-080**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 102 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 102 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0410	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 4	PZA	$60.15		1.000000	$60.15	32.07%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	19.13%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	5.09%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	4.36%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	5.09%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$124.68**	**66.48%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	31.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**31.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.60%**
Costo Directo:						**$187.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.89**	
PRECIO UNITARIO						**$234.44**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	580				
Análisis:	**325-SOP-01-081**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 126 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 126 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0411	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 5	PZA	$82.11		1.000000	$82.11	39.19%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	17.13%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	4.56%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	3.90%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	4.56%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.64**	**70.00%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	16.753235	$59.87	28.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.87**	**28.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.87		0.030000	$1.80	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.87		0.020000	$1.20	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**1.43%**
Costo Directo:						**$209.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.38**	
PRECIO UNITARIO						**$261.89**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	590				
Análisis:	**325-SOP-01-082**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 150 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 150 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0412	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 6	PZA	$107.99		1.000000	$107.99	44.56%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	14.80%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	3.94%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	3.37%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	3.94%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.52**	**71.18%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	27.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**27.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.38%**
Costo Directo:						**$242.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.59**	
PRECIO UNITARIO						**$302.96**	

(* TRESCIENTOS DOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	600				
Análisis:	**325-SOP-01-083**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 200 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/8" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 200 mm de diámetro, anclado a la losa con un perno y cople de 3/8", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0413	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 8	PZA	$132.71		1.000000	$132.71	49.69%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		1.000000	$35.88	13.43%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	3.58%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	3.06%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	3.58%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		1.000000	$1.38	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$197.24**	**73.86%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	15.077911	$66.52	24.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.52**	**24.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.52		0.030000	$2.00	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.52		0.020000	$1.33	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.33**	**1.25%**
Costo Directo:						**$267.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$32.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$34.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$66.77**	
PRECIO UNITARIO						**$333.86**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	610				
Análisis:	**325-SOP-01-084**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 250 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 250 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 3/4", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0534	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 10	PZA	$792.12		1.000000	$792.12	55.36%
354-SCL-0107	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/4 DIAM x 1 M	PZA	$205.39		1.000000	$205.39	14.36%
354-SCL-1507	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/4	PZA	$64.29		2.000000	$128.58	8.99%
354-SCL-0805	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 3/4	PZA	$47.84		1.000000	$47.84	3.34%
354-VAR-0106	TUERCA Y RONDANA DE 3/4	JGO	$5.41		1.000000	$5.41	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,179.34**	**82.43%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	4.188309	$239.48	16.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.48**	**16.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.48		0.030000	$7.18	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.48		0.020000	$4.79	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.97**	**0.83%**
Costo Directo:						**$1,430.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$357.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,788.48**	

(* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	620				
Análisis:	**325-SOP-01-085**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 300 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 300 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 3/4", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0535	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 12	PZA	$889.30		1.000000	$889.30	57.16%
354-SCL-0107	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/4 DIAM x 1 M	PZA	$205.39		1.000000	$205.39	13.20%
354-SCL-1507	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/4	PZA	$64.29		2.000000	$128.58	8.26%
354-SCL-0805	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 3/4	PZA	$47.84		1.000000	$47.84	3.07%
354-VAR-0106	TUERCA Y RONDANA DE 3/4	JGO	$5.41		1.000000	$5.41	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,276.52**	**82.04%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.769478	$266.09	17.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$266.09**	**17.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$266.09		0.030000	$7.98	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$266.09		0.020000	$5.32	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.30**	**0.85%**
Costo Directo:						**$1,555.91**	

INDIRECTOS	**12%**	**$186.71**
UTILIDAD	**13%**	**$202.27**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$388.98**
PRECIO UNITARIO		**$1,944.89**

(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	630				
Análisis:	**325-SOP-01-086**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 350 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 3/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 350 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 3/4", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0536	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 14	PZA	$1,239.47		1.000000	$1,239.47	63.86%
354-SCL-0107	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/4 DIAM x 1 M	PZA	$205.39		1.000000	$205.39	10.58%
354-SCL-1507	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/4	PZA	$64.29		2.000000	$128.58	6.62%
354-SCL-0805	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 3/4	PZA	$47.84		1.000000	$47.84	2.46%
354-VAR-0106	TUERCA Y RONDANA DE 3/4	JGO	$5.41		1.000000	$5.41	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,626.69**	**83.80%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	15.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$299.35**	**15.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$299.35		0.030000	$8.98	0.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$299.35		0.020000	$5.99	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.97**	**0.77%**
Costo Directo:						**$1,941.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$232.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$252.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$485.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,426.26**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	640				
Análisis:	**325-SOP-01-087**	**PZA**			**1**		

Soporte individual para tubería de 400 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 400 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 7/8", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
354-SCL-0537	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 16	PZA	$1,768.93		1.000000	$1,768.93	62.30%
354-SCL-0109	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1 DIAM x 1 M	PZA	$313.15		1.000000	$313.15	11.03%
354-SCL-1508	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 7/8	PZA	$160.08		2.000000	$320.16	11.28%
354-SCL-0806	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 7/8	PZA	$68.43		1.000000	$68.43	2.41%
354-VAR-0107	TUERCA Y RONDANA DE 1	JGO	$9.55		1.000000	$9.55	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,480.22**	**87.36%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.931816	$342.12	12.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$342.12**	**12.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$342.12		0.030000	$10.26	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$342.12		0.020000	$6.84	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.10**	**0.60%**
Costo Directo:						**$2,839.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$340.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$369.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$709.86**	
PRECIO UNITARIO						**$3,549.30**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	650				
Análisis:	**325-SOP-01-088**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 450 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 450 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 7/8", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0538	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 18	PZA	$1,963.17		1.000000	$1,963.17	63.46%
354-SCL-0109	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1 DIAM x 1 M	PZA	$313.15		1.000000	$313.15	10.12%
354-SCL-1508	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 7/8	PZA	$160.08		2.000000	$320.16	10.35%
354-SCL-0806	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 7/8	PZA	$68.43		1.000000	$68.43	2.21%
354-VAR-0107	TUERCA Y RONDANA DE 1	JGO	$9.55		1.000000	$9.55	0.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,674.46**	**86.45%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.512985	$399.13	12.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.13**	**12.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.13		0.030000	$11.97	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.13		0.020000	$7.98	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.95**	**0.65%**
Costo Directo:						**$3,093.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$371.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$402.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$773.38**	
PRECIO UNITARIO						**$3,866.92**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	660				
Análisis:	**325-SOP-01-089**		**PZA**		**1**		
Soporte individual para tubería de 500 mm. de diámetro, a base de varilla roscada de 1" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera forjada ajustable "clevis" de 500 mm de diámetro, anclado a la losa con un trapecio ajustable de hierro y dos taquetes de expansion tipo "Z" para varilla de 7/8", incluye: trazo, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-0539	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 20	PZA	$3,106.96		1.000000	$3,106.96	69.87%
354-SCL-0109	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1 DIAM x 1 M	PZA	$313.15		1.000000	$313.15	7.04%
354-SCL-1508	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 7/8	PZA	$160.08		2.000000	$320.16	7.20%
354-SCL-0806	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 7/8	PZA	$68.43		1.000000	$68.43	1.54%
354-VAR-0107	TUERCA Y RONDANA DE 1	JGO	$9.55		1.000000	$9.55	0.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,818.25**	**85.86%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	1.675323	$598.70	13.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$598.70**	**13.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$598.70		0.030000	$17.96	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$598.70		0.020000	$11.97	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.93**	**0.67%**
Costo Directo:						**$4,446.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$533.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$578.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,111.72**	
PRECIO UNITARIO						**$5,558.60**	

(* CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	670				
Análisis:	**325-SOP-01-201**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 20 cm. para tres tubos a base de dos angulos de fierro de 1/8" x 1" soportados por dos varillas roscadas de 1/4" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 1/4" y cople de 1/4", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		0.900000	$15.57	5.34%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.040000	$2.12	0.73%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.050000	$5.64	1.93%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.050000	$1.04	0.36%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		8.000000	$11.04	3.78%
354-SCL-0623	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 1	PZA	$6.90		3.000000	$20.70	7.10%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		2.000000	$34.50	11.83%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	4.73%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	2.84%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	4.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$126.49**	**43.37%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	6.701294	$149.68	51.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$149.68**	**51.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.68		0.030000	$4.49	1.54%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	2.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.68		0.020000	$2.99	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.51**	**5.32%**
Costo Directo:						**$291.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.92**	
PRECIO UNITARIO						**$364.60**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	680				
Análisis:	**325-SOP-01-202**	**PZA**			**1**		
Soporte multiple de 30 cm. para tres tubos a base de dos angulos de fierro de 1/8" x 1" soportados por dos varillas roscadas de 3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		1.000000	$17.30	4.00%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.040000	$2.12	0.49%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.070000	$7.89	1.82%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.070000	$1.45	0.33%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		8.000000	$11.04	2.55%
354-SCL-0626	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 2	PZA	$16.45		3.000000	$49.35	11.40%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		2.000000	$71.76	16.57%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	4.41%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	3.77%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	4.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$215.45**	**49.75%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	5.025970	$199.57	46.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.57**	**46.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.57		0.030000	$5.99	1.38%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.57		0.020000	$3.99	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.01**	**4.15%**
Costo Directo:						**$433.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.25**	
PRECIO UNITARIO						**$541.28**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	690				
Análisis:	**325-SOP-01-203**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 40 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 1/8" x 1" soportados por dos varillas roscadas de 3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$17.30		1.200000	$20.76	4.30%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.050000	$2.65	0.55%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.085000	$9.58	1.99%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.085000	$1.76	0.36%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		12.000000	$16.56	3.43%
354-SCL-0624	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 11/4	PZA	$12.31		5.000000	$61.55	12.76%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		2.000000	$71.76	14.88%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	3.96%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	3.39%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	3.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.16**	**49.58%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	4.607140	$217.71	45.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$217.71**	**45.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$217.71		0.030000	$6.53	1.35%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	1.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$217.71		0.030000	$6.53	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$217.71		0.020000	$4.35	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.44**	**5.26%**
Costo Directo:						**$482.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.58**	
PRECIO UNITARIO						**$602.89**	

(* SEISCIENTOS DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	700				
Análisis:	**325-SOP-01-204**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 50 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 3/16" x 1 1/2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
317-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	KG	$17.30		3.210000	$55.53	9.30%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.070000	$3.70	0.62%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.100000	$11.27	1.89%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.100000	$2.08	0.35%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		12.000000	$16.56	2.77%
354-SCL-0626	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 2	PZA	$16.45		3.000000	$49.35	8.27%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	22.16%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	9.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$325.49**	**54.53%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	4.188309	$239.48	40.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.48**	**40.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.48		0.030000	$7.18	1.20%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.500000	$8.03	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.48		0.050000	$11.97	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.48		0.020000	$4.79	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.97**	**5.36%**
Costo Directo:						**$596.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$71.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$77.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$149.23**	
PRECIO UNITARIO						**$746.17**	

(* SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	710				
Análisis:	**325-SOP-01-205**	**PZA**			**1**		

Soporte multiple de 60 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 3/16" x 1 1/2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	KG	$17.30		4.000000	$69.20	9.18%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.070000	$3.70	0.49%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.110000	$12.40	1.65%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.110000	$2.28	0.30%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		12.000000	$16.56	2.20%
354-SCL-0627	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 21/2	PZA	$31.51		5.000000	$157.55	20.91%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	17.55%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	7.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$448.69**	**59.55%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.769478	$266.09	35.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$266.09**	**35.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$266.09		0.030000	$7.98	1.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.750000	$12.04	1.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$266.09		0.050000	$13.30	1.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$266.09		0.020000	$5.32	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.64**	**5.14%**
Costo Directo:						**$753.42**	

INDIRECTOS	**12%**	**$90.41**
UTILIDAD	**13%**	**$97.94**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$188.35**
PRECIO UNITARIO		**$941.77**

(* NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	720				
Análisis:	**325-SOP-01-206**		**PZA**		**1**		

Soporte multiple de 70 cm. para cinco tubos a base de dos angulos de fierro de 3/16" x 1 1/2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
317-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.68 KG/M	KG	$17.30		4.500000	$77.85	9.53%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.070000	$3.70	0.45%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.140000	$15.78	1.93%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.140000	$2.91	0.36%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		12.000000	$16.56	2.03%
354-SCL-0628	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 3	PZA	$35.54		5.000000	$177.70	21.75%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	16.19%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	6.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$481.50**	**58.94%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	36.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$299.35**	**36.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$299.35		0.030000	$8.98	1.10%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		0.750000	$12.04	1.47%
%MO2	ANDAMIOS	%	$299.35		0.030000	$8.98	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$299.35		0.020000	$5.99	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.99**	**4.40%**
Costo Directo:						**$816.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$98.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$106.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$204.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,021.05**	

(* UN MIL VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	730				
Análisis:	**325-SOP-01-207**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 80 cm. para siete tubos a base de dos angulos de fierro de 1/4" x 2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
317-AAC-0114	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 DE 4.75 KG/M	KG	$17.30		8.550000	$147.92	13.94%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.100000	$5.29	0.50%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.170000	$19.16	1.81%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.170000	$3.53	0.33%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		16.000000	$22.08	2.08%
354-SCL-0628	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 3	PZA	$35.54		7.000000	$248.78	23.44%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	12.46%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	5.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$633.76**	**59.72%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.680518	$374.19	35.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$374.19**	**35.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$374.19		0.030000	$11.23	1.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	1.51%
%MO2	ANDAMIOS	%	$374.19		0.050000	$18.71	1.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$374.19		0.020000	$7.48	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.47**	**5.03%**
Costo Directo:						**$1,061.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$137.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,326.77**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	740				
Análisis:	**325-SOP-01-208**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 90 cm. para siete tubos a base de dos angulos de fierro de 1/4" x 2" soportados por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "Z" de 1/2", incluye: trazo, nivelacion, cinco abrazaderas "U", mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
317-AAC-0114	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 DE 4.75 KG/M	KG	$17.30		9.500000	$164.35	14.82%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$52.90		0.100000	$5.29	0.48%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$112.70		0.200000	$22.54	2.03%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.75		0.200000	$4.15	0.37%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		16.000000	$22.08	1.99%
354-SCL-0628	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 3	PZA	$35.54		7.000000	$248.78	22.43%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	11.92%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	4.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$654.19**	**58.97%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	2.512985	$399.13	35.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.13**	**35.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.13		0.030000	$11.97	1.08%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.05		1.000000	$16.05	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	$399.13		0.050000	$19.96	1.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.13		0.020000	$7.98	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.96**	**5.05%**
Costo Directo:						**$1,109.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$277.32**	
PRECIO UNITARIO						**$1,386.60**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	750				
Análisis:	**325-SOP-01-209**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 20 cm. para tres tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 1/4" y cople de 1/4", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.100000	$28.18	11.12%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		2.000000	$2.76	1.09%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		2.000000	$34.50	13.62%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.000000	$10.82	4.27%
354-SCL-1804	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 1	PZA	$15.07		3.000000	$45.21	17.85%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	3.27%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	5.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$143.55**	**56.67%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	10.051941	$99.78	39.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.78**	**39.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.78		0.030000	$2.99	1.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$99.78		0.050000	$4.99	1.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.78		0.020000	$2.00	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.98**	**3.94%**
Costo Directo:						**$253.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$32.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$63.33**	
PRECIO UNITARIO						**$316.64**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	760				
Análisis:	**325-SOP-01-210**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 30 cm. para tres tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 1/4" y cople de 1/4", incluye: trazo, nivelacion, tres abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.133000	$37.47	13.21%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		2.000000	$2.76	0.97%
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	$17.25		2.000000	$34.50	12.17%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$5.41		2.000000	$10.82	3.82%
354-SCL-1807	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 2	PZA	$20.47		3.000000	$61.41	21.66%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		2.000000	$8.28	2.92%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		2.000000	$13.80	4.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$169.04**	**59.62%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	9.633110	$104.12	36.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.12**	**36.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.12		0.030000	$3.12	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$104.12		0.050000	$5.21	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.12		0.020000	$2.08	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.41**	**3.67%**
Costo Directo:						**$283.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$34.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$36.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$70.89**	
PRECIO UNITARIO						**$354.46**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	770				
Análisis:	**325-SOP-01-211**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 40 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dos pernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.167000	$47.05	12.68%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		2.000000	$2.76	0.74%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		2.000000	$71.76	19.33%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	5.15%
354-SCL-1804	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 1	PZA	$15.07		5.000000	$75.35	20.30%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	4.40%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	5.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$251.46**	**67.75%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	9.214279	$108.85	29.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.85**	**29.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.85		0.030000	$3.27	0.88%
%MO2	ANDAMIOS	%	$108.85		0.050000	$5.44	1.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.85		0.020000	$2.18	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.89**	**2.94%**
Costo Directo:						**$371.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.80**	
PRECIO UNITARIO						**$464.00**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	780				
Análisis:	**325-SOP-01-212**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 50 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.200000	$56.35	10.11%
354-VAR-0104	TUERCA Y RONDANA DE 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	0.99%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	23.72%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	9.82%
354-SCL-1806	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 11/2	PZA	$17.83		5.000000	$89.15	15.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$338.02**	**60.63%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	5.025970	$199.57	35.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$199.57**	**35.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.57		0.030000	$5.99	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$199.57		0.050000	$9.98	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.57		0.020000	$3.99	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.96**	**3.58%**
Costo Directo:						**$557.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.39**	
PRECIO UNITARIO						**$696.94**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	790				
Análisis:	**325-SOP-01-213**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 60 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.233000	$65.65	10.81%
354-VAR-0104	TUERCA Y RONDANA DE 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	0.91%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	21.77%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	9.01%
354-SCL-1808	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 21/2	PZA	$21.97		5.000000	$109.85	18.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.02**	**60.58%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	4.607140	$217.71	35.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$217.71**	**35.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$217.71		0.030000	$6.53	1.07%
%MO2	ANDAMIOS	%	$217.71		0.050000	$10.89	1.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$217.71		0.020000	$4.35	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.77**	**3.58%**
Costo Directo:						**$607.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$151.88**	
PRECIO UNITARIO						**$759.38**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	800				
Análisis:	**325-SOP-01-214**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 70 cm. para cinco tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.267000	$75.23	11.74%
354-VAR-0104	TUERCA Y RONDANA DE 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	0.86%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	20.63%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	8.54%
354-SCL-1808	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 21/2	PZA	$21.97		5.000000	$109.85	17.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.60**	**58.91%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	4.188309	$239.48	37.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.48**	**37.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.48		0.030000	$7.18	1.12%
%MO2	ANDAMIOS	%	$239.48		0.050000	$11.97	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.48		0.020000	$4.79	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.94**	**3.74%**
Costo Directo:						**$641.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.25**	
PRECIO UNITARIO						**$801.27**	

(* OCHOCIENTOS UN PESOS 27/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	810				
Análisis:	**325-SOP-01-215**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 80 cm. para siete tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, siete abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.300000	$84.53	11.68%
354-VAR-0104	TUERCA Y RONDANA DE 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	0.76%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	18.28%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	7.57%
354-SCL-1808	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 21/2	PZA	$21.97		7.000000	$153.79	21.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$430.84**	**59.55%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.769478	$266.09	36.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$266.09**	**36.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$266.09		0.030000	$7.98	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$266.09		0.050000	$13.30	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$266.09		0.020000	$5.32	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.60**	**3.68%**
Costo Directo:						**$723.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$86.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$94.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$180.88**	
PRECIO UNITARIO						**$904.41**	

(* NOVECIENTOS CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	820				
Análisis:	**325-SOP-01-216**		**PZA**		**1**		
Soporte multiple de 90 cm. para siete tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/2" hasta de 1 m. de longitud ancladas con taquetes de expansión "z" de 1/2" , incluye: trazo, nivelación, siete abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.330000	$92.98	9.99%
354-VAR-0104	TUERCA Y RONDANA DE 1/2	JGO	$2.76		2.000000	$5.52	0.59%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	$66.13		2.000000	$132.26	14.22%
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	$27.37		2.000000	$54.74	5.88%
354-SCL-1809	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 3	PZA	$45.08		7.000000	$315.56	33.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$601.06**	**64.60%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	3.350647	$299.35	32.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$299.35**	**32.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$299.35		0.030000	$8.98	0.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$299.35		0.050000	$14.97	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$299.35		0.020000	$5.99	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.94**	**3.22%**
Costo Directo:						**$930.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$111.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$232.59**	
PRECIO UNITARIO						**$1,162.94**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	830				
Análisis:	**325-SOP-01-301**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 9 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0221	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 3/8	PZA	$2.76		1.000000	$2.76	7.89%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	0.57%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	0.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.22**	**9.20%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	82.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**82.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	2.49%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.86		0.050000	$1.44	4.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	1.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.89**	**8.27%**
Costo Directo:						**$34.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.75**	
PRECIO UNITARIO						**$43.72**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	840				
Análisis:	**325-SOP-01-302**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 13 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.38		1.000000	$1.38	4.11%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	0.60%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	0.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.84**	**5.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	85.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**85.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.86		0.050000	$1.44	4.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	1.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.89**	**8.61%**
Costo Directo:						**$33.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.40**	
PRECIO UNITARIO						**$41.99**	

(* CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	850				
Análisis:	**325-SOP-01-303**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 19 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0223	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 3/4	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	11.14%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	0.54%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.60**	**12.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	32.668808	$29.60	79.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.60**	**79.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.60		0.030000	$0.89	2.40%
%MO2	ANDAMIOS	%	$29.60		0.050000	$1.48	3.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.60		0.020000	$0.59	1.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.96**	**7.97%**
Costo Directo:						**$37.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.29**	
PRECIO UNITARIO						**$46.45**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	860				
Análisis:	**325-SOP-01-304**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 25 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0224	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 1	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	13.77%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	0.51%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	0.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.87**	**14.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	31.831146	$30.38	77.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.38**	**77.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.38		0.030000	$0.91	2.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	$30.38		0.050000	$1.52	3.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.38		0.020000	$0.61	1.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.04**	**7.74%**
Costo Directo:						**$39.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.82**	
PRECIO UNITARIO						**$49.11**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	870				
Análisis:	**325-SOP-01-305**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 32 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0225	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 11/4	PZA	$5.41		1.000000	$5.41	13.46%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	0.50%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.87**	**14.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	30.993484	$31.20	77.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.20**	**77.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.20		0.030000	$0.94	2.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$31.20		0.050000	$1.56	3.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.20		0.020000	$0.62	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**7.76%**
Costo Directo:						**$40.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.04**	
PRECIO UNITARIO						**$50.23**	

(* CINCUENTA PESOS 23/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	880				
Análisis:	**325-SOP-01-306**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 38 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0227	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 2	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	23.42%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	0.43%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.39**	**24.41%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	30.155822	$32.07	68.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.07**	**68.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.07		0.030000	$0.96	2.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.07		0.050000	$1.60	3.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.07		0.020000	$0.64	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**6.86%**
Costo Directo:						**$46.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.67**	
PRECIO UNITARIO						**$58.33**	

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	890				
Análisis:	**325-SOP-01-307**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 51 mm de diámetro, fijada con pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0226	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 11/2	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	15.81%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	0.46%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	0.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.36**	**16.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	29.318161	$32.99	75.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.99**	**75.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.99		0.030000	$0.99	2.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.99		0.050000	$1.65	3.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.99		0.020000	$0.66	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.30**	**7.56%**
Costo Directo:						**$43.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.91**	
PRECIO UNITARIO						**$54.56**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	900				
Análisis:	**325-SOP-01-308**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 64 mm de diámetro, fijada taquete de expansión con tornillo de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0228	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 21/2	PZA	$17.83		1.000000	$17.83	26.05%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	15.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.76**	**42.02%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	26.805175	$36.08	52.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.08**	**52.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.08		0.030000	$1.08	1.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$36.08		0.050000	$1.80	2.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.08		0.020000	$0.72	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**5.26%**
Costo Directo:						**$68.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.11**	
PRECIO UNITARIO						**$85.55**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	910				
Análisis:	**325-SOP-01-309**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 75 mm de diámetro, fijada taquete de expansión con tornillo de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0229	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 3	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	32.17%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	14.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.54**	**46.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.967514	$37.24	48.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.24**	**48.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.24		0.030000	$1.12	1.46%
%MO2	ANDAMIOS	%	$37.24		0.050000	$1.86	2.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$37.24		0.020000	$0.74	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.72**	**4.86%**
Costo Directo:						**$76.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.13**	
PRECIO UNITARIO						**$95.63**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	920				
Análisis:	**325-SOP-01-310**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de uña para tubo de 102 mm de diámetro, fijada taquete de expansión con tornillo de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0231	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 4	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	31.60%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	14.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.54**	**45.64%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.129852	$38.49	49.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.49**	**49.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.49		0.030000	$1.15	1.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.49		0.050000	$1.92	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.49		0.020000	$0.77	0.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.84**	**4.94%**
Costo Directo:						**$77.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.46**	
PRECIO UNITARIO						**$97.33**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	930				
Análisis:	**325-SOP-01-311**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 13 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0321	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 1/2	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	13.76%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.80%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.82**	**15.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.129852	$38.49	76.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.49**	**76.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.49		0.030000	$1.15	2.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.49		0.050000	$1.92	3.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.49		0.020000	$0.77	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.84**	**7.66%**
Costo Directo:						**$50.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.54**	
PRECIO UNITARIO						**$62.69**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	940				
Análisis:	**325-SOP-01-312**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 19 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0322	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 3/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	13.76%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.80%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.82**	**15.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	25.129852	$38.49	76.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.49**	**76.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.49		0.030000	$1.15	2.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$38.49		0.050000	$1.92	3.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.49		0.020000	$0.77	1.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.84**	**7.66%**
Costo Directo:						**$50.15**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6.02**
UTILIDAD	**13%**	**$6.52**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$12.54**
PRECIO UNITARIO		**$62.69**

(* SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	950				
Análisis:	**325-SOP-01-313**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 25 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0323	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 1	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	13.37%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.78%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.82**	**15.16%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	24.292190	$39.81	77.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.81**	**77.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.81		0.030000	$1.19	2.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.81		0.050000	$1.99	3.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.81		0.020000	$0.80	1.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**7.72%**
Costo Directo:						**$51.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.90**	
PRECIO UNITARIO						**$64.51**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	960				
Análisis:	**325-SOP-01-314**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 32 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0324	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 11/4	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	15.01%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.73%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.09**	**16.70%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	23.454529	$41.23	75.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.23**	**75.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.23		0.030000	$1.24	2.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$41.23		0.050000	$2.06	3.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.23		0.020000	$0.82	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.12**	**7.57%**
Costo Directo:						**$54.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.61**	
PRECIO UNITARIO						**$68.05**	

(* SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	970				
Análisis:	**325-SOP-01-315**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 38 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0325	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 11/2	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	16.61%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.70%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.47**	**18.21%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	22.616867	$42.76	74.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.76**	**74.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.76		0.030000	$1.28	2.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$42.76		0.050000	$2.14	3.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.76		0.020000	$0.86	1.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**7.45%**
Costo Directo:						**$57.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.38**	
PRECIO UNITARIO						**$71.89**	

(* SETENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	980				
Análisis:	**325-SOP-01-316**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 51 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0326	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 2	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	18.61%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.60%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.23**	**20.00%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	72.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**72.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	2.18%
%MO2	ANDAMIOS	%	$48.11		0.050000	$2.41	3.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.81**	**7.27%**
Costo Directo:						**$66.15**	

INDIRECTOS	**12%**	**$7.94**
UTILIDAD	**13%**	**$8.60**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$16.54**
PRECIO UNITARIO		**$82.69**

(* OCHENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	990				
Análisis:	**325-SOP-01-317**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 64 mm de diámetro, fijada pija y taquete de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0327	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 21/2	PZA	$19.21		1.000000	$19.21	24.68%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		2.000000	$0.40	0.51%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		2.000000	$0.52	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.13**	**25.86%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	18.428558	$52.48	67.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.48**	**67.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.48		0.030000	$1.57	2.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$52.48		0.050000	$2.62	3.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$52.48		0.020000	$1.05	1.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.24**	**6.74%**
Costo Directo:						**$77.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.46**	
PRECIO UNITARIO						**$97.31**	

(* NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**325-SOP-01-318**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 75 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0327	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 21/2	PZA	$19.21		1.000000	$19.21	15.95%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		2.000000	$21.86	18.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.07**	**34.10%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	59.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**59.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	1.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$72.16		0.050000	$3.61	3.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.21**	**5.99%**
Costo Directo:						**$120.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.11**	
PRECIO UNITARIO						**$150.55**	

(* CIENTO CINCUENTA PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**325-SOP-01-319**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 102 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 1/4", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0330	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 4	PZA	$49.22		1.000000	$49.22	30.42%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		2.000000	$21.86	13.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.08**	**43.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	50.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**50.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	1.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.47		0.050000	$4.12	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.24**	**5.10%**
Costo Directo:						**$161.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.44**	
PRECIO UNITARIO						**$202.23**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**325-SOP-01-320**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 150 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0331	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 6	PZA	$58.88		1.000000	$58.88	31.56%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		2.000000	$21.86	11.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.74**	**43.28%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	10.051941	$96.21	51.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$96.21**	**51.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$96.21		0.030000	$2.89	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$96.21		0.050000	$4.81	2.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$96.21		0.020000	$1.92	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**5.16%**
Costo Directo:						**$186.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.64**	
PRECIO UNITARIO						**$233.21**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**325-SOP-01-321**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 200 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0332	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 8	PZA	$69.81		1.000000	$69.81	31.92%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		2.000000	$21.86	10.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$91.67**	**41.92%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	8.376617	$115.46	52.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.46**	**52.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.46		0.030000	$3.46	1.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$115.46		0.050000	$5.77	2.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.46		0.020000	$2.31	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.54**	**5.28%**
Costo Directo:						**$218.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$54.67**	
PRECIO UNITARIO						**$273.34**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**325-SOP-01-322**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 250 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0333	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 10	PZA	$80.62		1.000000	$80.62	30.86%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		2.000000	$21.86	8.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.48**	**39.23%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	55.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**55.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	1.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$144.32		0.050000	$7.22	2.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.44**	**5.53%**
Costo Directo:						**$261.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$65.31**	
PRECIO UNITARIO						**$326.55**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**325-SOP-01-323**		**PZA**		**1**		
Abrazadera de omega para tubo de 300 mm de diámetro, fijada 2 taquetes de expansión de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-0334	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 12	PZA	$112.13		1.000000	$112.13	32.44%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.93		2.000000	$21.86	6.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$133.99**	**38.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	55.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**55.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	1.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$192.43		0.050000	$9.62	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.24**	**5.56%**
Costo Directo:						**$345.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.42**	
PRECIO UNITARIO						**$432.08**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**325-SOP-01-325**		**PZA**		**1**		
Mordaza para varilla roscada de 1/4", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-VAR-0011	MORDAZA PARA VARILLA ROCADA DE 1/4	PZA	$34.96		1.000000	$34.96	68.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.96**	**68.78%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	28.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**28.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.43		0.050000	$0.72	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**2.84%**
Costo Directo:						**$50.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.71**	
PRECIO UNITARIO						**$63.54**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**325-SOP-01-326**		**PZA**		**1**		
Mordaza para varilla roscada de 3/8", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-VAR-0012	MORDAZA PARA VARILLA ROCADA DE 3/8	PZA	$40.48		1.000000	$40.48	70.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.48**	**70.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	62.824630	$15.39	26.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.39**	**26.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.39		0.030000	$0.46	0.80%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.39		0.050000	$0.77	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.39		0.020000	$0.31	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.54**	**2.68%**
Costo Directo:						**$57.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.35**	
PRECIO UNITARIO						**$71.76**	

(* SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**325-SOP-01-327**		**PZA**		**1**		
Mordaza para varilla roscada de 1/2", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-VAR-0013	MORDAZA PARA VARILLA ROCADA DE 1/2	PZA	$42.21		1.000000	$42.21	69.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.21**	**69.95%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	27.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**27.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.49		0.050000	$0.82	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.64**	**2.72%**
Costo Directo:						**$60.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.08**	
PRECIO UNITARIO						**$75.42**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**325-SOP-01-328**		**M**		**1**		
Varilla roscada de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
318-GAR-0935	VARILLA ROSCADA GALV. 1.00 M. x 6 MM.	PZA	$17.50		1.000000	$17.50	45.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.50**	**45.27%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	49.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**49.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		0.030000	$0.58	1.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.24		0.050000	$0.96	2.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**4.96%**
Costo Directo:						**$38.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.67**	
PRECIO UNITARIO						**$48.33**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**325-SOP-01-329**		**M**		**1**		
Varilla roscada de 3/8" para soportería, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
318-GAR-0939	VARILLA ROSCADA GALV. 1.00 M. x 13 MM.	PZA	$68.80		1.000000	$68.80	75.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.80**	**75.21%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	46.909057	$20.62	22.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.62**	**22.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.62		0.030000	$0.62	0.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$20.62		0.050000	$1.03	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.62		0.020000	$0.41	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.06**	**2.26%**
Costo Directo:						**$91.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.87**	
PRECIO UNITARIO						**$114.35**	

(* CIENTO CATORCE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**325-SOP-01-330**		**M**		**1**		
Varilla roscada de 1/2" para soportería, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
318-GAR-0939	VARILLA ROSCADA GALV. 1.00 M. x 13 MM.	PZA	$68.80		1.000000	$68.80	72.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$68.80**	**72.23%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	40.207763	$24.05	25.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.05**	**25.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.05		0.030000	$0.72	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$24.05		0.050000	$1.20	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.05		0.020000	$0.48	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.52%**
Costo Directo:						**$95.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.81**	
PRECIO UNITARIO						**$119.06**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**325-SOP-01-344**		**JGO**		**1**		
Tuerca hexagonal y rondana de 3/16" para soportería, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
313-TOR-0197	TUERCA HEXAGONAL DE 3/16 DE DIAMETRO	PZA	$1.80		1.000000	$1.80	16.13%
313-TOR-0297	RONDANA DE 3/16 DE DIAMETRO	PZA	$0.60		1.000000	$0.60	5.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.40**	**21.51%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	121.460951	$7.96	71.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.96**	**71.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.96		0.030000	$0.24	2.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.96		0.050000	$0.40	3.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.96		0.020000	$0.16	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**7.16%**
Costo Directo:						**$11.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.79**	
PRECIO UNITARIO						**$13.95**	

(* TRECE PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**325-SOP-01-341**		**JGO**		**1**		
Tuerca hexagonal y rondana de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
313-TOR-0198	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4 DE DIAMETRO	PZA	$1.80		1.000000	$1.80	17.58%
313-TOR-0298	RONDANA DE 1/4 DE DIAMETRO	PZA	$0.50		1.000000	$0.50	4.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.30**	**22.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	70.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**70.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	2.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	3.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**7.04%**
Costo Directo:						**$10.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.56**	
PRECIO UNITARIO						**$12.80**	

(* DOCE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**325-SOP-01-342**		**JGO**		**1**		
Tuerca hexagonal y rondana de 3/8" para soportería, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
313-TOR-0200	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8 DE DIAMETRO	PZA	$2.10		1.000000	$2.10	18.80%
313-TOR-0300	RONDANA DE 3/8 DE DIAMETRO	PZA	$0.60		1.000000	$0.60	5.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.70**	**24.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	125.649260	$7.70	68.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.70**	**68.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.70		0.030000	$0.23	2.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.70		0.050000	$0.39	3.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.70		0.020000	$0.15	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**6.89%**
Costo Directo:						**$11.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.79**	
PRECIO UNITARIO						**$13.96**	

(* TRECE PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**325-SOP-01-343**		**JGO**		**1**		
Tuerca hexagonal y rondana de 1/2" para soportería, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
313-TOR-0201	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2 DIAMETRO	PZA	$3.10		1.000000	$3.10	23.70%
313-TOR-0301	RONDANA DE 1/2 DIAMETRO	PZA	$0.90		1.000000	$0.90	6.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.00**	**30.58%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	117.272643	$8.25	63.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.25**	**63.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.25		0.030000	$0.25	1.91%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.25		0.050000	$0.41	3.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.25		0.020000	$0.17	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**6.34%**
Costo Directo:						**$13.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.27**	
PRECIO UNITARIO						**$16.35**	

(* DIECISEIS PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**325-SOP-01-347**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 1/2" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0401	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 1/2	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	54.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.55**	**54.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	41.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**41.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**4.12%**
Costo Directo:						**$17.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.37**	
PRECIO UNITARIO						**$21.86**	

(* VEINTIUN PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**325-SOP-01-348**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 3/4" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0402	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 3/4	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	53.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.55**	**53.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	129.837569	$7.45	42.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.45**	**42.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.45		0.030000	$0.22	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.45		0.050000	$0.37	2.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.45		0.020000	$0.15	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.74**	**4.18%**
Costo Directo:						**$17.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.44**	
PRECIO UNITARIO						**$22.18**	

(* VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**325-SOP-01-349**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 1" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0403	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 1	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	56.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.93**	**56.34%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	125.649260	$7.70	39.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.70**	**39.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.70		0.030000	$0.23	1.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.70		0.050000	$0.39	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.70		0.020000	$0.15	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**3.97%**
Costo Directo:						**$19.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.85**	
PRECIO UNITARIO						**$24.25**	

(* VEINTICUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**325-SOP-01-350**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 1 1/4" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0404	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 11/4	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	54.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.93**	**54.62%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	117.272643	$8.25	41.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.25**	**41.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.25		0.030000	$0.25	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.25		0.050000	$0.41	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.25		0.020000	$0.17	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**4.15%**
Costo Directo:						**$20.01**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2.40**
UTILIDAD	**13%**	**$2.60**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$5.00**
PRECIO UNITARIO		**$25.01**

(* VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**325-SOP-01-351**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 1 1/2" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0405	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 11/2	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	52.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.93**	**52.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	108.896025	$8.88	42.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.88**	**42.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.88		0.030000	$0.27	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.88		0.050000	$0.44	2.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.88		0.020000	$0.18	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.89**	**4.30%**
Costo Directo:						**$20.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.17**	
PRECIO UNITARIO						**$25.87**	

(* VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**325-SOP-01-352**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 2" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0406	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 2	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	53.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.31**	**53.78%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	100.519408	$9.62	42.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.62**	**42.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.62		0.030000	$0.29	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.62		0.050000	$0.48	2.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.62		0.020000	$0.19	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.96**	**4.20%**
Costo Directo:						**$22.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.73**	
PRECIO UNITARIO						**$28.62**	

(* VEINTIOCHO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**325-SOP-01-353**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 2 1/2" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0407	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 21/2	PZA	$17.83		1.000000	$17.83	58.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.83**	**58.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	83.766173	$11.55	37.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.55**	**37.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.55		0.030000	$0.35	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.55		0.050000	$0.58	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.55		0.020000	$0.23	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.16**	**3.80%**
Costo Directo:						**$30.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.63**	
PRECIO UNITARIO						**$38.17**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**325-SOP-01-354**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 3" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0408	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 3	PZA	$36.92		1.000000	$36.92	69.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.92**	**69.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	27.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**27.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.43		0.050000	$0.72	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**2.72%**
Costo Directo:						**$52.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.19**	
PRECIO UNITARIO						**$65.98**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**325-SOP-01-355**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo pera para tubo de 4" de diámetro, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-0410	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 4	PZA	$60.15		1.000000	$60.15	73.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60.15**	**73.98%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	23.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**23.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		0.030000	$0.58	0.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.24		0.050000	$0.96	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**2.36%**
Costo Directo:						**$81.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.33**	
PRECIO UNITARIO						**$101.64**	

(* CIENTO UN PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**325-SOP-01-361**		**M**		**1**		
Unicanal de 41x41 mm cal. 12, galvanizado, incluye: suministro, de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.350000	$98.61	58.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$98.61**	**58.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	37.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**37.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$64.14		0.050000	$3.21	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.41**	**3.80%**
Costo Directo:						**$169.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.29**	
PRECIO UNITARIO						**$211.45**	

(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**325-SOP-01-362**		**M**		**1**		
Unicanal de 41x22 mm cal. 12, galvanizado, incluye: suministro, de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1606	UNICANAL U-30, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$225.75		0.350000	$79.01	52.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.01**	**52.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	42.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**42.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$64.14		0.050000	$3.21	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.41**	**4.29%**
Costo Directo:						**$149.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.39**	
PRECIO UNITARIO						**$186.95**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**325-SOP-01-371**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 3/8", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1801	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 3/8	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	52.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.93**	**52.42%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	107.220702	$9.02	43.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.02**	**43.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.02		0.030000	$0.27	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.02		0.050000	$0.45	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.02		0.020000	$0.18	0.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**4.31%**
Costo Directo:						**$20.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.21**	
PRECIO UNITARIO						**$26.06**	

(* VEINTISEIS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**325-SOP-01-372**		**PZA**		**1**		

Abrazadera para unicanal de 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
354-SCL-1802	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 1/2	PZA	$12.31		1.000000	$12.31	55.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.31**	**55.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	107.220702	$9.02	40.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.02**	**40.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.02		0.030000	$0.27	1.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.02		0.050000	$0.45	2.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.02		0.020000	$0.18	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**4.04%**
Costo Directo:						**$22.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.56**	
PRECIO UNITARIO						**$27.79**	

(* VEINTISIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**325-SOP-01-373**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 3/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1803	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 3/4	PZA	$13.69		1.000000	$13.69	57.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.69**	**57.18%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	103.870055	$9.31	38.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.31**	**38.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.31		0.030000	$0.28	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.31		0.050000	$0.47	1.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.31		0.020000	$0.19	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.94**	**3.92%**
Costo Directo:						**$23.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.98**	
PRECIO UNITARIO						**$29.92**	

(* VEINTINUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**325-SOP-01-374**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 1", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1804	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 1	PZA	$15.07		1.000000	$15.07	58.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.07**	**58.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	100.519408	$9.62	37.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.62**	**37.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.62		0.030000	$0.29	1.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.62		0.050000	$0.48	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.62		0.020000	$0.19	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.96**	**3.74%**
Costo Directo:						**$25.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.41**	
PRECIO UNITARIO						**$32.06**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**325-SOP-01-375**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 1 1/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1805	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 11/4	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	58.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.45**	**58.73%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	92.142791	$10.50	37.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.50**	**37.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.50		0.030000	$0.32	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$10.50		0.050000	$0.53	1.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.50		0.020000	$0.21	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**3.78%**
Costo Directo:						**$28.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.00**	
PRECIO UNITARIO						**$35.01**	

(* TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**325-SOP-01-376**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 1 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1806	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 11/2	PZA	$17.83		1.000000	$17.83	58.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.83**	**58.38%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	83.766173	$11.55	37.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.55**	**37.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.55		0.030000	$0.35	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.55		0.050000	$0.58	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.55		0.020000	$0.23	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.16**	**3.80%**
Costo Directo:						**$30.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.63**	
PRECIO UNITARIO						**$38.17**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**325-SOP-01-377**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1807	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 2	PZA	$20.47		1.000000	$20.47	59.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20.47**	**59.20%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	75.389556	$12.83	37.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.83**	**37.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.83		0.030000	$0.38	1.10%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.83		0.050000	$0.64	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.83		0.020000	$0.26	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.28**	**3.70%**
Costo Directo:						**$34.58**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.65**	
PRECIO UNITARIO						**$43.23**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**325-SOP-01-378**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 2 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1808	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 21/2	PZA	$21.97		1.000000	$21.97	58.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.97**	**58.06%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	38.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**38.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.43		0.050000	$0.72	1.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**3.81%**
Costo Directo:						**$37.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.46**	
PRECIO UNITARIO						**$47.30**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**325-SOP-01-379**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 3", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1809	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 3	PZA	$45.08		1.000000	$45.08	71.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.08**	**71.32%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	58.636321	$16.49	26.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**26.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49		0.030000	$0.49	0.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.49		0.050000	$0.82	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49		0.020000	$0.33	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.64**	**2.60%**
Costo Directo:						**$63.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15.81**	
PRECIO UNITARIO						**$79.02**	

(* SETENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**325-SOP-01-380**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1810	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 4	PZA	$53.36		1.000000	$53.36	71.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.36**	**71.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	25.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**25.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		0.030000	$0.58	0.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.24		0.050000	$0.96	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**2.58%**
Costo Directo:						**$74.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.63**	
PRECIO UNITARIO						**$93.15**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**325-SOP-01-381**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 5", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1811	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 5	PZA	$75.21		1.000000	$75.21	74.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.21**	**74.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	41.883087	$23.09	22.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.09**	**22.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.09		0.030000	$0.69	0.69%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.09		0.050000	$1.15	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.09		0.020000	$0.46	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.30**	**2.29%**
Costo Directo:						**$100.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.15**	
PRECIO UNITARIO						**$125.75**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**325-SOP-01-382**		**PZA**		**1**		
Abrazadera para unicanal de 6", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1812	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 6	PZA	$93.04		1.000000	$93.04	74.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$93.04**	**74.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	33.506469	$28.86	23.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.86**	**23.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.86		0.030000	$0.87	0.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$28.86		0.050000	$1.44	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.86		0.020000	$0.58	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.89**	**2.31%**
Costo Directo:						**$124.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.19**	
PRECIO UNITARIO						**$155.98**	

(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**325-SOP-01-391**		**PZA**		**1**		
Tuerca para unicanal de 1/4", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-1701	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 1/4	PZA	$13.69		1.000000	$13.69	63.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.69**	**63.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	33.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**33.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**3.33%**
Costo Directo:						**$21.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.41**	
PRECIO UNITARIO						**$27.04**	

(* VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**325-SOP-01-392**		**PZA**		**1**		
Tuerca para unicanal de 5/16", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-1702	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 5/16	PZA	$13.69		1.000000	$13.69	63.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.69**	**63.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	33.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**33.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	1.02%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**3.33%**
Costo Directo:						**$21.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.41**	
PRECIO UNITARIO						**$27.04**	

(* VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**325-SOP-01-393**		**PZA**		**1**		
Tuerca para unicanal de 3/8", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-1703	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 3/8	PZA	$15.07		1.000000	$15.07	65.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.07**	**65.49%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	31.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**31.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	0.96%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**3.13%**
Costo Directo:						**$23.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.75**	
PRECIO UNITARIO						**$28.76**	

(* VEINTIOCHO PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**325-SOP-01-394**		**PZA**		**1**		
Tuerca para unicanal de 1/2", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-SCL-1704	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 1/2	PZA	$16.45		1.000000	$16.45	67.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.45**	**67.45%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	29.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**29.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**2.95%**
Costo Directo:						**$24.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.10**	
PRECIO UNITARIO						**$30.49**	

(* TREINTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**325-SOP-01-401**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1001	ABRAZADERA SC-803 DE 1/2	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	50.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.17**	**50.71%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	44.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**44.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	1.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	2.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**4.47%**
Costo Directo:						**$16.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.02**	
PRECIO UNITARIO						**$20.13**	

(* VEINTE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**325-SOP-01-402**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 3/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1002	ABRAZADERA SC-803 DE 3/4	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	53.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.55**	**53.00%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	125.649260	$7.70	42.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.70**	**42.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.70		0.030000	$0.23	1.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.70		0.050000	$0.39	2.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.70		0.020000	$0.15	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.77**	**4.27%**
Costo Directo:						**$18.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.50**	
PRECIO UNITARIO						**$22.52**	

(* VEINTIDOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**325-SOP-01-403**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 1", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1003	ABRAZADERA SC-803 DE 1	PZA	$10.93		1.000000	$10.93	54.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.93**	**54.62%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	117.272643	$8.25	41.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.25**	**41.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.25		0.030000	$0.25	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.25		0.050000	$0.41	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.25		0.020000	$0.17	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**4.15%**
Costo Directo:						**$20.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.00**	
PRECIO UNITARIO						**$25.01**	

(* VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**325-SOP-01-404**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 1 1/4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1004	ABRAZADERA SC-803 DE 11/4	PZA	$17.83		1.000000	$17.83	66.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.83**	**66.26%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	117.272643	$8.25	30.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.25**	**30.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.25		0.030000	$0.25	0.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.25		0.050000	$0.41	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.25		0.020000	$0.17	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**3.08%**
Costo Directo:						**$26.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.73**	
PRECIO UNITARIO						**$33.64**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**325-SOP-01-405**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 1 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1005	ABRAZADERA SC-803 DE 11/2	PZA	$24.61		1.000000	$24.61	71.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24.61**	**71.58%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	108.896025	$8.88	25.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.88**	**25.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.88		0.030000	$0.27	0.79%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.88		0.050000	$0.44	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.88		0.020000	$0.18	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.89**	**2.59%**
Costo Directo:						**$34.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.60**	
PRECIO UNITARIO						**$42.98**	

(* CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**325-SOP-01-406**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1006	ABRAZADERA SC-803 DE 2	PZA	$30.13		1.000000	$30.13	74.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.13**	**74.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	100.519408	$9.62	23.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.62**	**23.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.62		0.030000	$0.29	0.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.62		0.050000	$0.48	1.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.62		0.020000	$0.19	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.96**	**2.36%**
Costo Directo:						**$40.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.18**	
PRECIO UNITARIO						**$50.89**	

(* CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**325-SOP-01-407**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 2 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1007	ABRAZADERA SC-803 DE 21/2	PZA	$39.68		1.000000	$39.68	76.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39.68**	**76.63%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	87.954482	$11.00	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.00**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.00		0.030000	$0.33	0.64%
%MO2	ANDAMIOS	%	$11.00		0.050000	$0.55	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.00		0.020000	$0.22	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.10**	**2.12%**
Costo Directo:						**$51.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.94**	
PRECIO UNITARIO						**$64.72**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**325-SOP-01-408**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 3", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1008	ABRAZADERA SC-803 DE 3	PZA	$43.82		3.000000	$131.46	90.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.46**	**90.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	75.389556	$12.83	8.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.83**	**8.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.83		0.030000	$0.38	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.83		0.050000	$0.64	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.83		0.020000	$0.26	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.28**	**0.88%**
Costo Directo:						**$145.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.39**	
PRECIO UNITARIO						**$181.96**	

(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**325-SOP-01-409**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 3 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1009	ABRAZADERA SC-803 DE 31/2	PZA	$57.50		1.000000	$57.50	77.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.50**	**77.25%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	62.824630	$15.39	20.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.39**	**20.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.39		0.030000	$0.46	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.39		0.050000	$0.77	1.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.39		0.020000	$0.31	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.54**	**2.07%**
Costo Directo:						**$74.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18.61**	
PRECIO UNITARIO						**$93.04**	

(* NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**325-SOP-01-410**		**PZA**		**1**		
Abrazadera tipo clip de 4", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1010	ABRAZADERA SC-803 DE 4	PZA	$67.05		1.000000	$67.05	76.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.05**	**76.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	50.259704	$19.24	21.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.24**	**21.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.24		0.030000	$0.58	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$19.24		0.050000	$0.96	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.24		0.020000	$0.38	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.92**	**2.18%**
Costo Directo:						**$88.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.06**	
PRECIO UNITARIO						**$110.27**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**325-SOP-01-421**		**JGO**		**1**		
Ancla tipo perno de 1/4" y tuerca Hilti o equivalente, incluye: carga, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	$4.14		1.000000	$4.14	15.36%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	25.60%
313-TOR-0198	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4 DE DIAMETRO	PZA	$1.80		1.000000	$1.80	6.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.84**	**47.64%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	75.389556	$12.83	47.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.83**	**47.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.83		0.030000	$0.38	1.41%
%MO2	ANDAMIOS	%	$12.83		0.050000	$0.64	2.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.83		0.020000	$0.26	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.28**	**4.74%**
Costo Directo:						**$26.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.73**	
PRECIO UNITARIO						**$33.68**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**325-SOP-01-422**		**JGO**		**1**		
Ancla tipo perno de 3/8" y tuerca Hilti o equivalente, incluye: carga, materiales, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		1.000000	$8.17	22.89%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	26.76%
313-TOR-0200	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8 DE DIAMETRO	PZA	$2.10		1.000000	$2.10	5.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.82**	**55.53%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	40.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**40.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	1.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.43		0.050000	$0.72	2.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**4.03%**
Costo Directo:						**$35.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.92**	
PRECIO UNITARIO						**$44.61**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**325-SOP-01-425**		**PZA**		**1**		
Sujetador mariposa con tornillo de 3/16", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
313-TOR-0311	TORNILLO DE MARIPOSA DE 3/16	PZA	$5.00		1.000000	$5.00	23.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.00**	**23.96%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	67.012939	$14.43	69.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.43**	**69.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.43		0.030000	$0.43	2.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$14.43		0.050000	$0.72	3.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.43		0.020000	$0.29	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.44**	**6.90%**
Costo Directo:						**$20.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.21**	
PRECIO UNITARIO						**$26.08**	

(* VEINTISEIS PESOS 08/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**325-SOP-01-426**		**PZA**		**1**		
Sujetador mariposa con tornillo de 1/4", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
313-TOR-0312	TORNILLO DE MARIPOSA DE 1/4	PZA	$7.10		1.000000	$7.10	29.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.10**	**29.82%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	63.662292	$15.19	63.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.19**	**63.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.19		0.030000	$0.46	1.93%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.19		0.050000	$0.76	3.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.19		0.020000	$0.30	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.52**	**6.38%**
Costo Directo:						**$23.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.96**	
PRECIO UNITARIO						**$29.77**	

(* VEINTINUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**325-SOP-01-430**		**PZA**		**1**		
Tornillo de 3/16"x1 1/2", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-VAR-0099	TORNILLO DE 3/16x1 1/2	PZA	$2.30		1.000000	$2.30	26.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.30**	**26.59%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	167.532347	$5.77	66.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.77**	**66.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.77		0.030000	$0.17	1.97%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.77		0.050000	$0.29	3.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.77		0.020000	$0.12	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.58**	**6.71%**
Costo Directo:						**$8.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.16**	
PRECIO UNITARIO						**$10.81**	

(* DIEZ PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**325-SOP-01-431**		**PZA**		**1**		
Tornillo de 1/4"x1", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-VAR-0100	TORNILLO DE 1/4x1	PZA	$2.65		1.000000	$2.65	29.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.65**	**29.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	167.532347	$5.77	64.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.77**	**64.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.77		0.030000	$0.17	1.89%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.77		0.050000	$0.29	3.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.77		0.020000	$0.12	1.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.58**	**6.44%**
Costo Directo:						**$9.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.25**	
PRECIO UNITARIO						**$11.25**	

(* ONCE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**325-SOP-01-432**		**PZA**		**1**		
Tornillo de 1/4"x1 1/2", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	$2.76		1.000000	$2.76	30.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.76**	**30.30%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	167.532347	$5.77	63.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.77**	**63.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.77		0.030000	$0.17	1.87%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.77		0.050000	$0.29	3.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.77		0.020000	$0.12	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.58**	**6.37%**
Costo Directo:						**$9.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.27**	
PRECIO UNITARIO						**$11.38**	

(* ONCE PESOS 38/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**325-SOP-01-451**		**JGO**		**1**		
Pija y taquete de 1/4", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20		1.000000	$0.20	1.81%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.26		1.000000	$0.26	2.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.46**	**4.17%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	100.519408	$9.62	87.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.62**	**87.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.62		0.030000	$0.29	2.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$9.62		0.050000	$0.48	4.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.62		0.020000	$0.19	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.96**	**8.70%**
Costo Directo:						**$11.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.76**	
PRECIO UNITARIO						**$13.80**	

(* TRECE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**325-SOP-01-461**		**PZA**		**1**		
Cople hexagonal para varilla de 1/4", incluye: suministro y colocación							
MATERIALES							
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	$6.90		1.000000	$6.90	49.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.90**	**49.46%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	150.779112	$6.41	45.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.41**	**45.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.41		0.030000	$0.19	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$6.41		0.050000	$0.32	2.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.41		0.020000	$0.13	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.64**	**4.58%**
Costo Directo:						**$13.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.48**	
PRECIO UNITARIO						**$17.43**	

(* DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**325-SOP-01-462**		**PZA**		**1**		
Cople hexagonal para varilla de 3/8", incluye: suministro y colocación							
MATERIALES							
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		1.000000	$9.55	54.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.55**	**54.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	134.025877	$7.22	41.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.22**	**41.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.22		0.030000	$0.22	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$7.22		0.050000	$0.36	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.22		0.020000	$0.14	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**4.12%**
Costo Directo:						**$17.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.37**	
PRECIO UNITARIO						**$21.86**	

(* VEINTIUN PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**325-SOP-01-503**		**PZA**		**1**		
Soporte para ductos de aire acondicionado a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4", incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.200000	$56.35	23.55%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		2.000000	$2.76	1.15%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		2.000000	$71.76	29.99%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	7.98%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	6.83%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	7.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$185.41**	**77.48%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	20.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**20.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.00**	**1.68%**
Costo Directo:						**$239.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.83**	
PRECIO UNITARIO						**$299.13**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**325-SOP-01-503**		**PZA**		**1**		
Soporte para ductos de aire acondicionado a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de 1/4", incluye: trazo, nivelación, cinco abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.							
MATERIALES							
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts.	PZA	$281.75		0.200000	$56.35	23.55%
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	$1.38		2.000000	$2.76	1.15%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	$35.88		2.000000	$71.76	29.99%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	7.98%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	$8.17		2.000000	$16.34	6.83%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	$9.55		2.000000	$19.10	7.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$185.41**	**77.48%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	20.103882	$49.89	20.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.89**	**20.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.89		0.030000	$1.50	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.89		0.020000	$1.00	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.00**	**1.68%**
Costo Directo:						**$239.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$59.83**	
PRECIO UNITARIO						**$299.13**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**325-SOP-01-433**		**PZA**		**1**		
Tornillo de 3/8"x1", incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
354-VAR-0111	TORNILLO DE 3/8"x1"	PZA	$4.60		1.000000	$4.60	42.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.60**	**42.01%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	167.532347	$5.77	52.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.77**	**52.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.77		0.030000	$0.17	1.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.77		0.050000	$0.29	2.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.77		0.020000	$0.12	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.58**	**5.30%**
Costo Directo:						**$10.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.73**	
PRECIO UNITARIO						**$13.68**	

(* TRECE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**325-SOP-01-475**		**PZA**		**1**		
Soporte para ducto cuadrado, a base de unicanal de 4x4 cm. abrazadera tipo mordaza y varilla roscada, incluye: suministro e instalación							
BASICOS							
325-SOP-01-325	Mordaza para varilla roscada de 1/4", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$50.83		2.000000	$101.66	43.58%
325-SOP-01-328	Varilla roscada de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación	M	$38.66		2.000000	$77.32	33.14%
325-SOP-01-341	Tuerca hexagonal y rondana de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación	JGO	$10.24		2.000000	$20.48	8.78%
325-SOP-01-361	Unicanal de 41x41 mm cal. 12, galvanizado, incluye: suministro, de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	$169.16		0.200000	$33.83	14.50%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$233.29**	**100.00%**
Costo Directo:						**$233.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.32**	
PRECIO UNITARIO						**$291.61**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**325-SOP-01-476**		**PZA**		**0**		
Soporte para tubería conduit, a base de unicanal de 4x2 cm. abrazadera tipo mordaza, varilla roscada, y abrazadera para tubo, incluye: suministro e instalación							
BASICOS							
325-SOP-01-325	Mordaza para varilla roscada de 1/4", incluye: suministro, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$50.83		1.000000	$50.83	34.10%
325-SOP-01-328	Varilla roscada de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación	M	$38.66		1.000000	$38.66	25.93%
325-SOP-01-341	Tuerca hexagonal y rondana de 1/4" para soportería, incluye: suministro e instalación	JGO	$10.24		1.000000	$10.24	6.87%
325-SOP-01-362	Unicanal de 41x22 mm cal. 12, galvanizado, incluye: suministro, de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	M	$149.56		0.100000	$14.96	10.04%
325-SOP-01-405	Abrazadera tipo clip de 1 1/2", galvanizada con tornillo, incluye: suministro, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	$34.38		1.000000	$34.38	23.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$149.07**	**100.00%**
Costo Directo:						**$149.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.27**	
PRECIO UNITARIO						**$186.34**	

(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	10				
Análisis:	**326-LIM-01-002**		**M2**		**1**		
Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$19.96		0.100000	$2.00	8.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.00**	**8.71%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	20.103882	$19.96	86.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$19.96**	**86.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.96		0.030000	$0.60	2.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.96		0.020000	$0.40	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**4.35%**
Costo Directo:						**$22.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.74**	
PRECIO UNITARIO						**$28.70**	

(* VEINTIOCHO PESOS 70/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	20				
Análisis:	**326-LIM-01-001**		**M2**		**1**		
Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	33.506469	$11.62	66.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.62**	**66.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.010000	$5.21	29.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.62		0.030000	$0.35	2.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.62		0.020000	$0.23	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.79**	**33.26%**
Costo Directo:						**$17.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.35**	
PRECIO UNITARIO						**$21.76**	

(* VEINTIUN PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	30				
Análisis:	**326-LIM-01-003**		**M2**		**1**		
Limpieza de vidrios por ambos lados a base de jabón y agua, incluye: materiales, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	4.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.55**	**5.03%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	15.077911	$26.61	86.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.61**	**86.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.61		0.030000	$0.80	2.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$26.61		0.050000	$1.33	4.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.61		0.020000	$0.53	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.66**	**8.64%**
Costo Directo:						**$30.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.71**	
PRECIO UNITARIO						**$38.53**	

(* TREINTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	40				
Análisis:	**326-LIM-01-004**		**M2**		**1**		
Limpieza de vidrios por una cara, a base de jabón y agua, incluye: materiales, andamios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.025000	$0.63	4.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.005000	$0.14	0.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.77**	**5.00%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	30.155822	$13.31	86.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.31**	**86.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.31		0.030000	$0.40	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$13.31		0.050000	$0.67	4.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.31		0.020000	$0.27	1.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.34**	**8.69%**
Costo Directo:						**$15.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.85**	
PRECIO UNITARIO						**$19.27**	

(* DIECINUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	50				
Análisis:	**326-LIM-01-005**		**PZA**		**1**		
Limpieza de w.c. de tanque bajo, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	$39.31		0.100000	$3.93	5.58%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	1.80%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.34**	**9.00%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.701294	$59.88	85.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.88**	**85.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.88		0.050000	$2.99	4.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.88		0.020000	$1.20	1.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**5.95%**
Costo Directo:						**$70.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.60**	
PRECIO UNITARIO						**$88.01**	

(* OCHENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	60				
Análisis:	**326-LIM-01-006**		**PZA**		**1**		
Limpieza de lavabo, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	$39.31		0.050000	$1.97	4.28%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.030000	$0.76	1.65%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.020000	$0.57	1.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.30**	**7.17%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	10.051941	$39.92	86.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.92**	**86.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.92		0.050000	$2.00	4.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.92		0.020000	$0.80	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.80**	**6.09%**
Costo Directo:						**$46.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.50**	
PRECIO UNITARIO						**$57.52**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	70				
Análisis:	**326-LIM-01-007**		**M2**		**1**		
Limpieza de piso y lambrines de azulejo, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	$39.31		0.020000	$0.79	2.93%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.010000	$0.25	0.93%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.32**	**4.90%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	16.753235	$23.95	88.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.95**	**88.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.95		0.050000	$1.20	4.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.95		0.020000	$0.48	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.68**	**6.23%**
Costo Directo:						**$26.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.73**	
PRECIO UNITARIO						**$33.68**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	80				
Análisis:	**326-LIM-01-008**		**M2**		**1**		
Limpieza de muros de vitroblock, a base de jabón y agua, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.030000	$0.76	1.74%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.04**	**2.38%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	10.051941	$39.92	91.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.92**	**91.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.92		0.050000	$2.00	4.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.92		0.020000	$0.80	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.80**	**6.40%**
Costo Directo:						**$43.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.94**	
PRECIO UNITARIO						**$54.70**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	90				
Análisis:	**326-LIM-01-009**		**M2**		**1**		
Limpieza de muros de block vidriado, a base de jabón y agua, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.030000	$0.76	1.66%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.010000	$0.28	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.04**	**2.27%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	10.051941	$39.92	87.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.92**	**87.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.92		0.050000	$2.00	4.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.92		0.050000	$2.00	4.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.92		0.020000	$0.80	1.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.80**	**10.49%**
Costo Directo:						**$45.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.44**	
PRECIO UNITARIO						**$57.20**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	100				
Análisis:	**326-LIM-01-010**		**PZA**		**1**		
Limpieza de cisterna de 3 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.100000	$2.54	0.50%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.200000	$3.30	0.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.150000	$4.26	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.10**	**1.97%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.675323	$479.05	93.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$479.05**	**93.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$479.05		0.030000	$14.37	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$479.05		0.020000	$9.58	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.95**	**4.67%**
Costo Directo:						**$513.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.27**	
PRECIO UNITARIO						**$641.37**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	110				
Análisis:	**326-LIM-01-011**		**PZA**		**1**		
Limpieza de cisterna de 5 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.120000	$3.04	0.47%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.240000	$3.96	0.62%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.200000	$5.69	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.69**	**1.98%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.340259	$598.81	93.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$598.81**	**93.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$598.81		0.030000	$17.96	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$598.81		0.020000	$11.98	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.94**	**4.67%**
Costo Directo:						**$641.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$76.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$83.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$160.36**	
PRECIO UNITARIO						**$801.80**	

(* OCHOCIENTOS UN PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	120				
Análisis:	**326-LIM-01-012**		**PZA**		**1**		
Limpieza de cisterna de 10 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.180000	$4.56	0.53%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.360000	$5.93	0.69%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.300000	$8.53	0.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.02**	**2.21%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.005194	$798.41	93.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$798.41**	**93.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$798.41		0.030000	$23.95	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$798.41		0.020000	$15.97	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.92**	**4.65%**
Costo Directo:						**$857.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$102.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$111.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$214.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,071.69**	

(* UN MIL SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	130				
Análisis:	**326-LIM-01-013**		**PZA**		**1**		
Limpieza de cisterna de 8 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.150000	$3.80	0.52%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.300000	$4.94	0.67%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.240000	$6.82	0.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.56**	**2.12%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.172726	$684.35	93.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$684.35**	**93.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$684.35		0.030000	$20.53	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$684.35		0.020000	$13.69	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.22**	**4.66%**
Costo Directo:						**$734.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$183.54**	
PRECIO UNITARIO						**$917.67**	

(* NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 67/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	140				
Análisis:	**326-LIM-01-014**		**PZA**		**1**		
Limpieza de cisterna de 15 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.250000	$6.34	0.56%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.500000	$8.24	0.73%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.400000	$11.37	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.95**	**2.29%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		1.313179	$1,053.90	93.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,053.90**	**93.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,053.90		0.030000	$31.62	2.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,053.90		0.020000	$21.08	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.70**	**4.65%**
Costo Directo:						**$1,132.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$135.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$147.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$283.14**	
PRECIO UNITARIO						**$1,415.69**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	150				
Análisis:	**326-LIM-01-015**		**PZA**		**1**		
Limpieza de cisterna de 20 m³ a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.300000	$7.61	0.49%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.600000	$9.89	0.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.500000	$14.22	0.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.72**	**2.05%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56		1.790699	$1,437.14	93.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,437.14**	**93.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,437.14		0.030000	$43.11	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,437.14		0.020000	$28.74	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$71.85**	**4.67%**
Costo Directo:						**$1,540.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$184.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$200.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$385.18**	
PRECIO UNITARIO						**$1,925.89**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	160				
Análisis:	**326-LIM-01-016**		**PZA**		**1**		
Limpieza de tinaco de 500 lt, a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	0.49%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.100000	$1.65	0.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.080000	$2.27	0.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.19**	**2.01%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	3.350647	$239.52	93.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$239.52**	**93.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$239.52		0.030000	$7.19	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$239.52		0.020000	$4.79	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.98**	**4.67%**
Costo Directo:						**$256.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.17**	
PRECIO UNITARIO						**$320.86**	

(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	170				
Análisis:	**326-LIM-01-017**		**PZA**		**1**		
Limpieza de tinaco de 1,100 lt, a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.070000	$1.78	0.52%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.150000	$2.47	0.72%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.100000	$2.84	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.09**	**2.07%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	2.512985	$319.37	93.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$319.37**	**93.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$319.37		0.030000	$9.58	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$319.37		0.020000	$6.39	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.97**	**4.67%**
Costo Directo:						**$342.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.61**	
PRECIO UNITARIO						**$428.04**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	180				
Análisis:	**326-LIM-01-018**		**PZA**		**1**		
Limpieza de tinaco de 2,500 lt, a base de jabón, cloro y agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.100000	$2.54	0.50%
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.200000	$3.30	0.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.150000	$4.26	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.10**	**1.97%**
MANO DE OBRA							
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$802.56	/	1.675323	$479.05	93.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$479.05**	**93.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$479.05		0.030000	$14.37	2.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$479.05		0.020000	$9.58	1.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.95**	**4.67%**
Costo Directo:						**$513.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.27**	
PRECIO UNITARIO						**$641.37**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	190				
Análisis:	**326-LIM-01-019**		**M2**		**1**		
Aspirado de alfombra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	60.311645	$6.65	84.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.65**	**84.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQASPIRAR	ASPIRADORA ELECTRICA	HOR	$7.64		0.120000	$0.92	11.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.65		0.030000	$0.20	2.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.65		0.020000	$0.13	1.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.25**	**15.83%**
Costo Directo:						**$7.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.98**	
PRECIO UNITARIO						**$9.88**	

(* NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	200				
Análisis:	**326-LIM-01-020**		**M2**		**1**		
Lavado de cortinas, incluye: desmontaje, lavado, planchado y montaje.							
MATERIALES							
361-LIM-0200	LAVADO Y PLANCHADO DE CORTINAS	KG	$88.76		0.400000	$35.50	66.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.50**	**66.89%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	25.129852	$15.97	30.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.97**	**30.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.97		0.030000	$0.48	0.90%
%MO2	ANDAMIOS	%	$15.97		0.050000	$0.80	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.97		0.020000	$0.32	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.60**	**3.01%**
Costo Directo:						**$53.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.27**	
PRECIO UNITARIO						**$66.34**	

(* SESENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	210				
Análisis:	**326-LIM-01-021**		**PZA**		**1**		
Limpieza de videt, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	$39.31		0.080000	$3.14	5.53%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	2.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	2.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.55**	**9.78%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	84.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.90**	**84.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.90		0.050000	$2.40	4.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.90		0.020000	$0.96	1.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**5.91%**
Costo Directo:						**$56.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.21**	
PRECIO UNITARIO						**$71.02**	

(* SETENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	220				
Análisis:	**326-LIM-01-022**		**JGO**		**1**		
Limpieza de acesorios de baño de porcelana, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	$39.31		0.080000	$3.14	3.45%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	1.40%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	1.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.55**	**6.10%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.025970	$79.84	87.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$79.84**	**87.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.84		0.050000	$3.99	4.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.84		0.020000	$1.60	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.59**	**6.15%**
Costo Directo:						**$90.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.75**	
PRECIO UNITARIO						**$113.73**	

(* CIENTO TRECE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	230				
Análisis:	**326-LIM-01-023**		**JGO**		**1**		
Limpieza de acesorios de baño cromados, a base de jabón y agua, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	1.46%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.020000	$0.57	0.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.84**	**2.11%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	5.025970	$79.84	91.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$79.84**	**91.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.84		0.050000	$3.99	4.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.84		0.020000	$1.60	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.59**	**6.40%**
Costo Directo:						**$87.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.82**	
PRECIO UNITARIO						**$109.09**	

(* CIENTO NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	240				
Análisis:	**326-LIM-01-024**		**PZA**		**1**		
Limpieza de tina de baño individual, a base de jabón y cloro, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.100000	$1.65	2.42%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	1.86%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.06**	**5.95%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.701294	$59.88	87.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.88**	**87.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.88		0.050000	$2.99	4.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.88		0.020000	$1.20	1.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**6.15%**
Costo Directo:						**$68.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.04**	
PRECIO UNITARIO						**$85.17**	

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	250				
Análisis:	**326-LIM-01-025**		**PZA**		**1**		
Limpieza de tina de baño para dos personas, a base de jabón y cloro, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.140000	$2.31	2.13%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.070000	$1.78	1.64%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.060000	$1.71	1.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.80**	**5.35%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	4.188309	$95.81	88.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$95.81**	**88.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$95.81		0.050000	$4.79	4.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$95.81		0.020000	$1.92	1.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.71**	**6.19%**
Costo Directo:						**$108.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.08**	
PRECIO UNITARIO						**$135.40**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	260				
Análisis:	**326-LIM-01-026**		**PZA**		**1**		
Limpieza de tina de baño para cuatro personas, a base de jabón y cloro, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0102	CLORO	LT	$16.48		0.200000	$3.30	1.84%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.100000	$2.54	1.42%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.080000	$2.27	1.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.11**	**4.53%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	2.512985	$159.68	89.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$159.68**	**89.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$159.68		0.050000	$7.98	4.46%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$159.68		0.020000	$3.19	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.17**	**6.24%**
Costo Directo:						**$178.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.74**	
PRECIO UNITARIO						**$223.70**	

(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	270				
Análisis:	**326-LIM-01-027**		**PZA**		**1**		
Limpieza de taza para w.c. de fluxometro, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	$39.31		0.080000	$3.14	5.53%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	2.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	2.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.55**	**9.78%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	8.376617	$47.90	84.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.90**	**84.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.90		0.050000	$2.40	4.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.90		0.020000	$0.96	1.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.36**	**5.91%**
Costo Directo:						**$56.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.21**	
PRECIO UNITARIO						**$71.02**	

(* SETENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:	280				
Análisis:	**326-LIM-01-028**		**PZA**		**1**		
Limpieza de lavabo de pedestal, a base de jabón y ácido muriatico rebajado con agua en proporción 1:10, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	$39.31		0.080000	$3.14	4.51%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	$25.36		0.050000	$1.27	1.82%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.040000	$1.14	1.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.55**	**7.97%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$401.28	/	6.701294	$59.88	86.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.88**	**86.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.88		0.050000	$2.99	4.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.88		0.020000	$1.20	1.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.19**	**6.01%**
Costo Directo:						**$69.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.40**	
PRECIO UNITARIO						**$87.02**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	10				
Análisis:	**327-JAR-01-001**		**M3**		**1**		
Tierra vegetal preparada para jardinería, incluye: suministro, acarreo, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0301	TIERRA PREPARADA	M3	$434.70		1.000000	$434.70	75.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$434.70**	**75.71%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	2.931816	$132.82	23.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.82**	**23.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.82		0.030000	$3.98	0.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.82		0.020000	$2.66	0.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.64**	**1.15%**
Costo Directo:						**$574.16**	

INDIRECTOS	**12%**	**$68.90**
UTILIDAD	**13%**	**$74.64**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$143.54**
PRECIO UNITARIO		**$717.70**

(* SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	20				
Análisis:	**327-JAR-01-002**		**PZA**		**1**		
Aretillo plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0201	PLANTA ARETILLO	PZA	$92.98		1.000000	$92.98	64.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.98**	**64.80%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	33.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**33.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.67%**
Costo Directo:						**$143.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.87**	
PRECIO UNITARIO						**$179.36**	

(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	30				
Análisis:	**327-JAR-01-003**		**PZA**		**1**		
Hortensia plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0203	PLANTA HORTENSIA	PZA	$103.85		1.000000	$103.85	67.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.85**	**67.28%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	31.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**31.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.55%**
Costo Directo:						**$154.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.59**	
PRECIO UNITARIO						**$192.95**	

(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	40				
Análisis:	**327-JAR-01-004**		**PZA**		**1**		
Belen plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0202	PLANTA BELEN	PZA	$38.64		1.000000	$38.64	43.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.64**	**43.34%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	53.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**53.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.70%**
Costo Directo:						**$89.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.29**	
PRECIO UNITARIO						**$111.44**	

(* CIENTO ONCE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	50				
Análisis:	**327-JAR-01-005**		**PZA**		**1**		
Helecho plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0210	PLANTA HELECHO	PZA	$65.21		1.000000	$65.21	56.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.21**	**56.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	41.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**41.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.07%**
Costo Directo:						**$115.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.93**	
PRECIO UNITARIO						**$144.65**	

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	60				
Análisis:	**327-JAR-01-006**		**PZA**		**1**		
Lagrima de niño plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0212	PLANTA LAGRIMA DE NIÑO	PZA	$19.32		1.000000	$19.32	43.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19.32**	**43.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	40.207763	$24.05	53.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.05**	**53.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.05		0.030000	$0.72	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.05		0.020000	$0.48	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.20**	**2.70%**
Costo Directo:						**$44.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.14**	
PRECIO UNITARIO						**$55.71**	

(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	70				
Análisis:	**327-JAR-01-007**		**PZA**		**1**		
Panalillo plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0213	PLANTA PANALILLO	PZA	$28.98		1.000000	$28.98	53.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28.98**	**53.44%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	40.207763	$24.05	44.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.05**	**44.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.05		0.030000	$0.72	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.05		0.020000	$0.48	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.20**	**2.22%**
Costo Directo:						**$54.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.56**	
PRECIO UNITARIO						**$67.79**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	80				
Análisis:	**327-JAR-01-008**		**PZA**		**1**		
Dracena plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0208	PLANTA DRACENA	PZA	$129.20		1.000000	$129.20	71.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129.20**	**71.89%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	26.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**26.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.33%**
Costo Directo:						**$179.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$21.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$23.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$44.93**	
PRECIO UNITARIO						**$224.64**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	90				
Análisis:	**327-JAR-01-009**		**PZA**		**1**		
Croto plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0207	PLANTA CROTO	PZA	$97.81		1.000000	$97.81	65.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.81**	**65.95%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	32.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**32.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**1.62%**
Costo Directo:						**$148.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$37.08**	
PRECIO UNITARIO						**$185.40**	

(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	100				
Análisis:	**327-JAR-01-010**		**PZA**		**1**		
Garra de león plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0209	PLANTA GARRA DE LEON	PZA	$84.53		1.000000	$84.53	52.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.53**	**52.74%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	45.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**45.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**2.25%**
Costo Directo:						**$160.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.07**	
PRECIO UNITARIO						**$200.36**	

(* DOSCIENTOS PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	110				
Análisis:	**327-JAR-01-011**		**PZA**		**1**		
Hoja elegante plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0211	PLANTA HOJA ELEGANTE	PZA	$146.11		1.000000	$146.11	65.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$146.11**	**65.85%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	32.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**32.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**1.62%**
Costo Directo:						**$221.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.46**	
PRECIO UNITARIO						**$277.33**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	120				
Análisis:	**327-JAR-01-012**		**PZA**		**1**		
Agapando plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0204	PLANTA AGAPANADO	PZA	$56.75		1.000000	$56.75	52.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.75**	**52.91%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	20.103882	$48.11	44.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.11**	**44.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.11		0.030000	$1.44	1.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.11		0.020000	$0.96	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.40**	**2.24%**
Costo Directo:						**$107.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.81**	
PRECIO UNITARIO						**$134.07**	

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	130				
Análisis:	**327-JAR-01-013**		**PZA**		**1**		
Buganvilia plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0205	PLANTA BUGANVILIA	PZA	$56.75		1.000000	$56.75	42.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56.75**	**42.83%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	54.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**54.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	1.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	1.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**2.72%**
Costo Directo:						**$132.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.13**	
PRECIO UNITARIO						**$165.64**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	140				
Análisis:	**327-JAR-01-014**		**PZA**		**1**		
Papiro plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0214	PLANTA PAPIRO	PZA	$97.81		1.000000	$97.81	56.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.81**	**56.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	41.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**41.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**2.07%**
Costo Directo:						**$173.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.39**	
PRECIO UNITARIO						**$216.96**	

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	150				
Análisis:	**327-JAR-01-015**		**PZA**		**1**		
Cissus plantada en jardin, Incluye: suministro, acarreos, riego, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0206	PLANTA CISSUS	PZA	$97.81		1.000000	$97.81	56.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.81**	**56.35%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	13.402588	$72.16	41.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**41.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**2.07%**
Costo Directo:						**$173.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.39**	
PRECIO UNITARIO						**$216.96**	

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	160				
Análisis:	**327-JAR-01-016**		**M2**		**1**		
Pasto colocado en adopasto, incluye: tierra vegetal, pasto, riego, mano de obra y limpieza							
MATERIALES							
373-JAR-0101	PASTO	M2	$42.26		0.500000	$21.13	18.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.13**	**18.54%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	67.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**67.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.87**	**3.40%**
BASICOS							
327-JAR-01-001	Tierra vegetal preparada para jardinería, incluye: suministro, acarreo, colocación, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$574.16		0.020000	$11.48	10.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$11.48**	**10.07%**
Costo Directo:						**$113.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.49**	
PRECIO UNITARIO						**$142.45**	

(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	170				
Análisis:	**327-JAR-01-017**		**M2**		**1**		
Pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye: acarreos, plantación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0101	PASTO	M2	$42.26		1.000000	$42.26	50.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.26**	**50.96%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41	/	10.051941	$38.74	46.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.74**	**46.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.74		0.030000	$1.16	1.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.74		0.020000	$0.77	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.93**	**2.33%**
Costo Directo:						**$82.93**	

INDIRECTOS	**12%**	**$9.95**
UTILIDAD	**13%**	**$10.78**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$20.73**
PRECIO UNITARIO		**$103.66**

(* CIENTO TRES PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	180				
Análisis:	**327-JAR-01-090**		**M2**		**1**		
Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino, compuesta de; primer emulsión asfáltica Emufal I, impermeabilizante Morterplas FP GARDEN 4 mm, Drentex Impact jardin y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 12 años)							
BASICOS							
304-ALB-11-021	Impermeabilizante prefabricado con aditivos antiraices y acabado con alta resistencia a la tracción, marca Texa, modelo Morterplas FP 4mm GARDEN, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primario Emufal I a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$430.08		1.000000	$430.08	14.61%
304-ALB-11-025	Suministro y colocción de Drentex Impact Jardin en cubierta verde, compuesto por una membrana de nódulos de poliestireno (HIPS), perforado y dos cubiertas de geotextil de polipropileno en ambos lados para permitir el paso del agua, incluye: materiaes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$515.45		1.000000	$515.45	17.51%
327-JAR-01-102	Sustrato para plantas suculentas de 15 cm de espesor en cubiertas verdes, compuesto por la mezcla de 50% de composta y 50% de tepojal T.M.A.= 3/8", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$411.35		1.000000	$411.35	13.98%
327-JAR-01-110	Solera de lámina de 1/8x4", para fronteras de modulos de vegetación y andadores de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	$104.04		1.000000	$104.04	3.54%
327-JAR-01-103	Acabado final sobre módulos de vegetación con tepojal de 3/8" en un espesor promedio de 3 cm., de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$1,697.73		0.030000	$50.93	1.73%
327-JAR-01-111	Cubierta verde, módulo amarillo de 1 m2 compuesto por; 4 plantas Sedum dendroideum "Siempre viva gruesa" y 5 Sedum praealtum "Siempre viva", en macetas de 6" y planta de 15 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$477.61		0.380000	$181.49	6.17%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
327-JAR-01-112	Cubierta verde, módulo rojo de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria agavoides, 9 Graptosedum "Vera-Higgins" Sedum rojo y 18 Sedum rubrotinctum Dedos, Sedum rojo, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,321.37		0.300000	$696.41	23.66%
327-JAR-01-113	Cubierta verde, módulo verde de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria secunda, 9 Sedum palmeri , 9 Sedum pachyphyllum Dedos y Sedum griseum, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,484.46		0.160000	$237.51	8.07%
327-JAR-01-114	Cubierta verde, módulo rosa de 1 m2 compuesto por; 10 plantas Echeveria elegans, Rosa de alabastro Conchita, 12 Graptosedum 'Darley Sunshine' y 14 Graptopetalum pentandrum 'Superbum', en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,730.61		0.080000	$218.45	7.42%
327-JAR-01-115	Cubierta verde, módulo Agave AA de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave attenuata Cuello de cisne, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,223.34		0.040000	$48.93	1.66%
327-JAR-01-116	Cubierta verde, módulo Agave AP de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave potatorum Zucc. Maguey de mezcal, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,209.31		0.040000	$48.37	1.64%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,943.01**	**99.99%**
Costo Directo:						**$2,943.01**	

INDIRECTOS	**12%**	**$353.16**
UTILIDAD	**13%**	**$382.59**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$735.75**
PRECIO UNITARIO		**$3,678.76**

(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	190				
Análisis:	**327-JAR-01-092**	**M2**			**1**		
Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino, compuesta de; primer emulsión asfáltica Emufal I, doble capa de impermeabilizante Morterplas FP GARDEN 4 mm, Drentex Impact jardin y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 20 años)							
BASICOS							
304-ALB-11-022	Impermeabilizante prefabricado con aditivos antiraices y acabado con alta resistencia a la tracción, marca Texa, modelo Morterplas FP 4 mm GARDEN, doble capa, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primario Emufal I a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$827.07		1.000000	$827.07	24.76%
304-ALB-11-025	Suministro y colocción de Drentex Impact Jardin en cubierta verde, compuesto por una membrana de nódulos de poliestireno (HIPS), perforado y dos cubiertas de geotextil de polipropileno en ambos lados para permitir el paso del agua, incluye: materiaes, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$515.45		1.000000	$515.45	15.43%
327-JAR-01-102	Sustrato para plantas suculentas de 15 cm de espesor en cubiertas verdes, compuesto por la mezcla de 50% de composta y 50% de tepojal T.M.A.= 3/8", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$411.35		1.000000	$411.35	12.32%
327-JAR-01-110	Solera de lámina de 1/8x4", para fronteras de modulos de vegetación y andadores de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	$104.04		1.000000	$104.04	3.11%
327-JAR-01-103	Acabado final sobre módulos de vegetación con tepojal de 3/8" en un espesor promedio de 3 cm., de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$1,697.73		0.030000	$50.93	1.52%
327-JAR-01-111	Cubierta verde, módulo amarillo de 1 m2 compuesto por; 4 plantas Sedum dendroideum "Siempre viva gruesa" y 5 Sedum praealtum "Siempre viva", en macetas de 6" y planta de 15 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$477.61		0.380000	$181.49	5.43%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
327-JAR-01-112	Cubierta verde, módulo rojo de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria agavoides, 9 Graptosedum "Vera-Higgins" Sedum rojo y 18 Sedum rubrotinctum Dedos, Sedum rojo, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,321.37		0.300000	$696.41	20.85%
327-JAR-01-113	Cubierta verde, módulo verde de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria secunda, 9 Sedum palmeri , 9 Sedum pachyphyllum Dedos y Sedum griseum, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,484.46		0.160000	$237.51	7.11%
327-JAR-01-114	Cubierta verde, módulo rosa de 1 m2 compuesto por; 10 plantas Echeveria elegans, Rosa de alabastro Conchita, 12 Graptosedum 'Darley Sunshine' y 14 Graptopetalum pentandrum 'Superbum', en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,730.61		0.080000	$218.45	6.54%
327-JAR-01-115	Cubierta verde, módulo Agave AA de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave attenuata Cuello de cisne, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,223.34		0.040000	$48.93	1.46%
327-JAR-01-116	Cubierta verde, módulo Agave AP de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave potatorum Zucc. Maguey de mezcal, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,209.31		0.040000	$48.37	1.45%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3,340.00**	**99.98%**
Costo Directo:						**$3,340.00**	

INDIRECTOS	**12%**	**$400.80**
UTILIDAD	**13%**	**$434.20**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$835.00**
PRECIO UNITARIO		**$4,175.00**

(* CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	200				
Análisis:	**327-JAR-01-100**	**M2**			**1**		
Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino, compuesta de; primer emulsión asfáltica, impermeabilizante APP de 4 mm JMTEXA Dibiten, piso de concreto antipunzonante de 4 cm, dren de capa de 5 cm. tezontle T.M.A=3/4", fieltro de poliester geotextil y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 12 años)							
BASICOS							
304-ALB-11-031	Impermeabilizante prefabricado de asfalto modificado APP, Dibiten de 4 mm liso, marca JMTEXA, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primer emulsion a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$241.99		1.000000	$241.99	9.64%
304-ALB-11-024	Piso en azotea para protección de impermeabilizate, de 4 cm. de espesor de concreto de F'c=100 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elavaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$153.45		1.000000	$153.45	6.11%
304-ALB-11-026	Dren para cubiertas de 5 cm. de espesor de tezontle T.M.A.= 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$54.75		1.000000	$54.75	2.18%
304-ALB-11-027	Capa separadora de fieltro de poliester geotextil 300 gr/m2, para capa separadora entre sustratos de capa vegeta y dren de tezontle, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$62.11		1.000000	$62.11	2.47%
327-JAR-01-102	Sustrato para plantas suculentas de 15 cm de espesor en cubiertas verdes, compuesto por la mezcla de 50% de composta y 50% de tepojal T.M.A.= 3/8", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$411.35		1.000000	$411.35	16.39%
327-JAR-01-110	Solera de lámina de 1/8x4", para fronteras de modulos de vegetación y andadores de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	$104.04		1.000000	$104.04	4.15%
327-JAR-01-103	Acabado final sobre módulos de vegetación con tepojal de 3/8" en un espesor promedio de 3 cm., de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$1,697.73		0.030000	$50.93	2.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
327-JAR-01-111	Cubierta verde, módulo amarillo de 1 m2 compuesto por; 4 plantas Sedum dendroideum "Siempre viva gruesa" y 5 Sedum praealtum "Siempre viva", en macetas de 6" y planta de 15 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$477.61		0.380000	$181.49	7.23%
327-JAR-01-112	Cubierta verde, módulo rojo de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria agavoides, 9 Graptosedum "Vera-Higgins" Sedum rojo y 18 Sedum rubrotinctum Dedos, Sedum rojo, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,321.37		0.300000	$696.41	27.75%
327-JAR-01-113	Cubierta verde, módulo verde de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria secunda, 9 Sedum palmeri , 9 Sedum pachyphyllum Dedos y Sedum griseum, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,484.46		0.160000	$237.51	9.46%
327-JAR-01-114	Cubierta verde, módulo rosa de 1 m2 compuesto por; 10 plantas Echeveria elegans, Rosa de alabastro Conchita, 12 Graptosedum 'Darley Sunshine' y 14 Graptopetalum pentandrum 'Superbum', en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,730.61		0.080000	$218.45	8.70%
327-JAR-01-115	Cubierta verde, módulo Agave AA de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave attenuata Cuello de cisne, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,223.34		0.040000	$48.93	1.95%
327-JAR-01-116	Cubierta verde, módulo Agave AP de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave potatorum Zucc. Maguey de mezcal, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,209.31		0.040000	$48.37	1.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,509.78**	**99.99%**
Costo Directo:						**$2,509.78**	

INDIRECTOS	**12%**	**$301.17**
UTILIDAD	**13%**	**$326.27**

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$627.44**	
PRECIO UNITARIO						**$3,137.22**	

(* TRES MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	210				
Análisis:	**327-JAR-01-101**	**M2**			**1**		

Cubierta verde sobre losa de concreto acabado fino, compuesta de; primer emulsión asfáltica, dos capas de impermeabilizante APP de 4 mm JMTEXA Dibiten, piso de concreto antipunzonante de 4 cm, dren de capa de 5 cm. tezontle T.M.A=3/4", fieltro de poliester geotextil y sustrato vegetal para recibir vegetación de 15 cm. compuesto de 50% de composta y 50 % de tepojal, terminado con una capa de 3 cm. de tepojal T.M.A= 1/2", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. (garantia de 20 años)

BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
304-ALB-11-032	Impermeabilizante doble capa a base de prefabricado de asfalto modificado APP, Dibiten de 4 mm liso, marca JMTEXA, en area de jardin, colocado por termofusión con traslapes de 10 cm, incluye: aplicación de primer emulsion a razón de 4m2/lt, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$485.16		1.000000	$485.16	17.62%
304-ALB-11-024	Piso en azotea para protección de impermeabilizate, de 4 cm. de espesor de concreto de F'c=100 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, elavaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$153.45		1.000000	$153.45	5.57%
304-ALB-11-026	Dren para cubiertas de 5 cm. de espesor de tezontle T.M.A.= 3/4", incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$54.75		1.000000	$54.75	1.99%
304-ALB-11-027	Capa separadora de fieltro de poliester geotextil 300 gr/m2, para capa separadora entre sustratos de capa vegeta y dren de tezontle, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$62.11		1.000000	$62.11	2.26%
327-JAR-01-102	Sustrato para plantas suculentas de 15 cm de espesor en cubiertas verdes, compuesto por la mezcla de 50% de composta y 50% de tepojal T.M.A.= 3/8", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$411.35		1.000000	$411.35	14.94%
327-JAR-01-110	Solera de lámina de 1/8x4", para fronteras de modulos de vegetación y andadores de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M	$104.04		1.000000	$104.04	3.78%
327-JAR-01-103	Acabado final sobre módulos de vegetación con tepojal de 3/8" en un espesor promedio de 3 cm., de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$1,697.73		0.030000	$50.93	1.85%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
327-JAR-01-111	Cubierta verde, módulo amarillo de 1 m2 compuesto por; 4 plantas Sedum dendroideum "Siempre viva gruesa" y 5 Sedum praealtum "Siempre viva", en macetas de 6" y planta de 15 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$477.61		0.380000	$181.49	6.59%
327-JAR-01-112	Cubierta verde, módulo rojo de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria agavoides, 9 Graptosedum "Vera-Higgins" Sedum rojo y 18 Sedum rubrotinctum Dedos, Sedum rojo, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,321.37		0.300000	$696.41	25.30%
327-JAR-01-113	Cubierta verde, módulo verde de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria secunda, 9 Sedum palmeri , 9 Sedum pachyphyllum Dedos y Sedum griseum, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,484.46		0.160000	$237.51	8.63%
327-JAR-01-114	Cubierta verde, módulo rosa de 1 m2 compuesto por; 10 plantas Echeveria elegans, Rosa de alabastro Conchita, 12 Graptosedum 'Darley Sunshine' y 14 Graptopetalum pentandrum 'Superbum', en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$2,730.61		0.080000	$218.45	7.94%
327-JAR-01-115	Cubierta verde, módulo Agave AA de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave attenuata Cuello de cisne, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,223.34		0.040000	$48.93	1.78%
327-JAR-01-116	Cubierta verde, módulo Agave AP de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave potatorum Zucc. Maguey de mezcal, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.	M2	$1,209.31		0.040000	$48.37	1.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,752.95**	**100.01%**
Costo Directo:						**$2,752.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$330.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$357.88**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$688.23**	
PRECIO UNITARIO						**$3,441.18**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	220				
Análisis:	**327-JAR-01-102**		**M2**		**1**		
Sustrato para plantas suculentas de 15 cm de espesor en cubiertas verdes, compuesto por la mezcla de 50% de composta y 50% de tepojal T.M.A.= 3/8", Incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0302	COMPOSTA DE MELAZA Y GABAZO	M3	$3,238.52		0.075000	$242.89	59.05%
373-JAR-0303	TEPOJAL	M3	$1,091.58		0.075000	$81.87	19.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$324.76**	**78.95%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	11.727264	$82.47	20.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.47**	**20.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.47		0.030000	$2.47	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.47		0.020000	$1.65	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.12**	**1.00%**
Costo Directo:						**$411.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$53.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102.84**	
PRECIO UNITARIO						**$514.19**	

(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	230				
Análisis:	**327-JAR-01-103**		**M3**		**1**		
Acabado final sobre módulos de vegetación con tepojal de 3/8" en un espesor promedio de 3 cm., de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
373-JAR-0303	TEPOJAL	M3	$1,091.58		1.000000	$1,091.58	64.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,091.58**	**64.30%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	1.675323	$577.28	34.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$577.28**	**34.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$577.28		0.030000	$17.32	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$577.28		0.020000	$11.55	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.87**	**1.70%**
Costo Directo:						**$1,697.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$203.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$220.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$424.43**	
PRECIO UNITARIO						**$2,122.16**	

(* DOS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	240				
Análisis:	**327-JAR-01-104**		**M3**		**1**		
Andadores de grava gris de granulometría de 1 ½" con un espesor promedio de 12 cm. en módulos de grava, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, acarreos, elevaciones, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0601	GRAVA DE MINA T.M.A. DE 38 MM Ø (1 1/2)	M3	$308.50		1.050000	$323.93	35.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.93**	**35.40%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	1.675323	$563.07	61.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$563.07**	**61.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$563.07		0.030000	$16.89	1.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$563.07		0.020000	$11.26	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.15**	**3.08%**
Costo Directo:						**$915.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$109.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$118.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$228.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,143.94**	

(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	250				
Análisis:	**327-JAR-01-110**		**M**		**1**		
Solera de lámina de 1/8x4", para fronteras de modulos de vegetación y andadores de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
314-LAM-0201	LAMINA GALVANIZADA CAL. 10 (27.47 KG/M2)	KG	$22.00		3.000000	$66.00	63.44%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$33.26		0.050000	$1.66	1.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.66**	**65.04%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,003.02	/	30.155822	$33.26	31.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.26**	**31.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	$5.78		0.250000	$1.45	1.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.26		0.030000	$1.00	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.26		0.020000	$0.67	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.12**	**2.99%**
Costo Directo:						**$104.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.01**	
PRECIO UNITARIO						**$130.05**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	260				
Análisis:	**327-JAR-01-111**		**M2**		**1**		
Cubierta verde, módulo amarillo de 1 m2 compuesto por; 4 plantas Sedum dendroideum "Siempre viva gruesa" y 5 Sedum praealtum "Siempre viva", en macetas de 6" y planta de 15 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.							
MATERIALES							
373-JAR-0221	PLANTA SEDUM DENDROIDEUM SIEMPRE VIVA GRUESA 15 CM DIAM. EN MACETA DE 6	PZA	$36.23		4.000000	$144.92	30.34%
373-JAR-0222	PLANTA SEDUM PRAEALTUM SIEMPRE VIVA 15 CM DIAM. EN MACETA DE 6	PZA	$36.23		5.000000	$181.15	37.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$326.07**	**68.27%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	30.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**30.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**1.52%**
Costo Directo:						**$477.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$119.40**	
PRECIO UNITARIO						**$597.01**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	270				
Análisis:	**327-JAR-01-112**		**M2**		**1**		
Cubierta verde, módulo rojo de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria agavoides, 9 Graptosedum "Vera-Higgins" Sedum rojo y 18 Sedum rubrotinctum Dedos, Sedum rojo, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.							
MATERIALES							
373-JAR-0223	PLANTA ECHEVERIA AGAVOIDES, 10 CM DIAM. EN MACETA DE 4	PZA	$141.28		9.000000	$1,271.52	54.77%
373-JAR-0224	PLANTA GRAPTOSEDUM VERA-HIGGINS SEDUM ROJO, 10 CM DIAM. EN MACETA DE 4	PZA	$21.74		9.000000	$195.66	8.43%
373-JAR-0225	PLANTA SEDUM RUBROTINCTUM DEDOS, 10 CM DIAM. EN MACETA DE 4	PZA	$36.23		18.000000	$652.14	28.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,119.32**	**91.29%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	8.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**8.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.42%**
Costo Directo:						**$2,321.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$278.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$301.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$580.34**	
PRECIO UNITARIO						**$2,901.71**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	280				
Análisis:	**327-JAR-01-113**		**M2**		**1**		
Cubierta verde, módulo verde de 1 m2 compuesto por; 9 plantas Echeveria secunda, 9 Sedum palmeri , 9 Sedum pachyphyllum Dedos y Sedum griseum, en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.							
MATERIALES							
373-JAR-0226	PLANTA ECHEVERIA SECUNDA, 10 CM. DIAM. Y MACETA DE 4	PZA	$21.74		9.000000	$195.66	13.18%
373-JAR-0227	PLANTA SEDUM PALMERI, 10 CM. DIAM. Y MACETA DE 4	PZA	$36.23		9.000000	$326.07	21.97%
373-JAR-0228	PLANTA SEDUM PACHYPHYLLUM DEDOS, 10 CM. DIAM. Y MACETA DE 4	PZA	$42.26		9.000000	$380.34	25.62%
373-JAR-0229	PLANTA SEDUM GRISEUM, 10 CM. DIAM. Y MACETA DE 4	PZA	$42.26		9.000000	$380.34	25.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,282.41**	**86.39%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	12.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**12.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.65%**
Costo Directo:						**$1,484.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$178.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$192.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$371.12**	
PRECIO UNITARIO						**$1,855.58**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	290				
Análisis:	**327-JAR-01-114**		**M2**		**1**		
Cubierta verde, módulo rosa de 1 m2 compuesto por; 10 plantas Echeveria elegans, Rosa de alabastro Conchita, 12 Graptosedum 'Darley Sunshine' y 14 Graptopetalum pentandrum 'Superbum', en macetas de 4" y planta de 10 cm. de diámetro, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.							
MATERIALES							
373-JAR-0230	PLANTA ECHEVERIA ELEGANS ROSA DE ALABASTRO CONCHITA, 10 CM DIAM. MACETA DE 4	PZA	$21.74		10.000000	$217.40	7.96%
373-JAR-0231	PLATA GRAPTOSEDUM DARLEY SUNSHINE, 10 CM. DIAM. Y MACETA DE 4	PZA	$27.77		12.000000	$333.24	12.20%
373-JAR-0232	PLANTA GRAPTOPETALUM SUPERBUM, 10 CM. DIAM. Y MACETA DE 4	PZA	$141.28		14.000000	$1,977.92	72.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,528.56**	**92.60%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	5.025970	$192.43	7.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$192.43**	**7.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.43		0.030000	$5.77	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.43		0.020000	$3.85	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.62**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,730.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$327.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$354.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$682.65**	
PRECIO UNITARIO						**$3,413.26**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	300				
Análisis:	**327-JAR-01-115**		**M2**		**1**		

Cubierta verde, módulo Agave AA de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave attenuata Cuello de cisne, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
373-JAR-0233	PLANTA AGAVE ATTENUATA CUELLO DE CISNE, 20 CM DIAM. Y MACERTA DE 6	PZA	$352.59		3.000000	$1,057.77	86.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,057.77**	**86.47%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,056.76	/	6.701294	$157.69	12.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$157.69**	**12.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$157.69		0.030000	$4.73	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$157.69		0.020000	$3.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.88**	**0.65%**
Costo Directo:						**$1,223.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$146.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$305.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,529.17**	

(* UN MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	310				
Análisis:	**327-JAR-01-116**		**M2**		**1**		
Cubierta verde, módulo Agave AP de 1 m2 compuesto por; 3 plantas Agave potatorum Zucc. Maguey de mezcal, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.							
MATERIALES							
373-JAR-0234	PLANTA AGAVE POTATORUM ZUCC, 20 CM Y MACETA DE 6	PZA	$352.59		3.000000	$1,057.77	87.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,057.77**	**87.47%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	6.701294	$144.32	11.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.32**	**11.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.32		0.030000	$4.33	0.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.32		0.020000	$2.89	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**0.60%**
Costo Directo:						**$1,209.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$302.33**	
PRECIO UNITARIO						**$1,511.64**	

(* UN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	320				
Análisis:	**327-JAR-01-117**		**PZA**		**1**		
Cubierta verde, Agave angustifolia 'Marginata' Maguey espadilla, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.							
MATERIALES							
373-JAR-0235	PLANTA AGAVE ANGUSTIFOLIA MARGINATA MAGUEY ESPADILLA DE 20 CM DIAM. Y MACETA DE 6	PZA	$211.31		1.000000	$211.31	82.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.31**	**82.48%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	22.616867	$42.76	16.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.76**	**16.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.76		0.030000	$1.28	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.76		0.020000	$0.86	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.14**	**0.84%**
Costo Directo:						**$256.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.06**	
PRECIO UNITARIO						**$320.27**	

(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:	330				
Análisis:	**327-JAR-01-118**		**PZA**		**1**		
Cubierta verde, Agave filifera 'Cabuyo', Cabuya, en macetas de 6" y planta de 20 cm. de diámetro y altura, de acuerdo a proyecto, Incluye: suministro, resguardo, acarreos, elevaciones, plantación y mantenimiento por 30 dias.							
MATERIALES							
373-JAR-0236	PLANTA AGAVE FILIFERA CABUYO, CABUYA 20 CM DIAM. Y MACETA DE 6	PZA	$703.97		1.000000	$703.97	91.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$703.97**	**91.27%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$967.13	/	15.077911	$64.14	8.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$64.14**	**8.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.14		0.030000	$1.92	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.14		0.020000	$1.28	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**0.42%**
Costo Directo:						**$771.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$92.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$100.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$192.83**	
PRECIO UNITARIO						**$964.14**	

(* NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**328-TER-01-001**		**HA**		**1**		
Desmonte y desenraicé de bosque ligero a maquina, incluye: tala, roza y desenraice (extracción de tocones), junta y apile del material.							
MANO DE OBRA							
6P-U	CUADRILLA No 73 (6 PEONES) URBANIZACION	JOR	$2,586.74		0.596900	$1,544.03	33.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,544.03**	**33.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	$1,078.39		2.500000	$2,695.98	58.20%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		4.000000	$315.36	6.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,544.03		0.030000	$46.32	1.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,544.03		0.020000	$30.88	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,088.54**	**66.68%**
Costo Directo:						**$4,632.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$555.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$602.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,158.14**	
PRECIO UNITARIO						**$5,790.71**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**328-TER-01-002**		**HA**		**1**		
Desmonte y desenraicé de bosque mediano a maquina, incluye: tala, roza y desenraice (extracción de tocones), junta y apile del material.							
MANO DE OBRA							
6P-U	CUADRILLA No 73 (6 PEONES) URBANIZACION	JOR	$2,586.74		0.895349	$2,316.04	27.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,316.04**	**27.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	$1,078.39		5.000000	$5,391.95	64.99%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		6.000000	$473.04	5.70%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,316.04		0.030000	$69.48	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,316.04		0.020000	$46.32	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5,980.79**	**72.09%**
Costo Directo:						**$8,296.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$995.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,078.59**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,074.21**	
PRECIO UNITARIO						**$10,371.04**	

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**328-TER-01-003**		**HA**		**1**		
Desmonte y desenraicé de bosque denso a maquina, incluye: tala, roza y desenraice (extracción de tocones), junta y apile del material.							
MANO DE OBRA							
6P-U	CUADRILLA No 73 (6 PEONES) URBANIZACION	JOR	$2,586.74		2.387599	$6,176.10	37.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,176.10**	**37.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	$1,078.39		8.000000	$8,627.12	52.69%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	$78.84		16.000000	$1,261.44	7.70%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,176.10		0.030000	$185.28	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,176.10		0.020000	$123.52	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10,197.36**	**62.27%**
Costo Directo:						**$16,373.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,964.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,128.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,093.37**	
PRECIO UNITARIO						**$20,466.83**	

(* VEINTE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**328-TER-01-004**		**M3**		**1**		
Carga a maquina de material producto del desmonte y desenraicé, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$642.19		0.016000	$10.28	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.28**	**100.00%**
Costo Directo:						**$10.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.57**	
PRECIO UNITARIO						**$12.85**	

(* DOCE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**328-TER-01-005**		**M3**		**1**		
Acarreo de material producto de desmonte y desenraicé en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.035700	$18.61	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.61**	**100.00%**
Costo Directo:						**$18.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.65**	
PRECIO UNITARIO						**$23.26**	

(* VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**328-TER-01-006**		**M3K**		**1**		
Acarreo de material producto de desmonte y desenraicé en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.014286	$7.45	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.45**	**100.00%**
Costo Directo:						**$7.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.86**	
PRECIO UNITARIO						**$9.31**	

(* NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**328-TER-02-001**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación de terreno para vialidades, incluye: materiales, equipo de topografía, personal técnico, y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000100	$0.21	6.77%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.005000	$0.19	6.13%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.000010	$0.00	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.40**	**12.90%**
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$1,410.52		0.001720	$2.43	78.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.43**	**78.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57		0.004000	$0.08	2.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.43		0.030000	$0.07	2.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.43		0.020000	$0.05	1.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.20**	**6.45%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.000050	$0.07	2.26%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.07**	**2.26%**
Costo Directo:						**$3.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.77**	
PRECIO UNITARIO						**$3.87**	

(* TRES PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**328-TER-02-002**		**M3**		**1**		
Despalme de terreno c/medios mecánicos en material clase "A", incluye: la extracción de todas las raíces, tocones fino, apile del material, mano de obra, equipo y herramienta							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	$1,078.39		0.040000	$43.14	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.14**	**100.00%**
Costo Directo:						**$43.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.79**	
PRECIO UNITARIO						**$53.93**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**328-TER-02-003**		**M3**		**2**		
Despalme de terreno c/medios mecánicos en material clase "B", incluye: la extracción de todas las raíces, tocones fino, apile del material, mano de obra, equipo y herramienta							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	$1,078.39		0.050000	$53.92	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.92**	**100.00%**
Costo Directo:						**$53.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.48**	
PRECIO UNITARIO						**$67.40**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**328-TER-02-004**		**M3**		**1**		
Carga a maquina de material producto del despalme, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$642.19		0.016000	$10.28	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.28**	**100.00%**
Costo Directo:						**$10.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.57**	
PRECIO UNITARIO						**$12.85**	

(* DOCE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**328-TER-02-005**		**M3**		**1**		
Acarreo de material producto del despalme en camión al 1er km., volumen medido en banco, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.035700	$18.61	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.61**	**100.00%**
Costo Directo:						**$18.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.65**	
PRECIO UNITARIO						**$23.26**	

(* VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**328-TER-02-006**		**M3K**		**1**		
Acarreo de material producto del despalme en camión a kms subsecuentes, volumen medido en banco, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.014286	$7.45	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.45**	**100.00%**
Costo Directo:						**$7.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.86**	
PRECIO UNITARIO						**$9.31**	

(* NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**328-TER-02-007**		**M3**		**1**		
Corte de terreno a maquina en material clase "A", incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	$1,078.39		0.010000	$10.78	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.78**	**100.00%**
Costo Directo:						**$10.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.69**	
PRECIO UNITARIO						**$13.47**	

(* TRECE PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**328-TER-02-008**		**M3**		**1**		
Corte de terreno a maquina en material clase "B", incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD7R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D7R, 230 HP, 24778 KG	HOR	$1,526.78		0.012500	$19.08	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.08**	**100.00%**
Costo Directo:						**$19.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.77**	
PRECIO UNITARIO						**$23.85**	

(* VEINTITRES PESOS 85/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**328-TER-02-009**		**M3**		**1**		
Corte de terreno a maquina en material clase "C1" (roca suelta y boleos), incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD8R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, 37580 KG	HOR	$1,975.82		0.040000	$79.03	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.03**	**100.00%**
Costo Directo:						**$79.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19.75**	
PRECIO UNITARIO						**$98.78**	

(* NOVENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**328-TER-02-010**		**M3**		**1**		
Corte de terreno a maquina en material clase "C2" (roca fracturada), incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD8R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, 37580 KG	HOR	$1,975.82		0.050000	$98.79	71.50%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47		0.050000	$8.67	6.27%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15		0.050000	$30.71	22.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$138.17**	**100.00%**
Costo Directo:						**$138.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.54**	
PRECIO UNITARIO						**$172.71**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**328-TER-02-011**		**M3**		**1**		
Corte de terreno a maquina en material clase "C3" (roca), incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD8R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, 37580 KG	HOR	$1,975.82		0.050000	$98.79	20.05%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47		0.500000	$86.74	17.61%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15		0.500000	$307.08	62.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$492.61**	**100.00%**
Costo Directo:						**$492.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$59.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$64.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$123.15**	
PRECIO UNITARIO						**$615.76**	

(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 76/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**328-TER-02-012**		**M3**		**1**		
Carga a maquina de material producto del corte, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$642.19		0.016000	$10.28	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.28**	**100.00%**
Costo Directo:						**$10.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.57**	
PRECIO UNITARIO						**$12.85**	

(* DOCE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**328-TER-02-013**		**M3**		**1**		

Acarreo de material producto del corte en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.

EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.035700	$18.61	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.61**	**100.00%**
Costo Directo:						**$18.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.65**	
PRECIO UNITARIO						**$23.26**	

(* VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**328-TER-02-014**		**M3K**		**1**		
Acarreo de material producto del corte en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.014286	$7.45	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.45**	**100.00%**
Costo Directo:						**$7.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.86**	
PRECIO UNITARIO						**$9.31**	

(* NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**328-TER-02-015**		**M3**		**1**		
Formación y compactacón de terraplenes con material de banco al 90% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.140000	$3.98	2.89%
365-AGR-0103	MATERIAL PARA TERRAPLEN PUESTO EN OBRA	M3	$69.74		1.300000	$90.66	65.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.64**	**68.76%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.005969	$2.32	1.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.32**	**1.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.018000	$25.03	18.19%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.014000	$10.68	7.76%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	3.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.32		0.030000	$0.07	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.32		0.020000	$0.05	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.68**	**29.56%**
Costo Directo:						**$137.64**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$34.41**	
PRECIO UNITARIO						**$172.05**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**328-TER-02-016**		**M3**		**1**		
Formación y compactacón de terraplenes con producto del corte al 90% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, eliminacion de sobretamaños en forma manual, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.140000	$3.98	8.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**8.05%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	9.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**9.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.018000	$25.03	50.65%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.014000	$10.68	21.61%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	9.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.79**	**82.53%**
Costo Directo:						**$49.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12.35**	
PRECIO UNITARIO						**$61.77**	

(* SESENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**328-TER-02-017**		**M3**		**1**		
Formación y compactacón de terraplenes con material de banco al 95% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.160000	$4.55	3.19%
365-AGR-0103	MATERIAL PARA TERRAPLEN PUESTO EN OBRA	M3	$69.74		1.300000	$90.66	63.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.21**	**66.80%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.005969	$2.32	1.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.32**	**1.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.020000	$27.81	19.51%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.016000	$12.21	8.57%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	3.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.32		0.030000	$0.07	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.32		0.020000	$0.05	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$44.99**	**31.57%**
Costo Directo:						**$142.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.63**	
PRECIO UNITARIO						**$178.15**	

(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**328-TER-02-018**		**M3**		**1**		

Formación y compactacón de terraplenes con producto del corte al 95% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporacion de agua, homogenizado, eliminacion de sobretamaños en forma manual, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.160000	$4.55	8.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.55**	**8.38%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	8.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**8.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.020000	$27.81	51.22%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.016000	$12.21	22.49%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	8.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.10**	**83.07%**
Costo Directo:						**$54.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.58**	
PRECIO UNITARIO						**$67.88**	

(* SESENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**328-TER-02-019**		**M2**		**1**		
Mejoramiento de terreno natural (solo humectación y compactación), compactado al 90% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: maquinaria, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.028000	$0.80	16.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.80**	**16.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.003500	$2.67	56.45%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.002600	$1.26	26.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.93**	**83.09%**
Costo Directo:						**$4.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.18**	
PRECIO UNITARIO						**$5.91**	

(* CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**328-TER-02-020**		**M2**		**1**		
Mejoramiento de terreno natural compactado al 90% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, incorporación de agua, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.025000	$0.71	7.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.71**	**7.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.004000	$5.56	59.98%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.002660	$2.03	21.90%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.002000	$0.97	10.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.56**	**92.34%**
Costo Directo:						**$9.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.11**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.32**	
PRECIO UNITARIO						**$11.59**	

(* ONCE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**328-TER-02-021**		**M2**		**1**		
Mejoramiento de terreno natural compactado al 95% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, incorporación de agua, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.025000	$0.71	6.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.71**	**6.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.004000	$5.56	54.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.004000	$3.05	29.64%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.002000	$0.97	9.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.58**	**93.10%**
Costo Directo:						**$10.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.57**	
PRECIO UNITARIO						**$12.86**	

(* DOCE PESOS 86/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**328-TER-02-022**		**M2**		**1**		
Mejoramiento de terreno natural adicionando 2% de cal, compactado al 95% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.025000	$0.71	3.31%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.004000	$8.28	38.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.99**	**41.93%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.000239	$0.09	0.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$0.09**	**0.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.006000	$8.34	38.90%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.004000	$3.05	14.23%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.002000	$0.97	4.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$0.09		0.030000	$0.00	0.00%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$0.09		0.020000	$0.00	0.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.36**	**57.65%**
Costo Directo:						**$21.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.36**	
PRECIO UNITARIO						**$26.80**	

(* VEINTISEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A25002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**328-TER-02-023**		**M3**		**1**		
Mejoramiento de material de corte adicionando 2% de cal, compactado al 95% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.125000	$3.55	3.59%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.020000	$41.40	41.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44.95**	**45.50%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.001194	$0.46	0.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$0.46**	**0.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.025000	$34.76	35.19%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18		0.018000	$13.74	13.91%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	4.91%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$0.46		0.030000	$0.01	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$0.46		0.020000	$0.01	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.37**	**54.03%**
Costo Directo:						**$98.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.69**	
PRECIO UNITARIO						**$123.47**	

(* CIENTO VEINTITRES PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**330-APO-01-001**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0801	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 2"	PZA	$1,800.44		1.000000	$1,800.44	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,800.44**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.102309	$108.12	5.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.12**	**5.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.12		0.030000	$3.24	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.12		0.020000	$2.16	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.40**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,913.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$229.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$248.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$478.49**	
PRECIO UNITARIO						**$2,392.45**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**330-APO-01-002**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.144927	$153.15	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.15**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.15		0.030000	$4.59	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.15		0.020000	$3.06	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.65**	**4.75%**
Costo Directo:						**$160.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.20**	
PRECIO UNITARIO						**$201.00**	

(* DOSCIENTOS UN PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**330-APO-01-003**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0803	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 3"	PZA	$3,301.19		1.000000	$3,301.19	94.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,301.19**	**94.32%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.179070	$189.23	5.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$189.23**	**5.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.23		0.030000	$5.68	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.23		0.020000	$3.78	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.46**	**0.27%**
Costo Directo:						**$3,499.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$419.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$454.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$874.97**	
PRECIO UNITARIO						**$4,374.85**	

(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**330-APO-01-004**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0804	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 4"	PZA	$4,610.58		1.000000	$4,610.58	93.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,610.58**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.298450	$315.39	6.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**6.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.32%**
Costo Directo:						**$4,941.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$593.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$642.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,235.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,177.18**	

(* SEIS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**330-APO-01-005**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0805	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 6"	PZA	$6,917.14		1.000000	$6,917.14	94.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,917.14**	**94.29%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.377837	$399.28	5.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.28**	**5.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.28		0.030000	$11.98	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.28		0.020000	$7.99	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.97**	**0.27%**
Costo Directo:						**$7,336.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$880.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$953.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,834.10**	
PRECIO UNITARIO						**$9,170.49**	

(* NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**330-APO-01-006**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0806	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 8"	PZA	$11,267.70		1.000000	$11,267.70	94.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,267.70**	**94.58%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.582455	$615.52	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$615.52**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$615.52		0.030000	$18.47	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$615.52		0.020000	$12.31	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.78**	**0.26%**
Costo Directo:						**$11,914.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,429.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,548.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,978.50**	
PRECIO UNITARIO						**$14,892.50**	

(* CATORCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**330-APO-01-007**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0807	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 10"	PZA	$19,845.55		1.000000	$19,845.55	92.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,845.55**	**92.40%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.694075	$985.08	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$985.08**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.170000	$598.62	2.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$985.08		0.030000	$29.55	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$985.08		0.020000	$19.70	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$647.87**	**3.02%**
Costo Directo:						**$21,478.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,577.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,792.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,369.63**	
PRECIO UNITARIO						**$26,848.13**	

(* VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**330-APO-01-008**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0808	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 12"	PZA	$27,706.72		1.000000	$27,706.72	92.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,706.72**	**92.34%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.978557	$1,388.84	4.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,388.84**	**4.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.640000	$839.09	2.80%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,388.84		0.030000	$41.67	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,388.84		0.020000	$27.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$908.54**	**3.03%**
Costo Directo:						**$30,004.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,600.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,900.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,501.02**	
PRECIO UNITARIO						**$37,505.12**	

(* TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**330-APO-01-009**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0809	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 14"	PZA	$48,418.34		1.000000	$48,418.34	92.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48,418.34**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.356634	$1,925.43	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,925.43**	**3.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.410000	$1,744.69	3.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,925.43		0.030000	$57.76	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,925.43		0.020000	$38.51	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,840.96**	**3.52%**
Costo Directo:						**$52,184.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,262.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,784.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,046.18**	
PRECIO UNITARIO						**$65,230.91**	

(* SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**330-APO-01-010**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0810	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 16"	PZA	$61,330.42		1.000000	$61,330.42	91.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61,330.42**	**91.71%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.730173	$2,455.58	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,455.58**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.800000	$2,967.51	4.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,455.58		0.030000	$73.67	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,455.58		0.020000	$49.11	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,090.29**	**4.62%**
Costo Directo:						**$66,876.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,025.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,693.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,719.07**	
PRECIO UNITARIO						**$83,595.36**	

(* OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**330-APO-01-011**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0811	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 18"	PZA	$74,239.86		1.000000	$74,239.86	91.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74,239.86**	**91.71%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.094402	$2,972.52	3.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,972.52**	**3.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.020000	$3,591.71	4.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,972.52		0.030000	$89.18	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,972.52		0.020000	$59.45	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,740.34**	**4.62%**
Costo Directo:						**$80,952.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,714.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,523.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,238.18**	
PRECIO UNITARIO						**$101,190.90**	

(* CIENTO UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**330-APO-01-012**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0812	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 20"	PZA	$95,402.97		1.000000	$95,402.97	91.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95,402.97**	**91.82%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.652980	$3,765.29	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,765.29**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		8.890000	$4,548.48	4.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,765.29		0.030000	$112.96	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,765.29		0.020000	$75.31	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,736.75**	**4.56%**
Costo Directo:						**$103,905.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12,468.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$13,507.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25,976.25**	
PRECIO UNITARIO						**$129,881.26**	

(* CIENTO VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**330-APO-01-013**		**PZA**		**1**		
Cruz de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0813	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 24"	PZA	$176,038.67		1.000000	$176,038.67	93.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176,038.67**	**93.03%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		4.116578	$5,842.54	3.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,842.54**	**3.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		13.800000	$7,060.63	3.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,842.54		0.030000	$175.28	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,842.54		0.020000	$116.85	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7,352.76**	**3.88%**
Costo Directo:						**$189,233.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22,708.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$24,600.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47,308.50**	
PRECIO UNITARIO						**$236,542.47**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**330-APO-01-014**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 2 1/2x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0814	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 2.5X2"	PZA	$1,959.14		1.000000	$1,959.14	93.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,959.14**	**93.25%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.127856	$135.11	6.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.11**	**6.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$135.11		0.030000	$4.05	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$135.11		0.020000	$2.70	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.75**	**0.32%**
Costo Directo:						**$2,101.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$252.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$273.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$525.25**	
PRECIO UNITARIO						**$2,626.25**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**330-APO-01-015**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 3x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0815	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2"	PZA	$3,004.38		1.000000	$3,004.38	94.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,004.38**	**94.63%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.153523	$162.24	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.24**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.24		0.030000	$4.87	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.24		0.020000	$3.24	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.11**	**0.25%**
Costo Directo:						**$3,174.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$380.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$412.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$793.68**	
PRECIO UNITARIO						**$3,968.41**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**330-APO-01-016**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 3x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0816	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2 1/2"	PZA	$3,160.32		1.000000	$3,160.32	94.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,160.32**	**94.62%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.161999	$171.19	5.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$171.19**	**5.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$171.19		0.030000	$5.14	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$171.19		0.020000	$3.42	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.56**	**0.25%**
Costo Directo:						**$3,340.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$400.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$434.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$835.02**	
PRECIO UNITARIO						**$4,175.09**	

(* CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**330-APO-01-017**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 4x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0817	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 4X2"	PZA	$3,455.75		1.000000	$3,455.75	93.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,455.75**	**93.36%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.221569	$234.15	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.15**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.15		0.030000	$7.02	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.15		0.020000	$4.68	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.70**	**0.32%**
Costo Directo:						**$3,701.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$481.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$925.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,627.00**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**330-APO-01-018**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 4x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0819	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 4X3"	PZA	$4,094.69		1.000000	$4,094.69	93.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,094.69**	**93.72%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.247236	$261.27	5.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$261.27**	**5.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$261.27		0.030000	$7.84	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$261.27		0.020000	$5.23	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.07**	**0.30%**
Costo Directo:						**$4,369.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$524.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$567.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,092.25**	
PRECIO UNITARIO						**$5,461.28**	

(* CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**330-APO-01-019**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 6x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0820	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2"	PZA	$4,862.20		1.000000	$4,862.20	94.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,862.20**	**94.29%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.265382	$280.45	5.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.45**	**5.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.45		0.030000	$8.41	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.45		0.020000	$5.61	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,156.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$618.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$670.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,289.17**	
PRECIO UNITARIO						**$6,445.84**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**330-APO-01-020**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 6x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0821	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2 1/2"	PZA	$5,509.31		1.000000	$5,509.31	94.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,509.31**	**94.69%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.278394	$294.20	5.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.20**	**5.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.20		0.030000	$8.83	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.20		0.020000	$5.88	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.71**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,818.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$698.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$756.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,454.56**	
PRECIO UNITARIO						**$7,272.78**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**330-APO-01-021**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 6x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0822	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X3"	PZA	$5,506.66		1.000000	$5,506.66	94.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,506.66**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.284960	$301.13	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$301.13**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$301.13		0.030000	$9.03	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$301.13		0.020000	$6.02	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.05**	**0.26%**
Costo Directo:						**$5,822.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$698.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$756.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,455.71**	
PRECIO UNITARIO						**$7,278.55**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**330-APO-01-022**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 6x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0823	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X4"	PZA	$6,404.12		1.000000	$6,404.12	94.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,404.12**	**94.68%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.324475	$342.89	5.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$342.89**	**5.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$342.89		0.030000	$10.29	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$342.89		0.020000	$6.86	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.15**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,764.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$811.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$879.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,691.04**	
PRECIO UNITARIO						**$8,455.20**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**330-APO-01-023**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 8x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0825	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X2 1/2"	PZA	$8,360.39		1.000000	$8,360.39	95.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,360.39**	**95.08%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.390134	$412.28	4.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$412.28**	**4.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$412.28		0.030000	$12.37	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$412.28		0.020000	$8.25	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.62**	**0.23%**
Costo Directo:						**$8,793.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,055.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,143.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,198.32**	
PRECIO UNITARIO						**$10,991.61**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**330-APO-01-024**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 8x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0826	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X3"	PZA	$8,735.29		1.000000	$8,735.29	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,735.29**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.431081	$455.55	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.55**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.55		0.030000	$13.67	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$455.55		0.020000	$9.11	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.78**	**0.25%**
Costo Directo:						**$9,213.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,105.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,197.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,303.40**	
PRECIO UNITARIO						**$11,517.02**	

(* ONCE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**330-APO-01-025**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 8x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0827	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X4"	PZA	$8,967.82		1.000000	$8,967.82	94.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,967.82**	**94.50%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.470118	$496.80	5.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$496.80**	**5.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$496.80		0.030000	$14.90	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$496.80		0.020000	$9.94	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.84**	**0.26%**
Costo Directo:						**$9,489.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,138.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,233.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,372.37**	
PRECIO UNITARIO						**$11,861.83**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**330-APO-01-026**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 8x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0828	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X6"	PZA	$9,602.62		1.000000	$9,602.62	94.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,602.62**	**94.43%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.510230	$539.19	5.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$539.19**	**5.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$539.19		0.030000	$16.18	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$539.19		0.020000	$10.78	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.96**	**0.27%**
Costo Directo:						**$10,168.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,220.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,321.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,542.19**	
PRECIO UNITARIO						**$12,710.96**	

(* DOCE MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	270				
Análisis:	**330-APO-01-027**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 10x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0830	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X2 1/2"	PZA	$12,058.44		1.000000	$12,058.44	91.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,058.44**	**91.15%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.497456	$706.02	5.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$706.02**	**5.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.840000	$429.78	3.25%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$706.02		0.030000	$21.18	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$706.02		0.020000	$14.12	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$465.08**	**3.52%**
Costo Directo:						**$13,229.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,587.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,719.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,307.38**	
PRECIO UNITARIO						**$16,536.92**	

(* DIECISEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	280				
Análisis:	**330-APO-01-028**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 10x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0831	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X3"	PZA	$12,992.82		1.000000	$12,992.82	91.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,992.82**	**91.66%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.501634	$711.95	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$711.95**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.850000	$434.89	3.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$711.95		0.030000	$21.36	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$711.95		0.020000	$14.24	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$470.49**	**3.32%**
Costo Directo:						**$14,175.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,701.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,842.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,543.81**	
PRECIO UNITARIO						**$17,719.07**	

(* DIECISIETE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	290				
Análisis:	**330-APO-01-029**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 10x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0832	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X4"	PZA	$13,318.38		1.000000	$13,318.38	91.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,318.38**	**91.37%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.535419	$759.90	5.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$759.90**	**5.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.900000	$460.48	3.16%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$759.90		0.030000	$22.80	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$759.90		0.020000	$15.20	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$498.48**	**3.42%**
Costo Directo:						**$14,576.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,749.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,894.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,644.19**	
PRECIO UNITARIO						**$18,220.95**	

(* DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	300				
Análisis:	**330-APO-01-030**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 10x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0833	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X6"	PZA	$14,518.29		1.000000	$14,518.29	91.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,518.29**	**91.54%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.571233	$810.73	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$810.73**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.960000	$491.17	3.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$810.73		0.030000	$24.32	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$810.73		0.020000	$16.21	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$531.70**	**3.35%**
Costo Directo:						**$15,860.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,903.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,061.89**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,965.18**	
PRECIO UNITARIO						**$19,825.90**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	310				
Análisis:	**330-APO-01-031**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 10x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0834	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X8"	PZA	$15,986.27		1.000000	$15,986.27	91.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,986.27**	**91.51%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.631759	$896.64	5.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$896.64**	**5.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.060000	$542.34	3.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$896.64		0.030000	$26.90	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$896.64		0.020000	$17.93	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$587.17**	**3.35%**
Costo Directo:						**$17,470.08**	

INDIRECTOS	**12%**	**$2,096.41**
UTILIDAD	**13%**	**$2,271.11**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$4,367.52**
PRECIO UNITARIO		**$21,837.60**

(* VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	320				
Análisis:	**330-APO-01-032**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 12x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0835	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X3"	PZA	$18,998.81		1.000000	$18,998.81	92.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,998.81**	**92.06%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.698134	$990.84	4.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$990.84**	**4.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.170000	$598.62	2.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$990.84		0.030000	$29.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$990.84		0.020000	$19.82	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$648.17**	**3.14%**
Costo Directo:						**$20,637.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,476.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,682.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,159.46**	
PRECIO UNITARIO						**$25,797.28**	

(* VEINTICINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	330				
Análisis:	**330-APO-01-033**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 12x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0836	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X4"	PZA	$18,648.52		1.000000	$18,648.52	91.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,648.52**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.732396	$1,039.47	5.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,039.47**	**5.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.230000	$629.32	3.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,039.47		0.030000	$31.18	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,039.47		0.020000	$20.79	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$681.29**	**3.34%**
Costo Directo:						**$20,369.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,444.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,648.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,092.32**	
PRECIO UNITARIO						**$25,461.60**	

(* VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	340				
Análisis:	**330-APO-01-034**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 12x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0837	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X6"	PZA	$19,317.59		1.000000	$19,317.59	91.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,317.59**	**91.42%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.770239	$1,093.18	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,093.18**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.300000	$665.13	3.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,093.18		0.030000	$32.80	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,093.18		0.020000	$21.86	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$719.79**	**3.41%**
Costo Directo:						**$21,130.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,535.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,746.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,282.64**	
PRECIO UNITARIO						**$26,413.20**	

(* VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	350				
Análisis:	**330-APO-01-035**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 12x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0838	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X8"	PZA	$20,777.28		1.000000	$20,777.28	91.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,777.28**	**91.43%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.829094	$1,176.71	5.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,176.71**	**5.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.390000	$711.18	3.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,176.71		0.030000	$35.30	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,176.71		0.020000	$23.53	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$770.01**	**3.39%**
Costo Directo:						**$22,724.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,726.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,954.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,681.00**	
PRECIO UNITARIO						**$28,405.00**	

(* VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	360				
Análisis:	**330-APO-01-036**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 12x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0839	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X10"	PZA	$25,040.33		1.000000	$25,040.33	92.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,040.33**	**92.28%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.890932	$1,264.47	4.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,264.47**	**4.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.500000	$767.46	2.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,264.47		0.030000	$37.93	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,264.47		0.020000	$25.29	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$830.68**	**3.06%**
Costo Directo:						**$27,135.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,256.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,527.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,783.87**	
PRECIO UNITARIO						**$33,919.35**	

(* TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	370				
Análisis:	**330-APO-01-037**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 14x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0840	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X3"	PZA	$31,574.29		1.000000	$31,574.29	93.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,574.29**	**93.16%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.986675	$1,400.36	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,400.36**	**4.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.660000	$849.32	2.51%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,400.36		0.030000	$42.01	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,400.36		0.020000	$28.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$919.34**	**2.71%**
Costo Directo:						**$33,893.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,067.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,406.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,473.50**	
PRECIO UNITARIO						**$42,367.49**	

(* CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	380				
Análisis:	**330-APO-01-038**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 14x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0841	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X4"	PZA	$33,102.52		1.000000	$33,102.52	92.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,102.52**	**92.23%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.003269	$1,423.91	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,423.91**	**3.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.530000	$1,294.45	3.61%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,423.91		0.030000	$42.72	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,423.91		0.020000	$28.48	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,365.65**	**3.81%**
Costo Directo:						**$35,892.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,307.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,665.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,973.02**	
PRECIO UNITARIO						**$44,865.10**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	390				
Análisis:	**330-APO-01-039**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 14x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0842	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X6"	PZA	$32,454.04		1.000000	$32,454.04	91.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32,454.04**	**91.77%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.047201	$1,486.26	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,486.26**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.640000	$1,350.73	3.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,486.26		0.030000	$44.59	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,486.26		0.020000	$29.73	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,425.05**	**4.03%**
Costo Directo:						**$35,365.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,243.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,597.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,841.34**	
PRECIO UNITARIO						**$44,206.69**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	400				
Análisis:	**330-APO-01-040**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 14x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0843	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X8"	PZA	$34,607.41		1.000000	$34,607.41	91.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34,607.41**	**91.85%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.105458	$1,568.94	4.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,568.94**	**4.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.780000	$1,422.36	3.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,568.94		0.030000	$47.07	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,568.94		0.020000	$31.38	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,500.81**	**3.98%**
Costo Directo:						**$37,677.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,521.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,898.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,419.29**	
PRECIO UNITARIO						**$47,096.45**	

(* CUARENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	410				
Análisis:	**330-APO-01-041**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 14x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0844	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X10"	PZA	$37,298.53		1.000000	$37,298.53	91.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37,298.53**	**91.90%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.181981	$1,677.55	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,677.55**	**4.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.980000	$1,524.69	3.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,677.55		0.030000	$50.33	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,677.55		0.020000	$33.55	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,608.57**	**3.96%**
Costo Directo:						**$40,584.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,870.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,276.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,146.16**	
PRECIO UNITARIO						**$50,730.81**	

(* CINCUENTA MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	420				
Análisis:	**330-APO-01-042**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 14x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0845	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X12"	PZA	$45,008.93		1.000000	$45,008.93	92.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,008.93**	**92.66%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.283692	$1,821.91	3.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,821.91**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.230000	$1,652.60	3.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,821.91		0.030000	$54.66	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,821.91		0.020000	$36.44	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,743.70**	**3.59%**
Costo Directo:						**$48,574.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,828.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,314.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,143.63**	
PRECIO UNITARIO						**$60,718.17**	

(* SESENTA MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 17/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	430				
Análisis:	**330-APO-01-043**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 16x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0846	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X4"	PZA	$40,625.59		1.000000	$40,625.59	91.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,625.59**	**91.93%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.283692	$1,821.91	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,821.91**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.230000	$1,652.60	3.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,821.91		0.030000	$54.66	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,821.91		0.020000	$36.44	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,743.70**	**3.94%**
Costo Directo:						**$44,191.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,302.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,744.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,047.80**	
PRECIO UNITARIO						**$55,239.00**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	440				
Análisis:	**330-APO-01-044**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 16x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0847	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X6"	PZA	$41,348.02		1.000000	$41,348.02	91.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41,348.02**	**91.82%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.326550	$1,882.73	4.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,882.73**	**4.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.340000	$1,708.88	3.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,882.73		0.030000	$56.48	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,882.73		0.020000	$37.65	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,803.01**	**4.00%**
Costo Directo:						**$45,033.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,404.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,854.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,258.44**	
PRECIO UNITARIO						**$56,292.20**	

(* CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	450				
Análisis:	**330-APO-01-045**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 16x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0848	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X8"	PZA	$42,319.31		1.000000	$42,319.31	91.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42,319.31**	**91.74%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.372272	$1,947.62	4.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,947.62**	**4.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.450000	$1,765.16	3.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,947.62		0.030000	$58.43	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,947.62		0.020000	$38.95	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,862.54**	**4.04%**
Costo Directo:						**$46,129.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,535.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,996.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,532.37**	
PRECIO UNITARIO						**$57,661.84**	

(* CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	460				
Análisis:	**330-APO-01-046**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 16x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0849	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X10"	PZA	$45,008.93		1.000000	$45,008.93	91.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,008.93**	**91.85%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.438409	$2,041.49	4.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,041.49**	**4.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.620000	$1,852.14	3.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,041.49		0.030000	$61.24	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,041.49		0.020000	$40.83	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,954.21**	**3.98%**
Costo Directo:						**$49,004.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,880.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,370.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,251.16**	
PRECIO UNITARIO						**$61,255.79**	

(* SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	470				
Análisis:	**330-APO-01-047**		**PZA**		**1**		

Cruz reducción de FoFo bridada de 16x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
369-FDZ-0850	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X12"	PZA	$49,132.49		1.000000	$49,132.49	90.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49,132.49**	**90.81%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.550507	$2,200.59	4.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,200.59**	**4.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.200000	$2,660.53	4.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,200.59		0.030000	$66.02	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,200.59		0.020000	$44.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,770.56**	**5.12%**
Costo Directo:						**$54,103.64**	

INDIRECTOS	**12%**	**$6,492.44**
UTILIDAD	**13%**	**$7,033.47**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$13,525.91**
PRECIO UNITARIO		**$67,629.55**

(* SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	480				
Análisis:	**330-APO-01-048**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 16x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0851	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X14"	PZA	$56,843.12		1.000000	$56,843.12	91.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56,843.12**	**91.66%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.613300	$2,289.71	3.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,289.71**	**3.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.410000	$2,767.97	4.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,289.71		0.020000	$45.79	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,882.45**	**4.64%**
Costo Directo:						**$62,015.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,441.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,061.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,503.82**	
PRECIO UNITARIO						**$77,519.10**	

(* SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	490				
Análisis:	**330-APO-01-049**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 18x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0852	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X4"	PZA	$39,475.13		1.000000	$39,475.13	88.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$39,475.13**	**88.55%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.591812	$2,259.21	5.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,259.21**	**5.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.340000	$2,732.16	6.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,259.21		0.030000	$67.78	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,259.21		0.020000	$45.18	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,845.12**	**6.38%**
Costo Directo:						**$44,579.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,349.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,795.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,144.87**	
PRECIO UNITARIO						**$55,724.33**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	500				
Análisis:	**330-APO-01-050**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 18x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0853	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X6"	PZA	$46,419.64		1.000000	$46,419.64	89.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46,419.64**	**89.97%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.613300	$2,289.71	4.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,289.71**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.410000	$2,767.97	5.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,289.71		0.020000	$45.79	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,882.45**	**5.59%**
Costo Directo:						**$51,591.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,191.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,706.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,897.95**	
PRECIO UNITARIO						**$64,489.75**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	510				
Análisis:	**330-APO-01-051**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 18x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0854	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X8"	PZA	$46,091.31		1.000000	$46,091.31	89.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46,091.31**	**89.53%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.681466	$2,386.45	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,386.45**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.640000	$2,885.65	5.61%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,386.45		0.030000	$71.59	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,386.45		0.020000	$47.73	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,004.97**	**5.84%**
Costo Directo:						**$51,482.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,177.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,692.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,870.68**	
PRECIO UNITARIO						**$64,353.41**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	520				
Análisis:	**330-APO-01-052**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 18x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0855	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X10"	PZA	$47,925.79		1.000000	$47,925.79	89.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,925.79**	**89.49%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.755601	$2,491.67	4.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,491.67**	**4.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.890000	$3,013.56	5.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,491.67		0.030000	$74.75	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,491.67		0.020000	$49.83	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,138.14**	**5.86%**
Costo Directo:						**$53,555.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,426.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,962.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,388.90**	
PRECIO UNITARIO						**$66,944.50**	

(* SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	530				
Análisis:	**330-APO-01-053**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 18x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0856	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X12"	PZA	$51,614.19		1.000000	$51,614.19	89.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51,614.19**	**89.62%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.865311	$2,647.38	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,647.38**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.250000	$3,197.75	5.55%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,647.38		0.030000	$79.42	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,647.38		0.020000	$52.95	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,330.12**	**5.78%**
Costo Directo:						**$57,591.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,911.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,486.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,397.92**	
PRECIO UNITARIO						**$71,989.61**	

(* SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	540				
Análisis:	**330-APO-01-054**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 18x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0857	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X14"	PZA	$58,462.90		1.000000	$58,462.90	90.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58,462.90**	**90.59%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.895037	$2,689.57	4.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,689.57**	**4.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.350000	$3,248.91	5.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,689.57		0.030000	$80.69	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,689.57		0.020000	$53.79	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,383.39**	**5.24%**
Costo Directo:						**$64,535.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,744.30**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,389.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,133.96**	
PRECIO UNITARIO						**$80,669.82**	

(* OCHENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	550				
Análisis:	**330-APO-01-055**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 18x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0858	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X16"	PZA	$71,552.89		1.000000	$71,552.89	91.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71,552.89**	**91.69%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.023490	$2,871.88	3.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,871.88**	**3.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.780000	$3,468.92	4.45%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,871.88		0.030000	$86.16	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,871.88		0.020000	$57.44	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,612.52**	**4.63%**
Costo Directo:						**$78,037.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,364.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,144.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,509.32**	
PRECIO UNITARIO						**$97,546.61**	

(* NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	560				
Análisis:	**330-APO-01-056**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0859	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X4"	PZA	$50,592.30		1.000000	$50,592.30	88.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50,592.30**	**88.64%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.023490	$2,871.88	5.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,871.88**	**5.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.780000	$3,468.92	6.08%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,871.88		0.030000	$86.16	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,871.88		0.020000	$57.44	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,612.52**	**6.33%**
Costo Directo:						**$57,076.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,849.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,419.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,269.17**	
PRECIO UNITARIO						**$71,345.87**	

(* SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	570				
Análisis:	**330-APO-01-057**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0860	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X6"	PZA	$57,167.31		1.000000	$57,167.31	89.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57,167.31**	**89.65%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.058349	$2,921.35	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,921.35**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.900000	$3,530.32	5.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,921.35		0.030000	$87.64	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,921.35		0.020000	$58.43	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,676.39**	**5.77%**
Costo Directo:						**$63,765.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,651.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,289.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,941.27**	
PRECIO UNITARIO						**$79,706.32**	

(* SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	580				
Análisis:	**330-APO-01-058**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0861	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X8"	PZA	$57,167.31		1.000000	$57,167.31	89.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57,167.31**	**89.49%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.094402	$2,972.52	4.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,972.52**	**4.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.020000	$3,591.71	5.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,972.52		0.030000	$89.18	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,972.52		0.020000	$59.45	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,740.34**	**5.85%**
Costo Directo:						**$63,880.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,665.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,304.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,970.04**	
PRECIO UNITARIO						**$79,850.21**	

(* SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	590				
Análisis:	**330-APO-01-059**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0862	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X10"	PZA	$60,847.54		1.000000	$60,847.54	89.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$60,847.54**	**89.74%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.170566	$3,080.62	4.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,080.62**	**4.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.280000	$3,724.74	5.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,080.62		0.030000	$92.42	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,080.62		0.020000	$61.61	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,878.77**	**5.72%**
Costo Directo:						**$67,806.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,136.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,814.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16,951.73**	
PRECIO UNITARIO						**$84,758.66**	

(* OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	600				
Análisis:	**330-APO-01-060**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0863	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X12"	PZA	$64,531.79		1.000000	$64,531.79	89.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64,531.79**	**89.94%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.252461	$3,196.85	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,196.85**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.550000	$3,862.88	5.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,196.85		0.030000	$95.91	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,196.85		0.020000	$63.94	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,022.73**	**5.60%**
Costo Directo:						**$71,751.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,610.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,327.68**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,937.84**	
PRECIO UNITARIO						**$89,689.21**	

(* OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	610				
Análisis:	**330-APO-01-061**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0864	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X14"	PZA	$66,369.15		1.000000	$66,369.15	89.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$66,369.15**	**89.84%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.340802	$3,322.23	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,322.23**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.850000	$4,016.37	5.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,322.23		0.030000	$99.67	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,322.23		0.020000	$66.44	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,182.48**	**5.66%**
Costo Directo:						**$73,873.86**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,864.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,603.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$18,468.46**	
PRECIO UNITARIO						**$92,342.32**	

(* NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	620				
Análisis:	**330-APO-01-062**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0865	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X16"	PZA	$74,239.86		1.000000	$74,239.86	90.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$74,239.86**	**90.48%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.436425	$3,457.94	4.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,457.94**	**4.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		8.170000	$4,180.10	5.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,457.94		0.030000	$103.74	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,457.94		0.020000	$69.16	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,353.00**	**5.30%**
Costo Directo:						**$82,050.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,846.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,666.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20,512.70**	
PRECIO UNITARIO						**$102,563.50**	

(* CIENTO DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	630				
Análisis:	**330-APO-01-063**		**PZA**		**1**		
Cruz reducción de FoFo bridada de 20x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0866	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X18"	PZA	$89,305.21		1.000000	$89,305.21	91.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$89,305.21**	**91.64%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.540047	$3,605.01	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,605.01**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		8.520000	$4,359.17	4.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,605.01		0.030000	$108.15	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,605.01		0.020000	$72.10	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,539.42**	**4.65%**
Costo Directo:						**$97,449.64**	

INDIRECTOS	**12%**	**$11,693.96**
UTILIDAD	**13%**	**$12,668.45**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$24,362.41**
PRECIO UNITARIO		**$121,812.05**

(* CIENTO VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	640				
Análisis:	**330-APO-01-064**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1701	TEE DE FOFO BRIDADA DE 2"	PZA	$1,433.71		1.000000	$1,433.71	93.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,433.71**	**93.80%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.085357	$90.20	5.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.20**	**5.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.20		0.030000	$2.71	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.20		0.020000	$1.80	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.51**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,528.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$183.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$382.10**	
PRECIO UNITARIO						**$1,910.52**	

(* UN MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	650				
Análisis:	**330-APO-01-065**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1702	TEE DE FOFO BRIDADA DE 2 1/2"	PZA	$1,901.76		1.000000	$1,901.76	93.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,901.76**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.110904	$117.20	5.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.20**	**5.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.20		0.030000	$3.52	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.20		0.020000	$2.34	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.86**	**0.29%**
Costo Directo:						**$2,024.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$242.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$263.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$506.21**	
PRECIO UNITARIO						**$2,531.03**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	660				
Análisis:	**330-APO-01-066**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1703	TEE DE FOFO BRIDADA DE 3"	PZA	$2,584.40		1.000000	$2,584.40	94.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,584.40**	**94.14%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.144927	$153.15	5.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.15**	**5.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.15		0.030000	$4.59	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.15		0.020000	$3.06	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.65**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,745.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$329.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$356.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$686.30**	
PRECIO UNITARIO						**$3,431.50**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	670				
Análisis:	**330-APO-01-067**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1704	TEE DE FOFO BRIDADA DE 4"	PZA	$3,718.53		1.000000	$3,718.53	93.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,718.53**	**93.35%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.238760	$252.31	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.32%**
Costo Directo:						**$3,983.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$478.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$517.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$995.87**	
PRECIO UNITARIO						**$4,979.33**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	680				
Análisis:	**330-APO-01-068**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1705	TEE DE FOFO BRIDADA DE 6"	PZA	$5,506.66		1.000000	$5,506.66	94.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,506.66**	**94.33%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.298450	$315.39	5.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**5.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.27%**
Costo Directo:						**$5,837.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$700.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$758.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,459.46**	
PRECIO UNITARIO						**$7,297.28**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	690				
Análisis:	**330-APO-01-069**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1706	TEE DE FOFO BRIDADA DE 8"	PZA	$8,967.82		1.000000	$8,967.82	94.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,967.82**	**94.42%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.477520	$504.62	5.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**5.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.27%**
Costo Directo:						**$9,497.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,139.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,234.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,374.42**	
PRECIO UNITARIO						**$11,872.09**	

(* ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	700				
Análisis:	**330-APO-01-070**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1707	TEE DE FOFO BRIDADA DE 10"	PZA	$16,252.95		1.000000	$16,252.95	92.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,252.95**	**92.37%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.571233	$810.73	4.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$810.73**	**4.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.960000	$491.17	2.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$810.73		0.030000	$24.32	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$810.73		0.020000	$16.21	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$531.70**	**3.02%**
Costo Directo:						**$17,595.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,111.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,287.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,398.85**	
PRECIO UNITARIO						**$21,994.23**	

(* VEINTIUN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	710				
Análisis:	**330-APO-01-071**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1708	TEE DE FOFO BRIDADA DE 12"	PZA	$25,023.89		1.000000	$25,023.89	92.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,023.89**	**92.49%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.865146	$1,227.88	4.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,227.88**	**4.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.450000	$741.88	2.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,227.88		0.030000	$36.84	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,227.88		0.020000	$24.56	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$803.28**	**2.97%**
Costo Directo:						**$27,055.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,246.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,517.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,763.77**	
PRECIO UNITARIO						**$33,818.82**	

(* TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	720				
Análisis:	**330-APO-01-072**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1709	TEE DE FOFO BRIDADA DE 14"	PZA	$40,528.53		1.000000	$40,528.53	92.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,528.53**	**92.29%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.218272	$1,729.06	3.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,729.06**	**3.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.070000	$1,570.73	3.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,729.06		0.030000	$51.87	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,729.06		0.020000	$34.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,657.18**	**3.78%**
Costo Directo:						**$43,914.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,269.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,708.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,978.69**	
PRECIO UNITARIO						**$54,893.46**	

(* CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	730				
Análisis:	**330-APO-01-073**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1710	TEE DE FOFO BRIDADA DE 16"	PZA	$51,648.46		1.000000	$51,648.46	92.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51,648.46**	**92.65%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.473865	$2,091.81	3.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,091.81**	**3.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.710000	$1,898.18	3.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,091.81		0.030000	$62.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,091.81		0.020000	$41.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,002.77**	**3.60%**
Costo Directo:						**$55,743.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,689.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,246.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,935.76**	
PRECIO UNITARIO						**$69,678.80**	

(* SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	740				
Análisis:	**330-APO-01-074**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1711	TEE DE FOFO BRIDADA DE 18"	PZA	$63,661.70		1.000000	$63,661.70	91.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,661.70**	**91.65%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.808845	$2,567.24	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,567.24**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.070000	$3,105.65	4.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,567.24		0.030000	$77.02	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,567.24		0.020000	$51.34	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,234.01**	**4.65%**
Costo Directo:						**$69,462.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,335.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,030.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,365.73**	
PRECIO UNITARIO						**$86,828.68**	

(* OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	750				
Análisis:	**330-APO-01-075**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1712	TEE DE FOFO BRIDADA DE 20"	PZA	$81,591.93		1.000000	$81,591.93	91.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$81,591.93**	**91.72%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.295795	$3,258.35	3.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,258.35**	**3.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.700000	$3,939.63	4.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,258.35		0.030000	$97.75	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,258.35		0.020000	$65.17	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,102.55**	**4.61%**
Costo Directo:						**$88,952.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,674.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,563.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22,238.21**	
PRECIO UNITARIO						**$111,191.04**	

(* CIENTO ONCE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	760				
Análisis:	**330-APO-01-076**		**PZA**		**1**		
Tee de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1713	TEE DE FOFO BRIDADA DE 24"	PZA	$161,090.74		1.000000	$161,090.74	93.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161,090.74**	**93.28%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		3.617689	$5,134.48	2.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,134.48**	**2.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		12.130000	$6,206.19	3.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,134.48		0.030000	$154.03	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,134.48		0.020000	$102.69	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6,462.91**	**3.74%**
Costo Directo:						**$172,688.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20,722.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$22,449.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43,172.04**	
PRECIO UNITARIO						**$215,860.17**	

(* DOSCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	770				
Análisis:	**330-APO-01-077**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 2 1/2x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1714	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 2 1/2X2"	PZA	$1,477.52		1.000000	$1,477.52	92.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,477.52**	**92.87%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.102309	$108.12	6.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.12**	**6.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.12		0.030000	$3.24	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.12		0.020000	$2.16	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.40**	**0.34%**
Costo Directo:						**$1,591.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$190.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$206.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$397.76**	
PRECIO UNITARIO						**$1,988.80**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	780				
Análisis:	**330-APO-01-078**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 3x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1715	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2"	PZA	$1,862.08		1.000000	$1,862.08	92.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,862.08**	**92.92%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.127856	$135.11	6.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.11**	**6.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$135.11		0.030000	$4.05	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$135.11		0.020000	$2.70	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.75**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,003.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$500.98**	
PRECIO UNITARIO						**$2,504.92**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	790				
Análisis:	**330-APO-01-079**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 3x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1716	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2 1/2"	PZA	$2,054.82		1.000000	$2,054.82	93.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,054.82**	**93.14%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.136451	$144.20	6.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.20**	**6.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.20		0.030000	$4.33	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.20		0.020000	$2.88	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.21**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,206.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$264.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$286.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$551.56**	
PRECIO UNITARIO						**$2,757.79**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	800				
Análisis:	**330-APO-01-080**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 4x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1717	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 4X2"	PZA	$2,392.81		1.000000	$2,392.81	91.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,392.81**	**91.66%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.196141	$207.27	7.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$207.27**	**7.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$207.27		0.030000	$6.22	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$207.27		0.020000	$4.15	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.37**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,610.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$313.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$339.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$652.61**	
PRECIO UNITARIO						**$3,263.06**	

(* TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	810				
Análisis:	**330-APO-01-081**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 4x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1718	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 4X3"	PZA	$2,859.36		1.000000	$2,859.36	92.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,859.36**	**92.36%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.213213	$225.31	7.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.31**	**7.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.31		0.030000	$6.76	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.31		0.020000	$4.51	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.27**	**0.37%**
Costo Directo:						**$3,095.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$371.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$402.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$773.98**	
PRECIO UNITARIO						**$3,869.92**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	820				
Análisis:	**330-APO-01-082**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 6x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1719	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2"	PZA	$3,631.01		1.000000	$3,631.01	93.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,631.01**	**93.03%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.245206	$259.12	6.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$259.12**	**6.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$259.12		0.030000	$7.77	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$259.12		0.020000	$5.18	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.95**	**0.33%**
Costo Directo:						**$3,903.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$468.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$507.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$975.77**	
PRECIO UNITARIO						**$4,878.85**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	830				
Análisis:	**330-APO-01-083**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 6x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1720	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2 1/2"	PZA	$3,918.17		1.000000	$3,918.17	93.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,918.17**	**93.34%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.251892	$266.19	6.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$266.19**	**6.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$266.19		0.030000	$7.99	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$266.19		0.020000	$5.32	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.31**	**0.32%**
Costo Directo:						**$4,197.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$503.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$545.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,049.42**	
PRECIO UNITARIO						**$5,247.09**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	840				
Análisis:	**330-APO-01-084**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 6x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1721	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X3"	PZA	$4,012.58		1.000000	$4,012.58	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,012.58**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.258458	$273.13	6.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.13**	**6.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.13		0.030000	$8.19	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$273.13		0.020000	$5.46	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.32%**
Costo Directo:						**$4,299.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$515.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$558.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,074.84**	
PRECIO UNITARIO						**$5,374.20**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	850				
Análisis:	**330-APO-01-085**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 6x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1722	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X4"	PZA	$4,355.97		1.000000	$4,355.97	93.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,355.97**	**93.38%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.278394	$294.20	6.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.20**	**6.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.20		0.030000	$8.83	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.20		0.020000	$5.88	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.71**	**0.32%**
Costo Directo:						**$4,664.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$559.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$606.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,166.22**	
PRECIO UNITARIO						**$5,831.10**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	860				
Análisis:	**330-APO-01-086**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 8x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1723	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X2 1/2"	PZA	$6,276.82		1.000000	$6,276.82	93.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,276.82**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.390134	$412.28	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$412.28**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$412.28		0.030000	$12.37	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$412.28		0.020000	$8.25	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.62**	**0.30%**
Costo Directo:						**$6,709.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$805.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$872.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,677.43**	
PRECIO UNITARIO						**$8,387.15**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	870				
Análisis:	**330-APO-01-087**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 8x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1724	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X3"	PZA	$6,276.82		1.000000	$6,276.82	93.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,276.82**	**93.43%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.398013	$420.60	6.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.60**	**6.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.60		0.030000	$12.62	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.60		0.020000	$8.41	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.32%**
Costo Directo:						**$6,718.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$806.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$873.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,679.61**	
PRECIO UNITARIO						**$8,398.06**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	880				
Análisis:	**330-APO-01-088**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 8x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1725	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X4"	PZA	$6,617.45		1.000000	$6,617.45	93.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,617.45**	**93.46%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.417472	$441.17	6.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$441.17**	**6.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$441.17		0.030000	$13.24	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$441.17		0.020000	$8.82	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.06**	**0.31%**
Costo Directo:						**$7,080.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$849.68**	
UTILIDAD			**13%**			**$920.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,770.17**	
PRECIO UNITARIO						**$8,850.85**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	890				
Análisis:	**330-APO-01-089**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 8x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1726	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X6"	PZA	$7,089.52		1.000000	$7,089.52	93.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,089.52**	**93.59%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.437408	$462.24	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$462.24**	**6.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$462.24		0.030000	$13.87	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$462.24		0.020000	$9.24	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.11**	**0.30%**
Costo Directo:						**$7,574.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$908.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$984.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,893.71**	
PRECIO UNITARIO						**$9,468.58**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	900				
Análisis:	**330-APO-01-090**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 10x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1727	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X2 1/2"	PZA	$11,725.98		1.000000	$11,725.98	94.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,725.98**	**94.39%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.628416	$664.08	5.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$664.08**	**5.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$664.08		0.030000	$19.92	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$664.08		0.020000	$13.28	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.20**	**0.27%**
Costo Directo:						**$12,423.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,490.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,615.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,105.81**	
PRECIO UNITARIO						**$15,529.07**	

(* QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	910				
Análisis:	**330-APO-01-091**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 10x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1728	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X3"	PZA	$9,697.03		1.000000	$9,697.03	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,697.03**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.477520	$504.62	4.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$504.62**	**4.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$504.62		0.030000	$15.14	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$504.62		0.020000	$10.09	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.23**	**0.25%**
Costo Directo:						**$10,226.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,227.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,329.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,556.72**	
PRECIO UNITARIO						**$12,783.60**	

(* DOCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	920				
Análisis:	**330-APO-01-092**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 10x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1729	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X4"	PZA	$9,948.88		1.000000	$9,948.88	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,948.88**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.491368	$519.26	4.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$519.26**	**4.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$519.26		0.030000	$15.58	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$519.26		0.020000	$10.39	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.97**	**0.25%**
Costo Directo:						**$10,494.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,259.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,364.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,623.52**	
PRECIO UNITARIO						**$13,117.63**	

(* TRECE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	930				
Análisis:	**330-APO-01-093**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 10x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1730	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X6"	PZA	$10,435.79		1.000000	$10,435.79	89.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,435.79**	**89.68%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.510230	$724.15	6.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$724.15**	**6.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.860000	$440.01	3.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$724.15		0.030000	$21.72	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$724.15		0.020000	$14.48	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$476.21**	**4.09%**
Costo Directo:						**$11,636.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,396.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,512.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,909.04**	
PRECIO UNITARIO						**$14,545.19**	

(* CATORCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	940				
Análisis:	**330-APO-01-094**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 10x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1731	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X8"	PZA	$11,284.03		1.000000	$11,284.03	89.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,284.03**	**89.97%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.535419	$759.90	6.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$759.90**	**6.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.900000	$460.48	3.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$759.90		0.030000	$22.80	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$759.90		0.020000	$15.20	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$498.48**	**3.97%**
Costo Directo:						**$12,542.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,505.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,630.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,135.60**	
PRECIO UNITARIO						**$15,678.01**	

(* QUINCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	950				
Análisis:	**330-APO-01-095**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 12x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1732	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X3"	PZA	$17,462.41		1.000000	$17,462.41	91.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,462.41**	**91.55%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.686196	$973.90	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$973.90**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.150000	$588.39	3.08%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$973.90		0.030000	$29.22	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$973.90		0.020000	$19.48	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$637.09**	**3.33%**
Costo Directo:						**$19,073.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,288.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,479.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,768.35**	
PRECIO UNITARIO						**$23,841.75**	

(* VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	960				
Análisis:	**330-APO-01-096**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 12x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1733	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X4"	PZA	$14,038.05		1.000000	$14,038.05	89.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,038.05**	**89.48%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.702312	$996.77	6.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$996.77**	**6.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.180000	$603.74	3.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$996.77		0.030000	$29.90	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$996.77		0.020000	$19.94	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$653.58**	**4.17%**
Costo Directo:						**$15,688.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,882.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,039.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,922.10**	
PRECIO UNITARIO						**$19,610.50**	

(* DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	970				
Análisis:	**330-APO-01-097**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 12x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1734	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X6"	PZA	$14,525.08		1.000000	$14,525.08	89.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,525.08**	**89.41%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.732396	$1,039.47	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,039.47**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.230000	$629.32	3.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,039.47		0.030000	$31.18	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,039.47		0.020000	$20.79	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$681.29**	**4.19%**
Costo Directo:						**$16,245.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,949.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,111.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,061.46**	
PRECIO UNITARIO						**$20,307.30**	

(* VEINTE MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 30/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	980				
Análisis:	**330-APO-01-098**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 12x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1735	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X8"	PZA	$15,366.53		1.000000	$15,366.53	89.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,366.53**	**89.45%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.770239	$1,093.18	6.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,093.18**	**6.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.300000	$665.13	3.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,093.18		0.030000	$32.80	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,093.18		0.020000	$21.86	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$719.79**	**4.19%**
Costo Directo:						**$17,179.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,061.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,233.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,294.88**	
PRECIO UNITARIO						**$21,474.38**	

(* VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	990				
Análisis:	**330-APO-01-099**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 12x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1736	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X10"	PZA	$17,898.83		1.000000	$17,898.83	90.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,898.83**	**90.35%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.812142	$1,152.65	5.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,152.65**	**5.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.370000	$700.95	3.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,152.65		0.030000	$34.58	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,152.65		0.020000	$23.05	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$758.58**	**3.83%**
Costo Directo:						**$19,810.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,377.21**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,575.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,952.52**	
PRECIO UNITARIO						**$24,762.58**	

(* VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,000				
Análisis:	**330-APO-01-100**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 14x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1737	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X3"	PZA	$29,602.96		1.000000	$29,602.96	92.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29,602.96**	**92.96%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.955039	$1,355.46	4.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,355.46**	**4.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.600000	$818.62	2.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,355.46		0.030000	$40.66	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,355.46		0.020000	$27.11	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$886.39**	**2.79%**
Costo Directo:						**$31,844.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,821.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,139.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,961.21**	
PRECIO UNITARIO						**$39,806.02**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,010				
Análisis:	**330-APO-01-101**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 14x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1738	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X4"	PZA	$23,855.49		1.000000	$23,855.49	91.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23,855.49**	**91.22%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.978557	$1,388.84	5.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,388.84**	**5.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.640000	$839.09	3.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,388.84		0.030000	$41.67	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,388.84		0.020000	$27.78	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$908.54**	**3.48%**
Costo Directo:						**$26,152.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,138.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,399.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,538.21**	
PRECIO UNITARIO						**$32,691.08**	

(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,020				
Análisis:	**330-APO-01-102**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 14x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1739	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X6"	PZA	$24,513.63		1.000000	$24,513.63	89.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,513.63**	**89.71%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.011745	$1,435.94	5.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,435.94**	**5.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.550000	$1,304.68	4.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,435.94		0.030000	$43.08	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,435.94		0.020000	$28.72	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,376.48**	**5.04%**
Costo Directo:						**$27,326.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,279.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,552.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,831.52**	
PRECIO UNITARIO						**$34,157.57**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,030				
Análisis:	**330-APO-01-103**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 14x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1740	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X8"	PZA	$25,885.81		1.000000	$25,885.81	89.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,885.81**	**89.89%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.047201	$1,486.26	5.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,486.26**	**5.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.640000	$1,350.73	4.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,486.26		0.030000	$44.59	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,486.26		0.020000	$29.73	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,425.05**	**4.94%**
Costo Directo:						**$28,797.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,455.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,743.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,199.28**	
PRECIO UNITARIO						**$35,996.40**	

(* TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,040				
Análisis:	**330-APO-01-104**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 14x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1741	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X10"	PZA	$26,783.16		1.000000	$26,783.16	89.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,783.16**	**89.72%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.105458	$1,568.94	5.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,568.94**	**5.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.780000	$1,422.36	4.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,568.94		0.030000	$47.07	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,568.94		0.020000	$31.38	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,500.81**	**5.03%**
Costo Directo:						**$29,852.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,582.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,880.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,463.23**	
PRECIO UNITARIO						**$37,316.14**	

(* TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,050				
Análisis:	**330-APO-01-105**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 14x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1742	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X12"	PZA	$31,326.69		1.000000	$31,326.69	95.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,326.69**	**95.21%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.670676	$951.87	2.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$951.87**	**2.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.130000	$578.15	1.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$951.87		0.030000	$28.56	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$951.87		0.020000	$19.04	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$625.75**	**1.91%**
Costo Directo:						**$32,904.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,948.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,277.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,226.08**	
PRECIO UNITARIO						**$41,130.39**	

(* CUARENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,060				
Análisis:	**330-APO-01-106**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 16x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1743	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X4"	PZA	$30,697.41		1.000000	$30,697.41	89.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,697.41**	**89.79%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.256713	$1,783.62	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,783.62**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.160000	$1,616.78	4.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,783.62		0.030000	$53.51	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,783.62		0.020000	$35.67	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,705.96**	**4.99%**
Costo Directo:						**$34,186.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,102.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,444.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,546.75**	
PRECIO UNITARIO						**$42,733.74**	

(* CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,070				
Análisis:	**330-APO-01-107**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 16x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1744	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X6"	PZA	$30,390.94		1.000000	$30,390.94	89.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,390.94**	**89.59%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.270083	$1,802.59	5.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,802.59**	**5.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.200000	$1,637.25	4.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,802.59		0.030000	$54.08	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,802.59		0.020000	$36.05	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,727.38**	**5.10%**
Costo Directo:						**$33,920.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,070.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,409.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,480.23**	
PRECIO UNITARIO						**$42,401.14**	

(* CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,080				
Análisis:	**330-APO-01-108**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 16x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1745	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X8"	PZA	$31,388.33		1.000000	$31,388.33	89.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,388.33**	**89.69%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.297660	$1,841.73	5.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,841.73**	**5.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.270000	$1,673.06	4.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,841.73		0.030000	$55.25	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,841.73		0.020000	$36.83	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,765.14**	**5.05%**
Costo Directo:						**$34,995.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,199.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,549.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,748.80**	
PRECIO UNITARIO						**$43,744.00**	

(* CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,090				
Análisis:	**330-APO-01-109**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 16x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1746	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X10"	PZA	$33,121.73		1.000000	$33,121.73	89.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,121.73**	**89.99%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.326550	$1,882.73	5.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,882.73**	**5.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.340000	$1,708.88	4.64%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,882.73		0.030000	$56.48	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,882.73		0.020000	$37.65	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,803.01**	**4.89%**
Costo Directo:						**$36,807.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,416.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,784.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,201.87**	
PRECIO UNITARIO						**$46,009.34**	

(* CUARENTA Y SEIS MIL NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,100				
Análisis:	**330-APO-01-110**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 16x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1747	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X12"	PZA	$35,391.37		1.000000	$35,391.37	90.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35,391.37**	**90.28%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.372272	$1,947.62	4.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,947.62**	**4.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.450000	$1,765.16	4.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,947.62		0.030000	$58.43	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,947.62		0.020000	$38.95	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,862.54**	**4.75%**
Costo Directo:						**$39,201.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,704.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,096.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,800.38**	
PRECIO UNITARIO						**$49,001.91**	

(* CUARENTA Y NUEVE MIL UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,110				
Análisis:	**330-APO-01-111**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 16x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1748	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X14"	PZA	$40,595.58		1.000000	$40,595.58	91.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,595.58**	**91.24%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.404505	$1,993.37	4.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,993.37**	**4.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.530000	$1,806.09	4.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,993.37		0.030000	$59.80	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,993.37		0.020000	$39.87	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,905.76**	**4.28%**
Costo Directo:						**$44,494.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,339.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,784.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,123.68**	
PRECIO UNITARIO						**$55,618.39**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,120				
Análisis:	**330-APO-01-112**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 18x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1749	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X4"	PZA	$37,855.36		1.000000	$37,855.36	88.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37,855.36**	**88.39%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.550507	$2,200.59	5.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,200.59**	**5.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.200000	$2,660.53	6.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,200.59		0.030000	$66.02	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,200.59		0.020000	$44.01	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,770.56**	**6.46%**
Costo Directo:						**$42,826.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,139.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,567.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,706.63**	
PRECIO UNITARIO						**$53,533.14**	

(* CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,130				
Análisis:	**330-APO-01-113**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 18x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1750	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X6"	PZA	$35,967.40		1.000000	$35,967.40	87.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35,967.40**	**87.72%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.570801	$2,229.39	5.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,229.39**	**5.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.270000	$2,696.34	6.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,229.39		0.030000	$66.88	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,229.39		0.020000	$44.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,807.81**	**6.85%**
Costo Directo:						**$41,004.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,920.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,330.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,251.15**	
PRECIO UNITARIO						**$51,255.75**	

(* CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,140				
Análisis:	**330-APO-01-114**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 18x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1751	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X8"	PZA	$36,026.05		1.000000	$36,026.05	87.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36,026.05**	**87.59%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.591812	$2,259.21	5.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,259.21**	**5.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.340000	$2,732.16	6.64%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,259.21		0.030000	$67.78	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,259.21		0.020000	$45.18	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,845.12**	**6.91%**
Costo Directo:						**$41,130.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,935.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,346.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,282.60**	
PRECIO UNITARIO						**$51,412.98**	

(* CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,150				
Análisis:	**330-APO-01-115**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 18x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1752	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X10"	PZA	$36,684.20		1.000000	$36,684.20	87.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36,684.20**	**87.50%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.635386	$2,321.05	5.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,321.05**	**5.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.480000	$2,803.79	6.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,321.05		0.030000	$69.63	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,321.05		0.020000	$46.42	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,919.84**	**6.97%**
Costo Directo:						**$41,925.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,031.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,450.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,481.27**	
PRECIO UNITARIO						**$52,406.36**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,160				
Análisis:	**330-APO-01-116**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 18x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1753	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X12"	PZA	$38,744.54		1.000000	$38,744.54	87.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,744.54**	**87.78%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.681466	$2,386.45	5.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,386.45**	**5.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.640000	$2,885.65	6.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,386.45		0.030000	$71.59	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,386.45		0.020000	$47.73	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,004.97**	**6.81%**
Costo Directo:						**$44,135.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,296.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,737.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,033.99**	
PRECIO UNITARIO						**$55,169.95**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,170				
Análisis:	**330-APO-01-117**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 18x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1754	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X14"	PZA	$42,445.24		1.000000	$42,445.24	88.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42,445.24**	**88.59%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.705462	$2,420.51	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,420.51**	**5.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.720000	$2,926.58	6.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,420.51		0.030000	$72.62	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,420.51		0.020000	$48.41	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,047.61**	**6.36%**
Costo Directo:						**$47,913.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,749.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,228.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,978.34**	
PRECIO UNITARIO						**$59,891.70**	

(* CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,180				
Análisis:	**330-APO-01-118**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 18x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1755	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X16"	PZA	$50,343.32		1.000000	$50,343.32	89.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50,343.32**	**89.81%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.781865	$2,528.95	4.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,528.95**	**4.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.980000	$3,059.61	5.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,528.95		0.030000	$75.87	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,528.95		0.020000	$50.58	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,186.06**	**5.69%**
Costo Directo:						**$56,058.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,727.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,287.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,014.58**	
PRECIO UNITARIO						**$70,072.91**	

(* SETENTA MIL SETENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,190				
Análisis:	**330-APO-01-119**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 20x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1756	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X4"	PZA	$48,441.57		1.000000	$48,441.57	88.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48,441.57**	**88.54%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.957115	$2,777.67	5.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,777.67**	**5.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.560000	$3,356.36	6.13%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,777.67		0.030000	$83.33	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,777.67		0.020000	$55.55	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,495.24**	**6.38%**
Costo Directo:						**$54,714.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,565.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,112.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,678.62**	
PRECIO UNITARIO						**$68,393.10**	

(* SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,200				
Análisis:	**330-APO-01-120**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 20x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1757	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X6"	PZA	$55,354.68		1.000000	$55,354.68	89.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55,354.68**	**89.67%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.989705	$2,823.93	4.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,823.93**	**4.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.670000	$3,412.64	5.53%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,823.93		0.030000	$84.72	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,823.93		0.020000	$56.48	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,553.84**	**5.76%**
Costo Directo:						**$61,732.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,407.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,025.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,433.11**	
PRECIO UNITARIO						**$77,165.56**	

(* SETENTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,210				
Análisis:	**330-APO-01-121**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 20x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1758	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X8"	PZA	$45,084.37		1.000000	$45,084.37	87.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,084.37**	**87.43%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.023490	$2,871.88	5.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,871.88**	**5.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.780000	$3,468.92	6.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,871.88		0.030000	$86.16	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,871.88		0.020000	$57.44	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,612.52**	**7.01%**
Costo Directo:						**$51,568.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,188.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,703.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,892.19**	
PRECIO UNITARIO						**$64,460.96**	

(* SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,220				
Análisis:	**330-APO-01-122**		**PZA**		**1**		

Tee reducción de FoFo bridada de 20x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
369-FDZ-1759	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X10"	PZA	$46,489.33		1.000000	$46,489.33	87.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46,489.33**	**87.57%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.058349	$2,921.35	5.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,921.35**	**5.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.900000	$3,530.32	6.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,921.35		0.030000	$87.64	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,921.35		0.020000	$58.43	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,676.39**	**6.93%**
Costo Directo:						**$53,087.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,370.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,901.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,271.77**	
PRECIO UNITARIO						**$66,358.84**	

(* SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,230				
Análisis:	**330-APO-01-123**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 20x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1760	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X12"	PZA	$47,445.67		1.000000	$47,445.67	87.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47,445.67**	**87.61%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.094402	$2,972.52	5.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,972.52**	**5.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.020000	$3,591.71	6.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,972.52		0.030000	$89.18	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,972.52		0.020000	$59.45	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,740.34**	**6.90%**
Costo Directo:						**$54,158.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,499.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,040.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,539.63**	
PRECIO UNITARIO						**$67,698.16**	

(* SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,240				
Análisis:	**330-APO-01-124**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 20x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1761	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X14"	PZA	$48,964.24		1.000000	$48,964.24	87.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48,964.24**	**87.75%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.131887	$3,025.72	5.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,025.72**	**5.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.150000	$3,658.23	6.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,025.72		0.030000	$90.77	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,025.72		0.020000	$60.51	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,809.51**	**6.83%**
Costo Directo:						**$55,799.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,695.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,253.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,949.87**	
PRECIO UNITARIO						**$69,749.34**	

(* SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,250				
Análisis:	**330-APO-01-125**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 20x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1762	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X16"	PZA	$54,465.38		1.000000	$54,465.38	88.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$54,465.38**	**88.67%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.170566	$3,080.62	5.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,080.62**	**5.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.280000	$3,724.74	6.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,080.62		0.030000	$92.42	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,080.62		0.020000	$61.61	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,878.77**	**6.31%**
Costo Directo:						**$61,424.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,370.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,985.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,356.19**	
PRECIO UNITARIO						**$76,780.96**	

(* SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,260				
Análisis:	**330-APO-01-126**		**PZA**		**1**		
Tee reducción de FoFo bridada de 20x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1763	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X18"	PZA	$63,375.70		1.000000	$63,375.70	89.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$63,375.70**	**89.94%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.210797	$3,137.72	4.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,137.72**	**4.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.410000	$3,791.25	5.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,137.72		0.030000	$94.13	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,137.72		0.020000	$62.75	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,948.13**	**5.60%**
Costo Directo:						**$70,461.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8,455.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,160.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17,615.39**	
PRECIO UNITARIO						**$88,076.94**	

(* OCHENTA Y OCHO MIL SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,270				
Análisis:	**330-APO-01-141**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 2 1/2x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1401	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 2.5X2"	PZA	$1,000.04		1.000000	$1,000.04	94.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,000.04**	**94.03%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.057183	$60.43	5.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.43**	**5.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.43		0.030000	$1.81	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.43		0.020000	$1.21	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.02**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,063.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$265.87**	
PRECIO UNITARIO						**$1,329.36**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,280				
Análisis:	**330-APO-01-142**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 3x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1402	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 3X2"	PZA	$1,000.04		1.000000	$1,000.04	93.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,000.04**	**93.79%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.059690	$63.08	5.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**5.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,066.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.57**	
PRECIO UNITARIO						**$1,332.84**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,290				
Análisis:	**330-APO-01-143**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 3x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1403	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 3X2 1/2"	PZA	$1,292.83		1.000000	$1,292.83	94.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,292.83**	**94.46%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.068285	$72.16	5.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**5.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.27%**
Costo Directo:						**$1,368.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$164.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$177.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$342.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,710.74**	

(* UN MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,300				
Análisis:	**330-APO-01-144**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 4x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1404	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 4X2"	PZA	$1,283.29		1.000000	$1,283.29	92.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,283.29**	**92.50%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.093833	$99.16	7.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.16**	**7.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.16		0.030000	$2.97	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.16		0.020000	$1.98	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.95**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,387.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$166.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$180.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$346.85**	
PRECIO UNITARIO						**$1,734.25**	

(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,310				
Análisis:	**330-APO-01-145**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 4x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1405	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 4X2 1/2"	PZA	$1,666.35		1.000000	$1,666.35	93.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,666.35**	**93.62%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.102309	$108.12	6.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.12**	**6.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.12		0.030000	$3.24	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.12		0.020000	$2.16	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.40**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,779.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$213.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$231.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$444.96**	
PRECIO UNITARIO						**$2,224.83**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,320				
Análisis:	**330-APO-01-146**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 4x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1406	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 4X3"	PZA	$1,749.73		1.000000	$1,749.73	93.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,749.73**	**93.43%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.110904	$117.20	6.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.20**	**6.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.20		0.030000	$3.52	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.20		0.020000	$2.34	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.86**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,872.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$224.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$243.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$468.19**	
PRECIO UNITARIO						**$2,340.98**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,330				
Análisis:	**330-APO-01-147**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 6x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1407	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X2"	PZA	$1,792.28		1.000000	$1,792.28	91.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,792.28**	**91.77%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.144927	$153.15	7.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.15**	**7.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.15		0.030000	$4.59	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.15		0.020000	$3.06	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.65**	**0.40%**
Costo Directo:						**$1,953.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$234.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$488.27**	
PRECIO UNITARIO						**$2,441.35**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,340				
Análisis:	**330-APO-01-148**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 6x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1408	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X2 1/2"	PZA	$2,178.10		1.000000	$2,178.10	92.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,178.10**	**92.75%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.153523	$162.24	6.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.24**	**6.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.24		0.030000	$4.87	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.24		0.020000	$3.24	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.11**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,348.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$281.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$305.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$587.11**	
PRECIO UNITARIO						**$2,935.56**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,350				
Análisis:	**330-APO-01-149**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 6x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1409	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X3"	PZA	$2,306.56		1.000000	$2,306.56	92.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,306.56**	**92.77%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.161999	$171.19	6.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$171.19**	**6.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$171.19		0.030000	$5.14	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$171.19		0.020000	$3.42	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.56**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,486.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$298.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$323.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$621.58**	
PRECIO UNITARIO						**$3,107.89**	

(* TRES MIL CIENTO SIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,360				
Análisis:	**330-APO-01-150**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 6x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1410	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X4"	PZA	$2,562.43		1.000000	$2,562.43	92.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,562.43**	**92.49%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.187426	$198.06	7.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$198.06**	**7.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$198.06		0.030000	$5.94	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$198.06		0.020000	$3.96	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.90**	**0.35%**
Costo Directo:						**$2,770.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$692.60**	
PRECIO UNITARIO						**$3,462.99**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,370				
Análisis:	**330-APO-01-151**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 8x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1411	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X2"	PZA	$3,455.75		1.000000	$3,455.75	93.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,455.75**	**93.36%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.221569	$234.15	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.15**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.15		0.030000	$7.02	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.15		0.020000	$4.68	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.70**	**0.32%**
Costo Directo:						**$3,701.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$444.19**	
UTILIDAD			**13%**			**$481.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$925.40**	
PRECIO UNITARIO						**$4,627.00**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,380				
Análisis:	**330-APO-01-152**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 8x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1412	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X2 1/2"	PZA	$3,455.75		1.000000	$3,455.75	92.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,455.75**	**92.88%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.238760	$252.31	6.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**6.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.34%**
Costo Directo:						**$3,720.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$446.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$483.69**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$930.17**	
PRECIO UNITARIO						**$4,650.85**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,390				
Análisis:	**330-APO-01-153**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 8x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1413	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X3"	PZA	$3,455.75		1.000000	$3,455.75	92.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,455.75**	**92.65%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.247236	$261.27	7.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$261.27**	**7.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$261.27		0.030000	$7.84	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$261.27		0.020000	$5.23	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.07**	**0.35%**
Costo Directo:						**$3,730.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$447.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$484.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$932.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,662.61**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,400				
Análisis:	**330-APO-01-154**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 8x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1414	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X4"	PZA	$3,718.53		1.000000	$3,718.53	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,718.53**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.212138	$224.18	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$224.18**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$224.18		0.030000	$6.73	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$224.18		0.020000	$4.48	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.21**	**0.28%**
Costo Directo:						**$3,953.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$474.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$514.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$988.48**	
PRECIO UNITARIO						**$4,942.40**	

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,410				
Análisis:	**330-APO-01-155**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 8x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1415	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X6"	PZA	$4,355.97		1.000000	$4,355.97	94.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,355.97**	**94.27%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.238760	$252.31	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.27%**
Costo Directo:						**$4,620.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$554.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$600.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,155.23**	
PRECIO UNITARIO						**$5,776.13**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,420				
Análisis:	**330-APO-01-156**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 10x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1416	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X3"	PZA	$5,165.92		1.000000	$5,165.92	94.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,165.92**	**94.61%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.265382	$280.45	5.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.45**	**5.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.45		0.030000	$8.41	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.45		0.020000	$5.61	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,460.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$655.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$709.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,365.10**	
PRECIO UNITARIO						**$6,825.49**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,430				
Análisis:	**330-APO-01-157**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 10x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1417	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X4"	PZA	$5,061.96		1.000000	$5,061.96	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,061.96**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.284960	$301.13	5.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$301.13**	**5.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$301.13		0.030000	$9.03	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$301.13		0.020000	$6.02	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.05**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,378.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$645.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$699.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,344.54**	
PRECIO UNITARIO						**$6,722.68**	

(* SEIS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,440				
Análisis:	**330-APO-01-158**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 10x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1418	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X6"	PZA	$5,461.47		1.000000	$5,461.47	94.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,461.47**	**94.04%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.311701	$329.39	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$329.39**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$329.39		0.030000	$9.88	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$329.39		0.020000	$6.59	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.47**	**0.28%**
Costo Directo:						**$5,807.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$696.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$754.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,451.83**	
PRECIO UNITARIO						**$7,259.16**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,450				
Análisis:	**330-APO-01-159**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 10x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1419	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X8"	PZA	$6,661.26		1.000000	$6,661.26	94.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,661.26**	**94.38%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.357543	$377.84	5.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$377.84**	**5.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$377.84		0.030000	$11.34	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$377.84		0.020000	$7.56	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.90**	**0.27%**
Costo Directo:						**$7,058.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$846.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$917.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,764.50**	
PRECIO UNITARIO						**$8,822.50**	

(* OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,460				
Análisis:	**330-APO-01-160**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 12x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1420	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X3"	PZA	$7,062.15		1.000000	$7,062.15	94.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,062.15**	**94.40%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.377837	$399.28	5.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$399.28**	**5.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$399.28		0.030000	$11.98	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$399.28		0.020000	$7.99	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.97**	**0.27%**
Costo Directo:						**$7,481.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$897.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$972.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,870.35**	
PRECIO UNITARIO						**$9,351.75**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,470				
Análisis:	**330-APO-01-161**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 12x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1421	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X4"	PZA	$7,197.62		1.000000	$7,197.62	94.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,197.62**	**94.15%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.403385	$426.28	5.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$426.28**	**5.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$426.28		0.030000	$12.79	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$426.28		0.020000	$8.53	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.32**	**0.28%**
Costo Directo:						**$7,645.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$917.43**	
UTILIDAD			**13%**			**$993.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,911.31**	
PRECIO UNITARIO						**$9,556.53**	

(* NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,480				
Análisis:	**330-APO-01-162**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 12x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1422	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X6"	PZA	$7,858.30		1.000000	$7,858.30	94.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,858.30**	**94.18%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.437408	$462.24	5.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$462.24**	**5.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$462.24		0.030000	$13.87	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$462.24		0.020000	$9.24	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.11**	**0.28%**
Costo Directo:						**$8,343.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,001.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,084.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,085.91**	
PRECIO UNITARIO						**$10,429.56**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,490				
Análisis:	**330-APO-01-163**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 12x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1423	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X8"	PZA	$8,790.03		1.000000	$8,790.03	94.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,790.03**	**94.25%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.483369	$510.81	5.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$510.81**	**5.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$510.81		0.030000	$15.32	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$510.81		0.020000	$10.22	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.54**	**0.27%**
Costo Directo:						**$9,326.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,119.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,212.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,331.60**	
PRECIO UNITARIO						**$11,657.98**	

(* ONCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,500				
Análisis:	**330-APO-01-164**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 12x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1424	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X10"	PZA	$10,255.24		1.000000	$10,255.24	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,255.24**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.535419	$565.81	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$565.81**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$565.81		0.030000	$16.97	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$565.81		0.020000	$11.32	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.29**	**0.26%**
Costo Directo:						**$10,849.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,301.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,410.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,712.33**	
PRECIO UNITARIO						**$13,561.67**	

(* TRECE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,510				
Análisis:	**330-APO-01-165**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 14x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1425	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X4"	PZA	$12,371.70		1.000000	$12,371.70	95.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,371.70**	**95.51%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.523600	$553.32	4.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$553.32**	**4.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$553.32		0.030000	$16.60	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$553.32		0.020000	$11.07	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.67**	**0.22%**
Costo Directo:						**$12,952.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,554.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,683.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,238.17**	
PRECIO UNITARIO						**$16,190.86**	

(* DIECISEIS MIL CIENTO NOVENTA PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,520				
Análisis:	**330-APO-01-166**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 14x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1426	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X6"	PZA	$12,555.01		1.000000	$12,555.01	95.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,555.01**	**95.32%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.555355	$586.88	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$586.88**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$586.88		0.030000	$17.61	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$586.88		0.020000	$11.74	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.35**	**0.22%**
Costo Directo:						**$13,171.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,580.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,712.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,292.81**	
PRECIO UNITARIO						**$16,464.05**	

(* DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,530				
Análisis:	**330-APO-01-167**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 14x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1427	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X8"	PZA	$14,162.60		1.000000	$14,162.60	95.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,162.60**	**95.40%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.615404	$650.33	4.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$650.33**	**4.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$650.33		0.030000	$19.51	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$650.33		0.020000	$13.01	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.52**	**0.22%**
Costo Directo:						**$14,845.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,781.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,929.91**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,711.36**	
PRECIO UNITARIO						**$18,556.81**	

(* DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,540				
Análisis:	**330-APO-01-168**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 14x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1428	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X10"	PZA	$15,426.68		1.000000	$15,426.68	92.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,426.68**	**92.88%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.501634	$711.95	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$711.95**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.850000	$434.89	2.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$711.95		0.030000	$21.36	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$711.95		0.020000	$14.24	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$470.49**	**2.84%**
Costo Directo:						**$16,609.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,993.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,159.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,152.28**	
PRECIO UNITARIO						**$20,761.40**	

(* VEINTE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,550				
Análisis:	**330-APO-01-169**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 14x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1429	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X12"	PZA	$17,926.20		1.000000	$17,926.20	93.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,926.20**	**93.16%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.560489	$795.49	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$795.49**	**4.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.940000	$480.94	2.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$795.49		0.030000	$23.86	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$795.49		0.020000	$15.91	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$520.71**	**2.70%**
Costo Directo:						**$19,242.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,309.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,501.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,810.60**	
PRECIO UNITARIO						**$24,053.00**	

(* VEINTICUATRO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,560				
Análisis:	**330-APO-01-170**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 16x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1430	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X4"	PZA	$15,984.89		1.000000	$15,984.89	92.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,984.89**	**92.81%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.525988	$746.52	4.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$746.52**	**4.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.890000	$455.36	2.64%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$746.52		0.030000	$22.40	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$746.52		0.020000	$14.93	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$492.69**	**2.86%**
Costo Directo:						**$17,224.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,066.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,239.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,306.02**	
PRECIO UNITARIO						**$21,530.12**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,570				
Análisis:	**330-APO-01-171**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 16x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1431	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X6"	PZA	$15,474.52		1.000000	$15,474.52	92.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,474.52**	**92.16%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.560489	$795.49	4.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$795.49**	**4.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.940000	$480.94	2.86%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$795.49		0.030000	$23.86	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$795.49		0.020000	$15.91	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$520.71**	**3.09%**
Costo Directo:						**$16,790.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,014.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,182.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,197.68**	
PRECIO UNITARIO						**$20,988.40**	

(* VEINTE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,580				
Análisis:	**330-APO-01-172**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 16x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1432	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X8"	PZA	$17,035.64		1.000000	$17,035.64	92.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,035.64**	**92.23%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.609196	$864.61	4.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$864.61**	**4.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.030000	$526.99	2.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$864.61		0.030000	$25.94	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$864.61		0.020000	$17.29	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$570.22**	**3.08%**
Costo Directo:						**$18,470.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,216.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,401.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,617.62**	
PRECIO UNITARIO						**$23,088.09**	

(* VEINTITRES MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,590				
Análisis:	**330-APO-01-173**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 16x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1433	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X10"	PZA	$19,009.73		1.000000	$19,009.73	92.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,009.73**	**92.50%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.655993	$931.03	4.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$931.03**	**4.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.100000	$562.80	2.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$931.03		0.030000	$27.93	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$931.03		0.020000	$18.62	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$609.35**	**2.97%**
Costo Directo:						**$20,550.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,466.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,671.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,137.52**	
PRECIO UNITARIO						**$25,687.63**	

(* VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,600				
Análisis:	**330-APO-01-174**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 16x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1434	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X12"	PZA	$21,518.80		1.000000	$21,518.80	92.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,518.80**	**92.67%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.723562	$1,026.93	4.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,026.93**	**4.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.220000	$624.20	2.69%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.93		0.030000	$30.81	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,026.93		0.020000	$20.54	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$675.55**	**2.91%**
Costo Directo:						**$23,221.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,786.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,018.77**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,805.32**	
PRECIO UNITARIO						**$29,026.60**	

(* VEINTINUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,610				
Análisis:	**330-APO-01-175**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 16x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1435	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X14"	PZA	$22,773.34		1.000000	$22,773.34	92.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22,773.34**	**92.60%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.775253	$1,100.29	4.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,100.29**	**4.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.300000	$665.13	2.70%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,100.29		0.030000	$33.01	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,100.29		0.020000	$22.01	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$720.15**	**2.92%**
Costo Directo:						**$24,593.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,951.25**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,197.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,148.44**	
PRECIO UNITARIO						**$30,742.22**	

(* TREINTA MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,620				
Análisis:	**330-APO-01-176**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 18x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1436	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X4"	PZA	$19,197.18		1.000000	$19,197.18	92.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,197.18**	**92.98%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.615404	$873.42	4.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$873.42**	**4.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.040000	$532.11	2.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$873.42		0.030000	$26.20	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$873.42		0.020000	$17.47	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$575.78**	**2.79%**
Costo Directo:						**$20,646.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,477.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,684.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,161.60**	
PRECIO UNITARIO						**$25,807.98**	

(* VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,630				
Análisis:	**330-APO-01-177**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 18x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1438	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X8"	PZA	$19,544.60		1.000000	$19,544.60	92.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,544.60**	**92.26%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.698134	$990.84	4.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$990.84**	**4.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.170000	$598.62	2.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$990.84		0.030000	$29.73	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$990.84		0.020000	$19.82	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$648.17**	**3.06%**
Costo Directo:						**$21,183.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,542.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,753.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,295.90**	
PRECIO UNITARIO						**$26,479.51**	

(* VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,640				
Análisis:	**330-APO-01-178**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 18x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1439	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X10"	PZA	$21,518.80		1.000000	$21,518.80	92.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,518.80**	**92.38%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.755675	$1,072.51	4.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,072.51**	**4.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.270000	$649.78	2.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,072.51		0.030000	$32.18	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,072.51		0.020000	$21.45	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$703.41**	**3.02%**
Costo Directo:						**$23,294.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,795.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,028.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,823.68**	
PRECIO UNITARIO						**$29,118.40**	

(* VEINTINUEVE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,650				
Análisis:	**330-APO-01-179**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 18x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1440	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X12"	PZA	$24,030.63		1.000000	$24,030.63	92.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,030.63**	**92.55%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.823363	$1,168.57	4.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,168.57**	**4.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.380000	$706.06	2.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,168.57		0.030000	$35.06	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,168.57		0.020000	$23.37	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$764.49**	**2.95%**
Costo Directo:						**$25,963.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,115.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,375.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,490.92**	
PRECIO UNITARIO						**$32,454.61**	

(* TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,660				
Análisis:	**330-APO-01-180**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 18x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1441	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X14"	PZA	$25,104.62		1.000000	$25,104.62	92.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,104.62**	**92.40%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.877801	$1,245.84	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,245.84**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.480000	$757.23	2.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,245.84		0.030000	$37.38	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,245.84		0.020000	$24.92	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$819.53**	**3.02%**
Costo Directo:						**$27,169.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,260.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,532.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,792.50**	
PRECIO UNITARIO						**$33,962.49**	

(* TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,670				
Análisis:	**330-APO-01-181**		**PZA**		**1**		

Reducción de FoFo bridada de 18x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
369-FDZ-1442	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X16"	PZA	$27,621.97		1.000000	$27,621.97	92.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,621.97**	**92.54%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.947519	$1,344.79	4.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,344.79**	**4.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.590000	$813.51	2.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,344.79		0.030000	$40.34	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,344.79		0.020000	$26.90	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$880.75**	**2.96%**
Costo Directo:						**$29,847.51**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3,581.70**
UTILIDAD	**13%**	**$3,880.18**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$7,461.88**
PRECIO UNITARIO		**$37,309.39**

(* TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,680				
Análisis:	**330-APO-01-182**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 20x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1444	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X6"	PZA	$24,041.56		1.000000	$24,041.56	92.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,041.56**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.795906	$1,129.61	4.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,129.61**	**4.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.340000	$685.60	2.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,129.61		0.030000	$33.89	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,129.61		0.020000	$22.59	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$742.08**	**2.87%**
Costo Directo:						**$25,913.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,109.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,368.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,478.31**	
PRECIO UNITARIO						**$32,391.56**	

(* TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,690				
Análisis:	**330-APO-01-183**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 20x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1445	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X8"	PZA	$26,371.46		1.000000	$26,371.46	92.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,371.46**	**92.94%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.852731	$1,210.26	4.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,210.26**	**4.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.430000	$731.65	2.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,210.26		0.030000	$36.31	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,210.26		0.020000	$24.21	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$792.17**	**2.80%**
Costo Directo:						**$28,373.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,404.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,688.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,093.48**	
PRECIO UNITARIO						**$35,467.37**	

(* TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,700				
Análisis:	**330-APO-01-184**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 20x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1446	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X10"	PZA	$25,104.62		1.000000	$25,104.62	92.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,104.62**	**92.19%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.904422	$1,283.62	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,283.62**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.520000	$777.69	2.86%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,283.62		0.030000	$38.51	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,283.62		0.020000	$25.67	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$841.87**	**3.09%**
Costo Directo:						**$27,230.11**	

INDIRECTOS	**12%**	**$3,267.61**
UTILIDAD	**13%**	**$3,539.91**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$6,807.52**
PRECIO UNITARIO		**$34,037.63**

(* TREINTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,710				
Análisis:	**330-APO-01-185**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 20x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1447	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X12"	PZA	$27,974.79		1.000000	$27,974.79	92.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27,974.79**	**92.41%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.978557	$1,388.84	4.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,388.84**	**4.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.640000	$839.09	2.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,388.84		0.030000	$41.67	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,388.84		0.020000	$27.78	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$908.54**	**3.00%**
Costo Directo:						**$30,272.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,632.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,935.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,568.04**	
PRECIO UNITARIO						**$37,840.21**	

(* TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,720				
Análisis:	**330-APO-01-186**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 20x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1448	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X14"	PZA	$28,869.60		1.000000	$28,869.60	90.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,869.60**	**90.92%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.038128	$1,473.38	4.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,473.38**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.610000	$1,335.38	4.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,473.38		0.030000	$44.20	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,473.38		0.020000	$29.47	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,409.05**	**4.44%**
Costo Directo:						**$31,752.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,810.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,127.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,938.00**	
PRECIO UNITARIO						**$39,690.03**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,730				
Análisis:	**330-APO-01-187**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 20x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1449	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X16"	PZA	$31,738.39		1.000000	$31,738.39	91.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,738.39**	**91.18%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.105458	$1,568.94	4.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,568.94**	**4.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.780000	$1,422.36	4.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,568.94		0.030000	$47.07	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,568.94		0.020000	$31.38	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,500.81**	**4.32%**
Costo Directo:						**$34,808.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,176.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,525.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,702.04**	
PRECIO UNITARIO						**$43,510.18**	

(* CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,740				
Análisis:	**330-APO-01-188**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 20x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1450	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X18"	PZA	$33,355.64		1.000000	$33,355.64	91.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33,355.64**	**91.27%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.147957	$1,629.26	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,629.26**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.890000	$1,478.64	4.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,629.26		0.030000	$48.88	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,629.26		0.020000	$32.59	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,560.11**	**4.27%**
Costo Directo:						**$36,545.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,385.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,750.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,136.25**	
PRECIO UNITARIO						**$45,681.26**	

(* CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,750				
Análisis:	**330-APO-01-189**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 24x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1453	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X8"	PZA	$43,905.05		1.000000	$43,905.05	92.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43,905.05**	**92.71%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.243581	$1,764.98	3.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,764.98**	**3.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.130000	$1,601.43	3.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,764.98		0.030000	$52.95	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,764.98		0.020000	$35.30	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,689.68**	**3.56%**
Costo Directo:						**$47,359.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,683.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,156.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,839.93**	
PRECIO UNITARIO						**$59,199.64**	

(* CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,760				
Análisis:	**330-APO-01-190**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 24x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1454	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X10"	PZA	$44,743.63		1.000000	$44,743.63	92.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44,743.63**	**92.47%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.311985	$1,862.06	3.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,862.06**	**3.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.300000	$1,688.41	3.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,862.06		0.030000	$55.86	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,862.06		0.020000	$37.24	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,781.51**	**3.69%**
Costo Directo:						**$48,387.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,806.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,290.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,096.80**	
PRECIO UNITARIO						**$60,484.00**	

(* SESENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,770				
Análisis:	**330-APO-01-191**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 24x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1455	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X12"	PZA	$45,583.59		1.000000	$45,583.59	92.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45,583.59**	**92.12%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.404505	$1,993.37	4.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,993.37**	**4.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.530000	$1,806.09	3.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,993.37		0.030000	$59.80	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,993.37		0.020000	$39.87	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,905.76**	**3.85%**
Costo Directo:						**$49,482.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,937.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,432.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,370.68**	
PRECIO UNITARIO						**$61,853.40**	

(* SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,780				
Análisis:	**330-APO-01-192**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 24x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1456	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X14"	PZA	$46,631.58		1.000000	$46,631.58	91.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46,631.58**	**91.93%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.473865	$2,091.81	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,091.81**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.710000	$1,898.18	3.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,091.81		0.030000	$62.75	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,091.81		0.020000	$41.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,002.77**	**3.94%**
Costo Directo:						**$50,726.16**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,087.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,594.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$12,681.54**	
PRECIO UNITARIO						**$63,407.70**	

(* SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,790				
Análisis:	**330-APO-01-193**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 24x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1457	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X16"	PZA	$49,999.93		1.000000	$49,999.93	90.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49,999.93**	**90.96%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.550507	$2,200.59	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,200.59**	**4.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.200000	$2,660.53	4.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,200.59		0.030000	$66.02	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,200.59		0.020000	$44.01	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,770.56**	**5.04%**
Costo Directo:						**$54,971.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,596.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,146.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,742.77**	
PRECIO UNITARIO						**$68,713.85**	

(* SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,800				
Análisis:	**330-APO-01-194**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 24x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1458	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X18"	PZA	$52,306.49		1.000000	$52,306.49	91.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$52,306.49**	**91.00%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.613300	$2,289.71	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,289.71**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.410000	$2,767.97	4.82%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,289.71		0.020000	$45.79	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,882.45**	**5.02%**
Costo Directo:						**$57,478.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,897.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,472.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14,369.66**	
PRECIO UNITARIO						**$71,848.31**	

(* SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,810				
Análisis:	**330-APO-01-195**		**PZA**		**1**		
Reducción de FoFo bridada de 24x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1459	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X20"	PZA	$56,089.30		1.000000	$56,089.30	91.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56,089.30**	**91.12%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.705462	$2,420.51	3.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,420.51**	**3.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.720000	$2,926.58	4.75%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,420.51		0.030000	$72.62	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,420.51		0.020000	$48.41	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,047.61**	**4.95%**
Costo Directo:						**$61,557.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,386.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,002.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,389.35**	
PRECIO UNITARIO						**$76,946.77**	

(* SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,820				
Análisis:	**330-APO-01-196**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0601	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X2	PZA	$889.30		1.000000	$889.30	93.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$889.30**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.051214	$54.12	5.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$54.12**	**5.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$54.12		0.030000	$1.62	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$54.12		0.020000	$1.08	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.70**	**0.28%**
Costo Directo:						**$946.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$236.53**	
PRECIO UNITARIO						**$1,182.65**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,830				
Análisis:	**330-APO-01-197**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0602	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X2.5	PZA	$1,338.03		1.000000	$1,338.03	94.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,338.03**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.076761	$81.12	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.12**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.12		0.030000	$2.43	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.12		0.020000	$1.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.05**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,423.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.80**	
PRECIO UNITARIO						**$1,779.00**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,840				
Análisis:	**330-APO-01-198**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0603	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X3	PZA	$1,634.84		1.000000	$1,634.84	94.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,634.84**	**94.01%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.093833	$99.16	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.16**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.16		0.030000	$2.97	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.16		0.020000	$1.98	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.95**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,738.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$208.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$226.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$434.73**	
PRECIO UNITARIO						**$2,173.68**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,850				
Análisis:	**330-APO-01-199**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0604	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X4	PZA	$2,663.75		1.000000	$2,663.75	93.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,663.75**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.153523	$162.24	5.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.24**	**5.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.24		0.030000	$4.87	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.24		0.020000	$3.24	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.11**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,834.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$340.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$368.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$708.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,542.62**	

(* TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,860				
Análisis:	**330-APO-01-200**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0605	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X6	PZA	$3,859.40		1.000000	$3,859.40	93.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,859.40**	**93.15%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.255712	$270.23	6.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$270.23**	**6.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$270.23		0.030000	$8.11	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$270.23		0.020000	$5.40	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.51**	**0.33%**
Costo Directo:						**$4,143.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$497.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$538.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,035.79**	
PRECIO UNITARIO						**$5,178.93**	

(* CINCO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,870				
Análisis:	**330-APO-01-201**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0606	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X8	PZA	$6,393.08		1.000000	$6,393.08	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,393.08**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.318386	$336.46	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$336.46**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$336.46		0.030000	$10.09	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$336.46		0.020000	$6.73	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.82**	**0.25%**
Costo Directo:						**$6,746.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$809.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$877.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,686.59**	
PRECIO UNITARIO						**$8,432.95**	

(* OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,880				
Análisis:	**330-APO-01-202**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0607	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x10	PZA	$9,993.96		1.000000	$9,993.96	94.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,993.96**	**94.57%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.516915	$546.26	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$546.26**	**5.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$546.26		0.030000	$16.39	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$546.26		0.020000	$10.93	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.32**	**0.26%**
Costo Directo:						**$10,567.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,268.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,373.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,641.88**	
PRECIO UNITARIO						**$13,209.42**	

(* TRECE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,890				
Análisis:	**330-APO-01-203**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0608	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x12	PZA	$14,121.54		1.000000	$14,121.54	94.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,121.54**	**94.46%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.746125	$788.48	5.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$788.48**	**5.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$788.48		0.030000	$23.65	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$788.48		0.020000	$15.77	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$39.42**	**0.27%**
Costo Directo:						**$14,949.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,793.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,943.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,737.36**	
PRECIO UNITARIO						**$18,686.80**	

(* DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,900				
Análisis:	**330-APO-01-204**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0609	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x14	PZA	$25,506.77		1.000000	$25,506.77	93.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,506.77**	**93.41%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.765345	$1,086.23	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,086.23**	**3.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.290000	$660.02	2.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,086.23		0.030000	$32.59	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,086.23		0.020000	$21.72	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$714.33**	**2.62%**
Costo Directo:						**$27,307.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,276.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,549.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,826.83**	
PRECIO UNITARIO						**$34,134.16**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,910				
Análisis:	**330-APO-01-205**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0610	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x16	PZA	$32,711.29		1.000000	$32,711.29	91.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32,711.29**	**91.96%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.029174	$1,460.68	4.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,460.68**	**4.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.590000	$1,325.15	3.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,460.68		0.030000	$43.82	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,460.68		0.020000	$29.21	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,398.18**	**3.93%**
Costo Directo:						**$35,570.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,268.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,624.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,892.54**	
PRECIO UNITARIO						**$44,462.69**	

(* CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,920				
Análisis:	**330-APO-01-206**		**PZA**		**1**		

Codo de FoFo bridada de 90°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
369-FDZ-0611	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x18	PZA	$44,256.60		1.000000	$44,256.60	92.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$44,256.60**	**92.61%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.270083	$1,802.59	3.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,802.59**	**3.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.200000	$1,637.25	3.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,802.59		0.030000	$54.08	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,802.59		0.020000	$36.05	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,727.38**	**3.62%**
Costo Directo:						**$47,786.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,734.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,212.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,946.64**	
PRECIO UNITARIO						**$59,733.21**	

(* CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,930				
Análisis:	**330-APO-01-207**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0612	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x20	PZA	$56,699.37		1.000000	$56,699.37	91.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56,699.37**	**91.64%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.613300	$2,289.71	3.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,289.71**	**3.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.410000	$2,767.97	4.47%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,289.71		0.020000	$45.79	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,882.45**	**4.65%**
Costo Directo:						**$61,871.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,424.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,043.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,467.88**	
PRECIO UNITARIO						**$77,339.41**	

(* SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,940				
Análisis:	**330-APO-01-208**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 90°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0613	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x24	PZA	$79,435.91		1.000000	$79,435.91	90.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79,435.91**	**90.70%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.540047	$3,605.01	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,605.01**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		8.520000	$4,359.17	4.98%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,605.01		0.030000	$108.15	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,605.01		0.020000	$72.10	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,539.42**	**5.18%**
Costo Directo:						**$87,580.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10,509.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$11,385.44**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21,895.08**	
PRECIO UNITARIO						**$109,475.42**	

(* CIENTO NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,950				
Análisis:	**330-APO-01-209**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0614	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X2	PZA	$745.66		1.000000	$745.66	94.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$745.66**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.042738	$45.16	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.16**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.16		0.030000	$1.35	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.16		0.020000	$0.90	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**0.28%**
Costo Directo:						**$793.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.27**	
PRECIO UNITARIO						**$991.34**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,960				
Análisis:	**330-APO-01-210**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0615	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X2.5	PZA	$1,038.34		1.000000	$1,038.34	93.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,038.34**	**93.20%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.068285	$72.16	6.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**6.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,114.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$133.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$144.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$278.52**	
PRECIO UNITARIO						**$1,392.62**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,970				
Análisis:	**330-APO-01-211**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0616	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X3	PZA	$1,338.03		1.000000	$1,338.03	94.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,338.03**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.076761	$81.12	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.12**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.12		0.030000	$2.43	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.12		0.020000	$1.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.05**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,423.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.80**	
PRECIO UNITARIO						**$1,779.00**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,980				
Análisis:	**330-APO-01-212**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0617	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X4	PZA	$2,392.81		1.000000	$2,392.81	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,392.81**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.136451	$144.20	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.20**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.20		0.030000	$4.33	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.20		0.020000	$2.88	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.21**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,544.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$305.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$330.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$636.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,180.28**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	1,990				
Análisis:	**330-APO-01-213**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0618	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X6	PZA	$3,331.32		1.000000	$3,331.32	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,331.32**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.221569	$234.15	6.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.15**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.15		0.030000	$7.02	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.15		0.020000	$4.68	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.70**	**0.33%**
Costo Directo:						**$3,577.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,471.46**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,000				
Análisis:	**330-APO-01-214**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0619	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X8	PZA	$5,460.09		1.000000	$5,460.09	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,460.09**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.278394	$294.20	5.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.20**	**5.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.20		0.030000	$8.83	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.20		0.020000	$5.88	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.71**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,769.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$692.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$749.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,442.25**	
PRECIO UNITARIO						**$7,211.25**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,010				
Análisis:	**330-APO-01-215**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0620	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x10	PZA	$7,858.30		1.000000	$7,858.30	94.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,858.30**	**94.26%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.431081	$455.55	5.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.55**	**5.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.55		0.030000	$13.67	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$455.55		0.020000	$9.11	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.78**	**0.27%**
Costo Directo:						**$8,336.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,000.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,083.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,084.16**	
PRECIO UNITARIO						**$10,420.79**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,020				
Análisis:	**330-APO-01-216**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0621	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x12	PZA	$11,738.28		1.000000	$11,738.28	94.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,738.28**	**94.22%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.648830	$685.66	5.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$685.66**	**5.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$685.66		0.030000	$20.57	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$685.66		0.020000	$13.71	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.28**	**0.28%**
Costo Directo:						**$12,458.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,494.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,619.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,114.56**	
PRECIO UNITARIO						**$15,572.78**	

(* QUINCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,030				
Análisis:	**330-APO-01-217**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0622	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x14	PZA	$19,468.12		1.000000	$19,468.12	93.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,468.12**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.600004	$851.57	4.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$851.57**	**4.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.010000	$516.76	2.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$851.57		0.030000	$25.55	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$851.57		0.020000	$17.03	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$559.34**	**2.68%**
Costo Directo:						**$20,879.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,505.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,714.27**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,219.75**	
PRECIO UNITARIO						**$26,098.78**	

(* VEINTISEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,040				
Análisis:	**330-APO-01-218**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0623	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x16	PZA	$24,728.34		1.000000	$24,728.34	92.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,728.34**	**92.96%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.795906	$1,129.61	4.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,129.61**	**4.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.340000	$685.60	2.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,129.61		0.030000	$33.89	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,129.61		0.020000	$22.59	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$742.08**	**2.79%**
Costo Directo:						**$26,600.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,192.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,458.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,650.00**	
PRECIO UNITARIO						**$33,250.03**	

(* TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,050				
Análisis:	**330-APO-01-219**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0624	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x18	PZA	$28,944.81		1.000000	$28,944.81	92.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,944.81**	**92.91%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.940117	$1,334.28	4.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,334.28**	**4.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.580000	$808.39	2.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,334.28		0.030000	$40.03	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,334.28		0.020000	$26.69	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$875.11**	**2.81%**
Costo Directo:						**$31,154.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,738.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,050.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,788.55**	
PRECIO UNITARIO						**$38,942.75**	

(* TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,060				
Análisis:	**330-APO-01-220**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0625	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x20	PZA	$38,092.03		1.000000	$38,092.03	91.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,092.03**	**91.84%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.218272	$1,729.06	4.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,729.06**	**4.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.070000	$1,570.73	3.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,729.06		0.030000	$51.87	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,729.06		0.020000	$34.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,657.18**	**4.00%**
Costo Directo:						**$41,478.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,977.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,392.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,369.57**	
PRECIO UNITARIO						**$51,847.84**	

(* CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,070				
Análisis:	**330-APO-01-221**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 45°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0626	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x24	PZA	$55,812.95		1.000000	$55,812.95	90.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55,812.95**	**90.58%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.808845	$2,567.24	4.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,567.24**	**4.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.070000	$3,105.65	5.04%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,567.24		0.030000	$77.02	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,567.24		0.020000	$51.34	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,234.01**	**5.25%**
Costo Directo:						**$61,614.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,393.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,009.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,403.55**	
PRECIO UNITARIO						**$77,017.75**	

(* SETENTA Y SIETE MIL DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,080				
Análisis:	**330-APO-01-222**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0627	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X2	PZA	$782.58		1.000000	$782.58	94.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$782.58**	**94.29%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.042738	$45.16	5.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.16**	**5.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.16		0.030000	$1.35	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.16		0.020000	$0.90	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**0.27%**
Costo Directo:						**$829.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$99.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$107.90**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$207.50**	
PRECIO UNITARIO						**$1,037.49**	

(* UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,090				
Análisis:	**330-APO-01-223**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0628	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X2.5	PZA	$1,089.05		1.000000	$1,089.05	93.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,089.05**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.068285	$72.16	6.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**6.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,164.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$291.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,456.02**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,100				
Análisis:	**330-APO-01-224**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0629	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X3	PZA	$1,338.03		1.000000	$1,338.03	94.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,338.03**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.076761	$81.12	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.12**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.12		0.030000	$2.43	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.12		0.020000	$1.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.05**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,423.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.80**	
PRECIO UNITARIO						**$1,779.00**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,110				
Análisis:	**330-APO-01-225**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0630	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X4	PZA	$2,392.81		1.000000	$2,392.81	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,392.81**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.136451	$144.20	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.20**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.20		0.030000	$4.33	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.20		0.020000	$2.88	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.21**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,544.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$305.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$330.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$636.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,180.28**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,120				
Análisis:	**330-APO-01-226**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0631	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X6	PZA	$3,331.32		1.000000	$3,331.32	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,331.32**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.221569	$234.15	6.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.15**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.15		0.030000	$7.02	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.15		0.020000	$4.68	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.70**	**0.33%**
Costo Directo:						**$3,577.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,471.46**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,130				
Análisis:	**330-APO-01-227**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0632	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X8	PZA	$5,462.85		1.000000	$5,462.85	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,462.85**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.278394	$294.20	5.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.20**	**5.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.20		0.030000	$8.83	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.20		0.020000	$5.88	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.71**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,771.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$692.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$750.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,442.94**	
PRECIO UNITARIO						**$7,214.70**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,140				
Análisis:	**330-APO-01-228**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0633	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x10	PZA	$8,122.34		1.000000	$8,122.34	94.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,122.34**	**94.44%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.431081	$455.55	5.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.55**	**5.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.55		0.030000	$13.67	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$455.55		0.020000	$9.11	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.78**	**0.27%**
Costo Directo:						**$8,600.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,032.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,118.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,150.17**	
PRECIO UNITARIO						**$10,750.84**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,150				
Análisis:	**330-APO-01-229**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0634	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x12	PZA	$12,386.77		1.000000	$12,386.77	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,386.77**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.648830	$685.66	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$685.66**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$685.66		0.030000	$20.57	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$685.66		0.020000	$13.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.28**	**0.26%**
Costo Directo:						**$13,106.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,572.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,703.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,276.68**	
PRECIO UNITARIO						**$16,383.39**	

(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,160				
Análisis:	**330-APO-01-230**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0635	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x14	PZA	$19,853.83		1.000000	$19,853.83	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,853.83**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.600004	$851.57	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$851.57**	**4.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.010000	$516.76	2.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$851.57		0.030000	$25.55	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$851.57		0.020000	$17.03	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$559.34**	**2.63%**
Costo Directo:						**$21,264.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,551.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,764.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,316.19**	
PRECIO UNITARIO						**$26,580.93**	

(* VEINTISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,170				
Análisis:	**330-APO-01-231**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0636	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x16	PZA	$25,112.78		1.000000	$25,112.78	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,112.78**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.795906	$1,129.61	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,129.61**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.340000	$685.60	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,129.61		0.030000	$33.89	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,129.61		0.020000	$22.59	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$742.08**	**2.75%**
Costo Directo:						**$26,984.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,238.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,507.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,746.12**	
PRECIO UNITARIO						**$33,730.59**	

(* TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,180				
Análisis:	**330-APO-01-232**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0637	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x18	PZA	$29,592.03		1.000000	$29,592.03	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29,592.03**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.940117	$1,334.28	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,334.28**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.580000	$808.39	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,334.28		0.030000	$40.03	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,334.28		0.020000	$26.69	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$875.11**	**2.75%**
Costo Directo:						**$31,801.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,816.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,134.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,950.35**	
PRECIO UNITARIO						**$39,751.77**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,190				
Análisis:	**330-APO-01-233**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0638	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x20	PZA	$38,351.81		1.000000	$38,351.81	91.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,351.81**	**91.89%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.218272	$1,729.06	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,729.06**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.070000	$1,570.73	3.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,729.06		0.030000	$51.87	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,729.06		0.020000	$34.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,657.18**	**3.96%**
Costo Directo:						**$41,738.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,008.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,425.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,434.52**	
PRECIO UNITARIO						**$52,172.57**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,200				
Análisis:	**330-APO-01-234**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 22.5°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0639	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x24	PZA	$56,461.44		1.000000	$56,461.44	90.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56,461.44**	**90.68%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.808845	$2,567.24	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,567.24**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.070000	$3,105.65	4.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,567.24		0.030000	$77.02	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,567.24		0.020000	$51.34	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,234.01**	**5.19%**
Costo Directo:						**$62,262.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,471.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,094.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,565.67**	
PRECIO UNITARIO						**$77,828.36**	

(* SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,210				
Análisis:	**330-APO-01-235**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0640	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X2	PZA	$745.66		1.000000	$745.66	94.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$745.66**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.042738	$45.16	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.16**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.16		0.030000	$1.35	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.16		0.020000	$0.90	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**0.28%**
Costo Directo:						**$793.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$95.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$103.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$198.27**	
PRECIO UNITARIO						**$991.34**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,220				
Análisis:	**330-APO-01-236**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0641	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X2.5	PZA	$1,089.05		1.000000	$1,089.05	93.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,089.05**	**93.50%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.068285	$72.16	6.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**6.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,164.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$139.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$151.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$291.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,456.02**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,230				
Análisis:	**330-APO-01-237**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0642	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X3	PZA	$1,338.03		1.000000	$1,338.03	94.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,338.03**	**94.02%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.076761	$81.12	5.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.12**	**5.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.12		0.030000	$2.43	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.12		0.020000	$1.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.05**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,423.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$170.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$185.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$355.80**	
PRECIO UNITARIO						**$1,779.00**	

(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,240				
Análisis:	**330-APO-01-238**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0643	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X4	PZA	$2,392.81		1.000000	$2,392.81	94.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,392.81**	**94.05%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.136451	$144.20	5.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.20**	**5.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.20		0.030000	$4.33	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.20		0.020000	$2.88	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.21**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,544.22**	
INDIRECTOS			**12%**			**$305.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$330.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$636.06**	
PRECIO UNITARIO						**$3,180.28**	

(* TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,250				
Análisis:	**330-APO-01-239**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0644	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X6	PZA	$3,331.32		1.000000	$3,331.32	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,331.32**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.221569	$234.15	6.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.15**	**6.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.15		0.030000	$7.02	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.15		0.020000	$4.68	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.70**	**0.33%**
Costo Directo:						**$3,577.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$429.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$465.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$894.29**	
PRECIO UNITARIO						**$4,471.46**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,260				
Análisis:	**330-APO-01-240**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0645	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X8	PZA	$5,462.85		1.000000	$5,462.85	94.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,462.85**	**94.65%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.278394	$294.20	5.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$294.20**	**5.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.20		0.030000	$8.83	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.20		0.020000	$5.88	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.71**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,771.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$692.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$750.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,442.94**	
PRECIO UNITARIO						**$7,214.70**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 70/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,270				
Análisis:	**330-APO-01-241**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0646	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x10	PZA	$8,122.34		1.000000	$8,122.34	94.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,122.34**	**94.44%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.431081	$455.55	5.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$455.55**	**5.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$455.55		0.030000	$13.67	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$455.55		0.020000	$9.11	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.78**	**0.27%**
Costo Directo:						**$8,600.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,032.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,118.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,150.17**	
PRECIO UNITARIO						**$10,750.84**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,280				
Análisis:	**330-APO-01-242**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0647	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x12	PZA	$12,386.77		1.000000	$12,386.77	94.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,386.77**	**94.51%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.648830	$685.66	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$685.66**	**5.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$685.66		0.030000	$20.57	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$685.66		0.020000	$13.71	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.28**	**0.26%**
Costo Directo:						**$13,106.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,572.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,703.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,276.68**	
PRECIO UNITARIO						**$16,383.39**	

(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,290				
Análisis:	**330-APO-01-243**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0648	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x14	PZA	$19,853.83		1.000000	$19,853.83	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,853.83**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.600004	$851.57	4.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$851.57**	**4.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.010000	$516.76	2.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$851.57		0.030000	$25.55	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$851.57		0.020000	$17.03	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$559.34**	**2.63%**
Costo Directo:						**$21,264.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,551.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,764.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,316.19**	
PRECIO UNITARIO						**$26,580.93**	

(* VEINTISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,300				
Análisis:	**330-APO-01-244**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0649	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x16	PZA	$25,112.78		1.000000	$25,112.78	93.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25,112.78**	**93.06%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.795906	$1,129.61	4.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,129.61**	**4.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.340000	$685.60	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,129.61		0.030000	$33.89	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,129.61		0.020000	$22.59	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$742.08**	**2.75%**
Costo Directo:						**$26,984.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,238.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,507.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,746.12**	
PRECIO UNITARIO						**$33,730.59**	

(* TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 59/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,310				
Análisis:	**330-APO-01-245**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0650	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x18	PZA	$29,592.03		1.000000	$29,592.03	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29,592.03**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.940117	$1,334.28	4.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,334.28**	**4.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.580000	$808.39	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,334.28		0.030000	$40.03	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,334.28		0.020000	$26.69	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$875.11**	**2.75%**
Costo Directo:						**$31,801.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,816.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,134.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,950.35**	
PRECIO UNITARIO						**$39,751.77**	

(* TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,320				
Análisis:	**330-APO-01-246**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0651	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x20	PZA	$38,351.81		1.000000	$38,351.81	91.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38,351.81**	**91.89%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.218272	$1,729.06	4.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,729.06**	**4.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.070000	$1,570.73	3.76%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,729.06		0.030000	$51.87	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,729.06		0.020000	$34.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,657.18**	**3.96%**
Costo Directo:						**$41,738.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,008.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,425.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,434.52**	
PRECIO UNITARIO						**$52,172.57**	

(* CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,330				
Análisis:	**330-APO-01-247**		**PZA**		**1**		
Codo de FoFo bridada de 11.25°x24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0652	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x24	PZA	$56,848.53		1.000000	$56,848.53	90.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$56,848.53**	**90.74%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.808845	$2,567.24	4.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,567.24**	**4.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		6.070000	$3,105.65	4.96%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,567.24		0.030000	$77.02	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,567.24		0.020000	$51.34	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,234.01**	**5.16%**
Costo Directo:						**$62,649.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7,517.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$8,144.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$15,662.44**	
PRECIO UNITARIO						**$78,312.22**	

(* SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,340				
Análisis:	**330-APO-01-248**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1114	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 2"	PZA	$874.12		1.000000	$874.12	92.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$874.12**	**92.02%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.068285	$72.16	7.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.16**	**7.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.16		0.030000	$2.16	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.16		0.020000	$1.44	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.60**	**0.38%**
Costo Directo:						**$949.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$113.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$123.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$237.47**	
PRECIO UNITARIO						**$1,187.35**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,350				
Análisis:	**330-APO-01-249**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1115	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 2.5"	PZA	$1,206.70		1.000000	$1,206.70	92.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,206.70**	**92.72%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.085357	$90.20	6.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$90.20**	**6.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$90.20		0.030000	$2.71	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$90.20		0.020000	$1.80	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.51**	**0.35%**
Costo Directo:						**$1,301.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$156.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$169.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$325.35**	
PRECIO UNITARIO						**$1,626.76**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,360				
Análisis:	**330-APO-01-250**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1116	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 3"	PZA	$1,578.84		1.000000	$1,578.84	93.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,578.84**	**93.29%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.102309	$108.12	6.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.12**	**6.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.12		0.030000	$3.24	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$108.12		0.020000	$2.16	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.40**	**0.32%**
Costo Directo:						**$1,692.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$203.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$220.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$423.09**	
PRECIO UNITARIO						**$2,115.45**	

(* DOS MIL CIENTO QUINCE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,370				
Análisis:	**330-APO-01-251**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1117	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 4"	PZA	$1,896.12		1.000000	$1,896.12	91.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,896.12**	**91.76%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.153523	$162.24	7.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.24**	**7.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.24		0.030000	$4.87	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.24		0.020000	$3.24	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.11**	**0.40%**
Costo Directo:						**$2,066.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$247.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$268.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$516.62**	
PRECIO UNITARIO						**$2,583.09**	

(* DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,380				
Análisis:	**330-APO-01-252**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1118	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 6"	PZA	$2,818.31		1.000000	$2,818.31	91.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,818.31**	**91.41%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.238760	$252.31	8.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$252.31**	**8.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$252.31		0.030000	$7.57	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$252.31		0.020000	$5.05	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.62**	**0.41%**
Costo Directo:						**$3,083.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$369.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$400.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$770.81**	
PRECIO UNITARIO						**$3,854.05**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,390				
Análisis:	**330-APO-01-253**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1119	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 8"	PZA	$4,343.67		1.000000	$4,343.67	93.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,343.67**	**93.52%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.271351	$286.75	6.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$286.75**	**6.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$286.75		0.030000	$8.60	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$286.75		0.020000	$5.74	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**0.31%**
Costo Directo:						**$4,644.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$557.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$603.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,161.19**	
PRECIO UNITARIO						**$5,805.95**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,400				
Análisis:	**330-APO-01-254**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1120	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 10"	PZA	$6,239.90		1.000000	$6,239.90	93.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,239.90**	**93.39%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.398013	$420.60	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$420.60**	**6.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$420.60		0.030000	$12.62	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$420.60		0.020000	$8.41	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.03**	**0.32%**
Costo Directo:						**$6,681.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$801.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$868.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,670.38**	
PRECIO UNITARIO						**$8,351.91**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,410				
Análisis:	**330-APO-01-255**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1121	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 12"	PZA	$8,199.04		1.000000	$8,199.04	93.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,199.04**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.530644	$560.76	6.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$560.76**	**6.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$560.76		0.030000	$16.82	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$560.76		0.020000	$11.22	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.04**	**0.32%**
Costo Directo:						**$8,787.84**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,054.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,142.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,196.96**	
PRECIO UNITARIO						**$10,984.80**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,420				
Análisis:	**330-APO-01-256**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1122	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 14"	PZA	$14,734.49		1.000000	$14,734.49	92.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14,734.49**	**92.72%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.491368	$697.38	4.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$697.38**	**4.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.830000	$424.66	2.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$697.38		0.030000	$20.92	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$697.38		0.020000	$13.95	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$459.53**	**2.89%**
Costo Directo:						**$15,891.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,906.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,065.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,972.85**	
PRECIO UNITARIO						**$19,864.25**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,430				
Análisis:	**330-APO-01-257**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1123	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 16"	PZA	$21,832.06		1.000000	$21,832.06	92.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,832.06**	**92.48%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.755675	$1,072.51	4.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,072.51**	**4.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.270000	$649.78	2.75%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,072.51		0.030000	$32.18	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,072.51		0.020000	$21.45	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$703.41**	**2.98%**
Costo Directo:						**$23,607.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,832.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,069.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,902.00**	
PRECIO UNITARIO						**$29,509.98**	

(* VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,440				
Análisis:	**330-APO-01-258**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1124	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 18"	PZA	$24,933.61		1.000000	$24,933.61	92.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$24,933.61**	**92.42%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.871473	$1,236.86	4.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,236.86**	**4.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.460000	$746.99	2.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,236.86		0.030000	$37.11	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,236.86		0.020000	$24.74	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$808.84**	**3.00%**
Costo Directo:						**$26,979.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,237.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,507.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,744.83**	
PRECIO UNITARIO						**$33,724.14**	

(* TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,450				
Análisis:	**330-APO-01-259**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1125	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 20"	PZA	$30,568.73		1.000000	$30,568.73	91.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,568.73**	**91.38%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.038128	$1,473.38	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,473.38**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.610000	$1,335.38	3.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,473.38		0.030000	$44.20	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,473.38		0.020000	$29.47	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,409.05**	**4.21%**
Costo Directo:						**$33,451.16**	

INDIRECTOS	**12%**	**$4,014.14**
UTILIDAD	**13%**	**$4,348.65**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$8,362.79**
PRECIO UNITARIO		**$41,813.95**

(* CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 95/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,460				
Análisis:	**330-APO-01-260**		**PZA**		**1**		
Extremidad de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1126	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 24"	PZA	$40,943.11		1.000000	$40,943.11	91.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40,943.11**	**91.40%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.388150	$1,970.16	4.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,970.16**	**4.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.490000	$1,785.62	3.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,970.16		0.030000	$59.10	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,970.16		0.020000	$39.40	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,884.12**	**4.21%**
Costo Directo:						**$44,797.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,375.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,823.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,199.35**	
PRECIO UNITARIO						**$55,996.74**	

(* CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,470				
Análisis:	**330-APO-01-261**		**PZA**			**1**	
Carrete corto de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0401	CARRETE FOFO 25 CM DE 2"	PZA	$1,034.31		1.000000	$1,034.31	93.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,034.31**	**93.98%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.059690	$63.08	5.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.08**	**5.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.08		0.030000	$1.89	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.08		0.020000	$1.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,100.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$132.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$143.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$275.13**	
PRECIO UNITARIO						**$1,375.67**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,480				
Análisis:	**330-APO-01-262**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0402	CARRETE FOFO 25 CM DE 2.5''	PZA	$1,377.70		1.000000	$1,377.70	94.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,377.70**	**94.18%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.076761	$81.12	5.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.12**	**5.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.12		0.030000	$2.43	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.12		0.020000	$1.62	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.05**	**0.28%**
Costo Directo:						**$1,462.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$175.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$190.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$365.71**	
PRECIO UNITARIO						**$1,828.58**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,490				
Análisis:	**330-APO-01-263**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0403	CARRETE FOFO 25 CM DE 3"	PZA	$1,896.12		1.000000	$1,896.12	94.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,896.12**	**94.80%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.093833	$99.16	4.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.16**	**4.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.16		0.030000	$2.97	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.16		0.020000	$1.98	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.95**	**0.25%**
Costo Directo:						**$2,000.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$240.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$260.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$500.06**	
PRECIO UNITARIO						**$2,500.29**	

(* DOS MIL QUINIENTOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,500				
Análisis:	**330-APO-01-264**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0404	CARRETE FOFO 25 CM DE 4"	PZA	$2,369.58		1.000000	$2,369.58	93.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,369.58**	**93.65%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.144927	$153.15	6.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.15**	**6.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.15		0.030000	$4.59	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.15		0.020000	$3.06	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.65**	**0.30%**
Costo Directo:						**$2,530.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$303.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$328.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$632.60**	
PRECIO UNITARIO						**$3,162.98**	

(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,510				
Análisis:	**330-APO-01-265**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0405	CARRETE FOFO 25 CM DE 6"	PZA	$3,477.72		1.000000	$3,477.72	93.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,477.72**	**93.40%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.221569	$234.15	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.15**	**6.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.15		0.030000	$7.02	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.15		0.020000	$4.68	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.70**	**0.32%**
Costo Directo:						**$3,723.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$446.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$484.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$930.89**	
PRECIO UNITARIO						**$4,654.46**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,520				
Análisis:	**330-APO-01-266**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0406	CARRETE FOFO 25 CM DE 8"	PZA	$5,291.73		1.000000	$5,291.73	94.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,291.73**	**94.86%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.258458	$273.13	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.13**	**4.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.13		0.030000	$8.19	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$273.13		0.020000	$5.46	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,578.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$669.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$725.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,394.63**	
PRECIO UNITARIO						**$6,973.14**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,530				
Análisis:	**330-APO-01-267**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0407	CARRETE FOFO 25 CM DE 10"	PZA	$7,245.46		1.000000	$7,245.46	94.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,245.46**	**94.81%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.357543	$377.84	4.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$377.84**	**4.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$377.84		0.030000	$11.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$377.84		0.020000	$7.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.90**	**0.25%**
Costo Directo:						**$7,642.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$917.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$993.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,910.55**	
PRECIO UNITARIO						**$9,552.75**	

(* NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,540				
Análisis:	**330-APO-01-268**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0408	CARRETE FOFO 25 CM DE 12"	PZA	$10,171.75		1.000000	$10,171.75	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,171.75**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.503783	$532.38	4.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$532.38**	**4.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$532.38		0.030000	$15.97	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$532.38		0.020000	$10.65	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.62**	**0.25%**
Costo Directo:						**$10,730.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,287.69**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,395.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,682.69**	
PRECIO UNITARIO						**$13,413.44**	

(* TRECE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 44/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,550				
Análisis:	**330-APO-01-269**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0409	CARRETE FOFO 25 CM DE 14"	PZA	$15,501.89		1.000000	$15,501.89	93.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,501.89**	**93.45%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.461045	$654.35	3.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$654.35**	**3.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.780000	$399.08	2.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$654.35		0.030000	$19.63	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$654.35		0.020000	$13.09	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$431.80**	**2.61%**
Costo Directo:						**$16,588.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,990.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,156.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,147.01**	
PRECIO UNITARIO						**$20,735.05**	

(* VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,560				
Análisis:	**330-APO-01-270**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0410	CARRETE FOFO 25 CM DE 16"	PZA	$19,190.28		1.000000	$19,190.28	93.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,190.28**	**93.30%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.585200	$830.56	4.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$830.56**	**4.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.990000	$506.52	2.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$830.56		0.030000	$24.92	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$830.56		0.020000	$16.61	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$548.05**	**2.66%**
Costo Directo:						**$20,568.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,468.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,673.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,142.23**	
PRECIO UNITARIO						**$25,711.12**	

(* VEINTICINCO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,570				
Análisis:	**330-APO-01-271**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0411	CARRETE FOFO 25 CM DE 18"	PZA	$19,927.66		1.000000	$19,927.66	92.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,927.66**	**92.89%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.648830	$920.86	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$920.86**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.090000	$557.69	2.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$920.86		0.030000	$27.63	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$920.86		0.020000	$18.42	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$603.74**	**2.82%**
Costo Directo:						**$21,452.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,574.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,788.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,363.06**	
PRECIO UNITARIO						**$26,815.32**	

(* VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 32/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,580				
Análisis:	**330-APO-01-272**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0412	CARRETE FOFO 25 CM DE 20"	PZA	$26,018.52		1.000000	$26,018.52	93.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,018.52**	**93.33%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.790653	$1,122.15	4.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,122.15**	**4.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.330000	$680.48	2.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,122.15		0.030000	$33.66	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,122.15		0.020000	$22.44	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$736.58**	**2.64%**
Costo Directo:						**$27,877.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,345.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,624.04**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6,969.31**	
PRECIO UNITARIO						**$34,846.56**	

(* TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,590				
Análisis:	**330-APO-01-273**		**PZA**		**1**		
Carrete corto de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0413	CARRETE FOFO 25 CM DE 24''	PZA	$35,428.28		1.000000	$35,428.28	92.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35,428.28**	**92.35%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.056512	$1,499.48	3.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,499.48**	**3.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.660000	$1,360.96	3.55%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,499.48		0.030000	$44.98	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,499.48		0.020000	$29.99	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,435.93**	**3.75%**
Costo Directo:						**$38,363.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,603.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,987.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9,590.92**	
PRECIO UNITARIO						**$47,954.61**	

(* CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,600				
Análisis:	**330-APO-01-274**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0414	CARRETE FOFO 50 CM DE 2"	PZA	$1,554.23		1.000000	$1,554.23	93.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,554.23**	**93.72%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.093833	$99.16	5.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.16**	**5.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.16		0.030000	$2.97	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.16		0.020000	$1.98	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.95**	**0.30%**
Costo Directo:						**$1,658.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$414.58**	
PRECIO UNITARIO						**$2,072.92**	

(* DOS MIL SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,610				
Análisis:	**330-APO-01-275**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0415	CARRETE FOFO 50 CM DE 2.5"	PZA	$2,069.89		1.000000	$2,069.89	93.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,069.89**	**93.99%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.119380	$126.16	5.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**5.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,202.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$264.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$286.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$550.59**	
PRECIO UNITARIO						**$2,752.94**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,620				
Análisis:	**330-APO-01-276**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0416	CARRETE FOFO 50 CM DE 3"	PZA	$2,613.15		1.000000	$2,613.15	94.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,613.15**	**94.20%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.144927	$153.15	5.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.15**	**5.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.15		0.030000	$4.59	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.15		0.020000	$3.06	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.65**	**0.28%**
Costo Directo:						**$2,773.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$332.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$360.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$693.48**	
PRECIO UNITARIO						**$3,467.43**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,630				
Análisis:	**330-APO-01-277**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0417	CARRETE FOFO 50 CM DE 4"	PZA	$3,624.11		1.000000	$3,624.11	93.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,624.11**	**93.65%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.221569	$234.15	6.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$234.15**	**6.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$234.15		0.030000	$7.02	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$234.15		0.020000	$4.68	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.70**	**0.30%**
Costo Directo:						**$3,869.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$464.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$503.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$967.49**	
PRECIO UNITARIO						**$4,837.45**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,640				
Análisis:	**330-APO-01-278**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0418	CARRETE FOFO 50 CM DE 6"	PZA	$5,291.73		1.000000	$5,291.73	94.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,291.73**	**94.86%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.258458	$273.13	4.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.13**	**4.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.13		0.030000	$8.19	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$273.13		0.020000	$5.46	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.65**	**0.25%**
Costo Directo:						**$5,578.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$669.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$725.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,394.63**	
PRECIO UNITARIO						**$6,973.14**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,650				
Análisis:	**330-APO-01-279**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0419	CARRETE FOFO 50 CM DE 8"	PZA	$7,939.14		1.000000	$7,939.14	94.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,939.14**	**94.83%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.390134	$412.28	4.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$412.28**	**4.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$412.28		0.030000	$12.37	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$412.28		0.020000	$8.25	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.62**	**0.25%**
Costo Directo:						**$8,372.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,004.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,088.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,093.01**	
PRECIO UNITARIO						**$10,465.05**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,660				
Análisis:	**330-APO-01-280**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0420	CARRETE FOFO 50 CM DE 10"	PZA	$10,870.84		1.000000	$10,870.84	94.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,870.84**	**94.64%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.555355	$586.88	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$586.88**	**5.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$586.88		0.030000	$17.61	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$586.88		0.020000	$11.74	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.35**	**0.25%**
Costo Directo:						**$11,487.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,378.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,493.32**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,871.77**	
PRECIO UNITARIO						**$14,358.84**	

(* CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,670				
Análisis:	**330-APO-01-281**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0421	CARRETE FOFO 50 CM DE 12"	PZA	$15,047.64		1.000000	$15,047.64	95.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,047.64**	**95.99%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.565861	$597.98	3.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$597.98**	**3.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$597.98		0.030000	$17.94	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$597.98		0.020000	$11.96	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.90**	**0.19%**
Costo Directo:						**$15,675.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,881.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,037.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,918.88**	
PRECIO UNITARIO						**$19,594.40**	

(* DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,680				
Análisis:	**330-APO-01-282**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0422	CARRETE FOFO 50 CM DE 14''	PZA	$21,964.77		1.000000	$21,964.77	93.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,964.77**	**93.08%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.694075	$985.08	4.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$985.08**	**4.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.170000	$598.62	2.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$985.08		0.030000	$29.55	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$985.08		0.020000	$19.70	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$647.87**	**2.75%**
Costo Directo:						**$23,597.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,831.73**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,067.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,899.43**	
PRECIO UNITARIO						**$29,497.15**	

(* VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,690				
Análisis:	**330-APO-01-283**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0423	CARRETE FOFO 50 CM DE 16"	PZA	$26,940.59		1.000000	$26,940.59	92.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26,940.59**	**92.78%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.890932	$1,264.47	4.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,264.47**	**4.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.500000	$767.46	2.64%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,264.47		0.030000	$37.93	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,264.47		0.020000	$25.29	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$830.68**	**2.86%**
Costo Directo:						**$29,035.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,484.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$3,774.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,258.94**	
PRECIO UNITARIO						**$36,294.68**	

(* TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,700				
Análisis:	**330-APO-01-284**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0424	CARRETE FOFO 50 CM DE 18"	PZA	$28,232.04		1.000000	$28,232.04	90.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$28,232.04**	**90.94%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.011745	$1,435.94	4.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,435.94**	**4.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.550000	$1,304.68	4.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,435.94		0.030000	$43.08	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,435.94		0.020000	$28.72	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,376.48**	**4.43%**
Costo Directo:						**$31,044.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,725.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,035.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7,761.12**	
PRECIO UNITARIO						**$38,805.58**	

(* TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,710				
Análisis:	**330-APO-01-285**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0425	CARRETE FOFO 50 CM DE 20"	PZA	$37,461.25		1.000000	$37,461.25	91.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37,461.25**	**91.71%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.218272	$1,729.06	4.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,729.06**	**4.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.070000	$1,570.73	3.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,729.06		0.030000	$51.87	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,729.06		0.020000	$34.58	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,657.18**	**4.06%**
Costo Directo:						**$40,847.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,901.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$5,310.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10,211.87**	
PRECIO UNITARIO						**$51,059.36**	

(* CINCUENTA Y UN MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,720				
Análisis:	**330-APO-01-286**		**PZA**		**1**		
Carrete largo de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0426	CARRETE FOFO 50 CM DE 24"	PZA	$50,377.48		1.000000	$50,377.48	90.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$50,377.48**	**90.58%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.635386	$2,321.05	4.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,321.05**	**4.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.480000	$2,803.79	5.04%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,321.05		0.030000	$69.63	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,321.05		0.020000	$46.42	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,919.84**	**5.25%**
Costo Directo:						**$55,618.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,674.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,230.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,904.59**	
PRECIO UNITARIO						**$69,522.96**	

(* SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,730				
Análisis:	**330-APO-01-287**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1601	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 2"	PZA	$287.39		1.000000	$287.39	93.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$287.39**	**93.82%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.017071	$18.04	5.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.04**	**5.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.04		0.030000	$0.54	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.04		0.020000	$0.36	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**0.30%**
Costo Directo:						**$306.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$36.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$39.82**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$76.58**	
PRECIO UNITARIO						**$382.91**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,740				
Análisis:	**330-APO-01-288**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1602	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 2.5"	PZA	$417.34		1.000000	$417.34	93.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$417.34**	**93.61%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.025667	$27.12	6.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.12**	**6.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.12		0.030000	$0.81	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.12		0.020000	$0.54	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.35**	**0.30%**
Costo Directo:						**$445.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$57.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.46**	
PRECIO UNITARIO						**$557.27**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,750				
Análisis:	**330-APO-01-289**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1603	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 3"	PZA	$565.00		1.000000	$565.00	94.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$565.00**	**94.15%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.031636	$33.43	5.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.43**	**5.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.43		0.030000	$1.00	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.43		0.020000	$0.67	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.67**	**0.28%**
Costo Directo:						**$600.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$72.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$78.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$150.02**	
PRECIO UNITARIO						**$750.12**	

(* SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,760				
Análisis:	**330-APO-01-290**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1604	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 4"	PZA	$878.26		1.000000	$878.26	93.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$878.26**	**93.45%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.055512	$58.66	6.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.66**	**6.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.66		0.030000	$1.76	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.66		0.020000	$1.17	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**0.31%**
Costo Directo:						**$939.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$234.96**	
PRECIO UNITARIO						**$1,174.81**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,770				
Análisis:	**330-APO-01-291**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1605	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 6"	PZA	$1,416.00		1.000000	$1,416.00	93.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,416.00**	**93.44%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.089535	$94.62	6.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$94.62**	**6.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.62		0.030000	$2.84	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$94.62		0.020000	$1.89	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.73**	**0.31%**
Costo Directo:						**$1,515.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$181.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$197.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$378.84**	
PRECIO UNITARIO						**$1,894.19**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,780				
Análisis:	**330-APO-01-292**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1606	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 8"	PZA	$2,272.52		1.000000	$2,272.52	93.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,272.52**	**93.03%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.153523	$162.24	6.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.24**	**6.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.24		0.030000	$4.87	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.24		0.020000	$3.24	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.11**	**0.33%**
Costo Directo:						**$2,442.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.14**	
UTILIDAD			**13%**			**$317.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$610.71**	
PRECIO UNITARIO						**$3,053.58**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,790				
Análisis:	**330-APO-01-293**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1607	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 10"	PZA	$3,413.43		1.000000	$3,413.43	93.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,413.43**	**93.21%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.224076	$236.79	6.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$236.79**	**6.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$236.79		0.030000	$7.10	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$236.79		0.020000	$4.74	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.84**	**0.32%**
Costo Directo:						**$3,662.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$439.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$476.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$915.52**	
PRECIO UNITARIO						**$4,577.58**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,800				
Análisis:	**330-APO-01-294**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1608	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 12"	PZA	$4,542.04		1.000000	$4,542.04	94.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,542.04**	**94.52%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.237447	$250.92	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.92**	**5.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.92		0.030000	$7.53	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.92		0.020000	$5.02	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.55**	**0.26%**
Costo Directo:						**$4,805.51**	
INDIRECTOS			**12%**			**$576.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$624.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,201.38**	
PRECIO UNITARIO						**$6,006.89**	

(* SEIS MIL SEIS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,810				
Análisis:	**330-APO-01-295**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1609	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 14"	PZA	$8,747.71		1.000000	$8,747.71	96.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,747.71**	**96.21%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.310149	$327.75	3.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$327.75**	**3.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$327.75		0.030000	$9.83	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$327.75		0.020000	$6.56	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.39**	**0.18%**
Costo Directo:						**$9,091.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,091.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,181.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,272.96**	
PRECIO UNITARIO						**$11,364.81**	

(* ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,820				
Análisis:	**330-APO-01-296**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1610	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 16"	PZA	$11,542.55		1.000000	$11,542.55	96.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,542.55**	**96.17%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.414607	$438.14	3.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$438.14**	**3.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$438.14		0.030000	$13.14	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$438.14		0.020000	$8.76	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.90**	**0.18%**
Costo Directo:						**$12,002.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,440.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,560.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,000.65**	
PRECIO UNITARIO						**$15,003.24**	

(* QUINCE MIL TRES PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,830				
Análisis:	**330-APO-01-297**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1611	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 18"	PZA	$13,929.95		1.000000	$13,929.95	96.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,929.95**	**96.20%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.495427	$523.55	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$523.55**	**3.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$523.55		0.030000	$15.71	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$523.55		0.020000	$10.47	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.18**	**0.18%**
Costo Directo:						**$14,479.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,737.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,882.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,619.92**	
PRECIO UNITARIO						**$18,099.60**	

(* DIECIOCHO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,840				
Análisis:	**330-APO-01-298**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1612	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 20"	PZA	$17,901.59		1.000000	$17,901.59	96.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,901.59**	**96.19%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.638444	$674.68	3.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$674.68**	**3.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$674.68		0.030000	$20.24	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$674.68		0.020000	$13.49	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.73**	**0.18%**
Costo Directo:						**$18,610.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,233.20**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,419.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,652.50**	
PRECIO UNITARIO						**$23,262.50**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,850				
Análisis:	**330-APO-01-299**		**PZA**		**1**		
Tapa ciega de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1613	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 24"	PZA	$31,692.05		1.000000	$31,692.05	94.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,692.05**	**94.97%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.714966	$1,014.73	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,014.73**	**3.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.200000	$613.97	1.84%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,014.73		0.030000	$30.44	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,014.73		0.020000	$20.29	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$664.70**	**1.99%**
Costo Directo:						**$33,371.48**	

INDIRECTOS	**12%**	**$4,004.58**
UTILIDAD	**13%**	**$4,338.29**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$8,342.87**
PRECIO UNITARIO		**$41,714.35**

(* CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,860				
Análisis:	**330-APO-01-300**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1926	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 2"	PZA	$5,434.10		1.000000	$5,434.10	97.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,434.10**	**97.13%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.144927	$153.15	2.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.15**	**2.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.15		0.030000	$4.59	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.15		0.020000	$3.06	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.65**	**0.13%**
Costo Directo:						**$5,594.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$671.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$727.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,398.73**	
PRECIO UNITARIO						**$6,993.63**	

(* SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,870				
Análisis:	**330-APO-01-301**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1927	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 2 1/2"	PZA	$5,434.10		1.000000	$5,434.10	96.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,434.10**	**96.31%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.187426	$198.06	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$198.06**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$198.06		0.030000	$5.94	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$198.06		0.020000	$3.96	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.90**	**0.18%**
Costo Directo:						**$5,642.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$677.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$733.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,410.52**	
PRECIO UNITARIO						**$7,052.58**	

(* SIETE MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,880				
Análisis:	**330-APO-01-302**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1928	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 3"	PZA	$7,806.78		1.000000	$7,806.78	96.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,806.78**	**96.83%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.230045	$243.10	3.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$243.10**	**3.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$243.10		0.030000	$7.29	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$243.10		0.020000	$4.86	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.15**	**0.15%**
Costo Directo:						**$8,062.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$967.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,048.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,015.50**	
PRECIO UNITARIO						**$10,077.53**	

(* DIEZ MIL SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,890				
Análisis:	**330-APO-01-303**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1929	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 4"	PZA	$10,571.03		1.000000	$10,571.03	97.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,571.03**	**97.29%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.265382	$280.45	2.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$280.45**	**2.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$280.45		0.030000	$8.41	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$280.45		0.020000	$5.61	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.02**	**0.13%**
Costo Directo:						**$10,865.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,303.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,412.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,716.38**	
PRECIO UNITARIO						**$13,581.88**	

(* TRECE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,900				
Análisis:	**330-APO-01-304**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1930	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 6"	PZA	$18,359.87		1.000000	$18,359.87	96.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,359.87**	**96.87%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.535419	$565.81	2.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$565.81**	**2.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$565.81		0.030000	$16.97	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$565.81		0.020000	$11.32	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.29**	**0.15%**
Costo Directo:						**$18,953.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,274.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,464.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,738.50**	
PRECIO UNITARIO						**$23,692.47**	

(* VEINTITRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,910				
Análisis:	**330-APO-01-305**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1931	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 8"	PZA	$31,256.08		1.000000	$31,256.08	94.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31,256.08**	**94.62%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.755675	$1,072.51	3.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,072.51**	**3.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.270000	$649.78	1.97%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,072.51		0.030000	$32.18	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,072.51		0.020000	$21.45	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$703.41**	**2.13%**
Costo Directo:						**$33,032.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,963.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,294.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,258.00**	
PRECIO UNITARIO						**$41,290.00**	

(* CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,920				
Análisis:	**330-APO-01-306**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1932	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 10"	PZA	$51,239.63		1.000000	$51,239.63	94.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51,239.63**	**94.35%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.105458	$1,568.94	2.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,568.94**	**2.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		2.780000	$1,422.36	2.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,568.94		0.030000	$47.07	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,568.94		0.020000	$31.38	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,500.81**	**2.77%**
Costo Directo:						**$54,309.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,517.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$7,060.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,577.35**	
PRECIO UNITARIO						**$67,886.73**	

(* SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,930				
Análisis:	**330-APO-01-307**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1933	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 12"	PZA	$71,031.59		1.000000	$71,031.59	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71,031.59**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.635386	$2,321.05	3.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,321.05**	**3.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		5.480000	$2,803.79	3.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,321.05		0.030000	$69.63	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,321.05		0.020000	$46.42	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,919.84**	**3.83%**
Costo Directo:						**$76,272.48**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,152.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$9,915.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,068.12**	
PRECIO UNITARIO						**$95,340.60**	

(* NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,940				
Análisis:	**330-APO-01-308**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1934	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 14"	PZA	$125,074.69		1.000000	$125,074.69	94.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$125,074.69**	**94.12%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.436425	$3,457.94	2.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3,457.94**	**2.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		8.170000	$4,180.10	3.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,457.94		0.030000	$103.74	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,457.94		0.020000	$69.16	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4,353.00**	**3.28%**
Costo Directo:						**$132,885.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15,946.28**	
UTILIDAD			**13%**			**$17,275.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33,221.41**	
PRECIO UNITARIO						**$166,107.04**	

(* CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SIETE PESOS 04/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,950				
Análisis:	**330-APO-01-309**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1935	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 16"	PZA	$200,417.98		1.000000	$200,417.98	95.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200,417.98**	**95.09%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		3.226601	$4,579.42	2.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,579.42**	**2.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		10.820000	$5,535.94	2.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,579.42		0.030000	$137.38	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,579.42		0.020000	$91.59	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5,764.91**	**2.74%**
Costo Directo:						**$210,762.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25,291.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$27,399.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52,690.58**	
PRECIO UNITARIO						**$263,452.89**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,960				
Análisis:	**330-APO-01-310**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1936	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 18"	PZA	$301,320.70		1.000000	$301,320.70	95.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$301,320.70**	**95.80%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		4.116578	$5,842.54	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,842.54**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		13.800000	$7,060.63	2.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,842.54		0.030000	$175.28	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,842.54		0.020000	$116.85	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7,352.76**	**2.34%**
Costo Directo:						**$314,516.00**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37,741.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$40,887.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$78,629.00**	
PRECIO UNITARIO						**$393,145.00**	

(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,970				
Análisis:	**330-APO-01-311**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1937	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 20"	PZA	$392,483.16		1.000000	$392,483.16	95.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392,483.16**	**95.76%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		5.426415	$7,701.55	1.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,701.55**	**1.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		18.190000	$9,306.73	2.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,701.55		0.030000	$231.05	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,701.55		0.020000	$154.03	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9,691.81**	**2.37%**
Costo Directo:						**$409,876.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$49,185.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$53,283.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$102,469.13**	
PRECIO UNITARIO						**$512,345.65**	

(* QUINIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,980				
Análisis:	**330-APO-01-312**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1938	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 24"	PZA	$602,722.36		1.000000	$602,722.36	95.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$602,722.36**	**95.94%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		7.958702	$11,295.55	1.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11,295.55**	**1.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		26.670000	$13,645.44	2.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11,295.55		0.030000	$338.87	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11,295.55		0.020000	$225.91	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14,210.22**	**2.26%**
Costo Directo:						**$628,228.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$75,387.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$81,669.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$157,057.04**	
PRECIO UNITARIO						**$785,285.17**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	2,990				
Análisis:	**330-APO-01-313**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1901	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 2"	PZA	$4,147.48		1.000000	$4,147.48	96.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,147.48**	**96.91%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.119380	$126.16	2.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**2.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.15%**
Costo Directo:						**$4,279.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$513.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,069.98**	
PRECIO UNITARIO						**$5,349.92**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,000				
Análisis:	**330-APO-01-314**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1902	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 2 1/2"	PZA	$4,147.48		1.000000	$4,147.48	96.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,147.48**	**96.48%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.136451	$144.20	3.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.20**	**3.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.20		0.030000	$4.33	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.20		0.020000	$2.88	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.21**	**0.17%**
Costo Directo:						**$4,298.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$515.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$558.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,074.73**	
PRECIO UNITARIO						**$5,373.62**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,010				
Análisis:	**330-APO-01-315**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1903	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 3"	PZA	$5,272.06		1.000000	$5,272.06	96.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,272.06**	**96.21%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.187426	$198.06	3.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$198.06**	**3.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$198.06		0.030000	$5.94	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$198.06		0.020000	$3.96	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.90**	**0.18%**
Costo Directo:						**$5,480.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$657.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$712.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,370.00**	
PRECIO UNITARIO						**$6,850.02**	

(* SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,020				
Análisis:	**330-APO-01-316**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1904	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 4"	PZA	$7,214.87		1.000000	$7,214.87	96.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,214.87**	**96.65%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.225270	$238.06	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$238.06**	**3.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.06		0.030000	$7.14	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$238.06		0.020000	$4.76	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.90**	**0.16%**
Costo Directo:						**$7,464.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$895.78**	
UTILIDAD			**13%**			**$970.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,866.21**	
PRECIO UNITARIO						**$9,331.04**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,030				
Análisis:	**330-APO-01-317**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1905	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 6"	PZA	$11,483.33		1.000000	$11,483.33	95.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,483.33**	**95.94%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.437408	$462.24	3.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$462.24**	**3.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$462.24		0.030000	$13.87	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$462.24		0.020000	$9.24	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.11**	**0.20%**
Costo Directo:						**$11,968.68**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,436.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,555.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,992.17**	
PRECIO UNITARIO						**$14,960.85**	

(* CATORCE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,040				
Análisis:	**330-APO-01-318**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1906	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 8"	PZA	$20,001.03		1.000000	$20,001.03	93.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$20,001.03**	**93.24%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.615404	$873.42	4.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$873.42**	**4.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.040000	$532.11	2.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$873.42		0.030000	$26.20	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$873.42		0.020000	$17.47	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$575.78**	**2.68%**
Costo Directo:						**$21,450.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,574.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,788.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,362.56**	
PRECIO UNITARIO						**$26,812.79**	

(* VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,050				
Análisis:	**330-APO-01-319**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1907	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 10"	PZA	$30,271.68		1.000000	$30,271.68	93.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30,271.68**	**93.57%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.884367	$1,255.16	3.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,255.16**	**3.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.490000	$762.34	2.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,255.16		0.030000	$37.65	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,255.16		0.020000	$25.10	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$825.09**	**2.56%**
Costo Directo:						**$32,351.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3,882.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,205.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,087.98**	
PRECIO UNITARIO						**$40,439.91**	

(* CUARENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,060				
Análisis:	**330-APO-01-320**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1908	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 12"	PZA	$43,356.15		1.000000	$43,356.15	91.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$43,356.15**	**91.92%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.372272	$1,947.62	4.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,947.62**	**4.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.450000	$1,765.16	3.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,947.62		0.030000	$58.43	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,947.62		0.020000	$38.95	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,862.54**	**3.94%**
Costo Directo:						**$47,166.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5,659.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,131.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11,791.58**	
PRECIO UNITARIO						**$58,957.89**	

(* CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,070				
Análisis:	**330-APO-01-321**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1909	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 14"	PZA	$90,286.73		1.000000	$90,286.73	93.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$90,286.73**	**93.08%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.094402	$2,972.52	3.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,972.52**	**3.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.020000	$3,591.71	3.70%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,972.52		0.030000	$89.18	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,972.52		0.020000	$59.45	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,740.34**	**3.85%**
Costo Directo:						**$96,999.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11,639.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$12,609.95**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24,249.90**	
PRECIO UNITARIO						**$121,249.49**	

(* CIENTO VEINTIUN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,080				
Análisis:	**330-APO-01-322**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1910	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 16"	PZA	$137,462.03		1.000000	$137,462.03	93.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$137,462.03**	**93.78%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.842436	$4,034.18	2.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,034.18**	**2.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		9.530000	$4,875.93	3.33%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,034.18		0.030000	$121.03	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,034.18		0.020000	$80.68	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5,077.64**	**3.47%**
Costo Directo:						**$146,573.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17,588.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$19,054.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36,643.46**	
PRECIO UNITARIO						**$183,217.31**	

(* CIENTO OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,090				
Análisis:	**330-APO-01-323**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1911	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 18"	PZA	$199,690.72		1.000000	$199,690.72	93.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$199,690.72**	**93.80%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		4.116578	$5,842.54	2.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,842.54**	**2.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		13.800000	$7,060.63	3.32%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,842.54		0.030000	$175.28	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,842.54		0.020000	$116.85	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7,352.76**	**3.45%**
Costo Directo:						**$212,886.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25,546.32**	
UTILIDAD			**13%**			**$27,675.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53,221.50**	
PRECIO UNITARIO						**$266,107.52**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SIETE PESOS 52/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,100				
Análisis:	**330-APO-01-324**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1912	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 20"	PZA	$304,591.07		1.000000	$304,591.07	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$304,591.07**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		5.190520	$7,366.75	2.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,366.75**	**2.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		17.400000	$8,902.54	2.77%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,366.75		0.030000	$221.00	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,366.75		0.020000	$147.34	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9,270.88**	**2.89%**
Costo Directo:						**$321,228.70**	

INDIRECTOS	**12%**	**$38,547.44**
UTILIDAD	**13%**	**$41,759.73**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$80,307.17**
PRECIO UNITARIO		**$401,535.87**

(* CUATROCIENTOS UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,110				
Análisis:	**330-APO-01-325**		**PZA**		**1**		
Válvula compuerta vastago fijo de FoFo bridada de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1913	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 24"	PZA	$506,136.39		1.000000	$506,136.39	94.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$506,136.39**	**94.88%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		8.527189	$12,102.38	2.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12,102.38**	**2.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		28.580000	$14,622.67	2.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12,102.38		0.030000	$363.07	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12,102.38		0.020000	$242.05	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15,227.79**	**2.86%**
Costo Directo:						**$533,466.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64,015.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$69,350.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133,366.64**	
PRECIO UNITARIO						**$666,833.20**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	**Concepto**	**Unidad**	**Costo**		**Cantidad**	**Importe**	**%**
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,120				
Análisis:	**330-APO-01-326**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1914	VALVULA CHECK BRIDADA 2"	PZA	$5,596.59		1.000000	$5,596.59	97.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,596.59**	**97.69%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.119380	$126.16	2.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.16**	**2.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.16		0.030000	$3.78	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.16		0.020000	$2.52	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**0.11%**
Costo Directo:						**$5,729.05**	
INDIRECTOS			**12%**			**$687.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$744.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,432.27**	
PRECIO UNITARIO						**$7,161.32**	

(* SIETE MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,130				
Análisis:	**330-APO-01-327**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1915	VALVULA CHECK BRIDADA 2 1/2"	PZA	$5,596.13		1.000000	$5,596.13	97.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,596.13**	**97.37%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.136451	$144.20	2.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.20**	**2.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.20		0.030000	$4.33	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.20		0.020000	$2.88	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.21**	**0.13%**
Costo Directo:						**$5,747.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$689.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$747.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,436.88**	
PRECIO UNITARIO						**$7,184.42**	

(* SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,140				
Análisis:	**330-APO-01-328**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1916	VALVULA CHECK BRIDADA 3"	PZA	$6,944.97		1.000000	$6,944.97	97.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,944.97**	**97.09%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.187426	$198.06	2.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$198.06**	**2.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$198.06		0.030000	$5.94	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$198.06		0.020000	$3.96	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.90**	**0.14%**
Costo Directo:						**$7,152.93**	
INDIRECTOS			**12%**			**$858.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$929.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,788.23**	
PRECIO UNITARIO						**$8,941.16**	

(* OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,150				
Análisis:	**330-APO-01-329**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1917	VALVULA CHECK BRIDADA 4"	PZA	$9,824.45		1.000000	$9,824.45	97.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,824.45**	**97.52%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.225270	$238.06	2.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$238.06**	**2.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.06		0.030000	$7.14	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$238.06		0.020000	$4.76	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.90**	**0.12%**
Costo Directo:						**$10,074.41**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,208.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,309.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,518.60**	
PRECIO UNITARIO						**$12,593.01**	

(* DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,160				
Análisis:	**330-APO-01-330**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1918	VALVULA CHECK BRIDADA 6"	PZA	$17,134.66		1.000000	$17,134.66	97.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17,134.66**	**97.25%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.437408	$462.24	2.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$462.24**	**2.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$462.24		0.030000	$13.87	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$462.24		0.020000	$9.24	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.11**	**0.13%**
Costo Directo:						**$17,620.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,114.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,290.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,405.00**	
PRECIO UNITARIO						**$22,025.01**	

(* VEINTIDOS MIL VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,170				
Análisis:	**330-APO-01-331**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1919	VALVULA CHECK BRIDADA 8"	PZA	$32,215.87		1.000000	$32,215.87	95.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32,215.87**	**95.70%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.615404	$873.42	2.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$873.42**	**2.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.040000	$532.11	1.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$873.42		0.030000	$26.20	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$873.42		0.020000	$17.47	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$575.78**	**1.71%**
Costo Directo:						**$33,665.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4,039.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$4,376.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8,416.27**	
PRECIO UNITARIO						**$42,081.34**	

(* CUARENTA Y DOS MIL OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,180				
Análisis:	**330-APO-01-332**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1920	VALVULA CHECK BRIDADA 10"	PZA	$51,595.44		1.000000	$51,595.44	96.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51,595.44**	**96.12%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.884367	$1,255.16	2.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,255.16**	**2.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		1.490000	$762.34	1.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,255.16		0.030000	$37.65	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,255.16		0.020000	$25.10	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$825.09**	**1.54%**
Costo Directo:						**$53,675.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6,441.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$6,977.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13,418.92**	
PRECIO UNITARIO						**$67,094.61**	

(* SESENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,190				
Análisis:	**330-APO-01-333**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1921	VALVULA CHECK BRIDADA 12"	PZA	$75,744.41		1.000000	$75,744.41	95.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75,744.41**	**95.21%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		1.372272	$1,947.62	2.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,947.62**	**2.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		3.450000	$1,765.16	2.22%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,947.62		0.030000	$58.43	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,947.62		0.020000	$38.95	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,862.54**	**2.34%**
Costo Directo:						**$79,554.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9,546.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$10,342.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$19,888.64**	
PRECIO UNITARIO						**$99,443.21**	

(* NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,200				
Análisis:	**330-APO-01-334**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1922	VALVULA CHECK BRIDADA 14"	PZA	$128,668.44		1.000000	$128,668.44	95.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128,668.44**	**95.04%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.094402	$2,972.52	2.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2,972.52**	**2.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		7.020000	$3,591.71	2.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,972.52		0.030000	$89.18	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,972.52		0.020000	$59.45	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,740.34**	**2.76%**
Costo Directo:						**$135,381.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16,245.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$17,599.57**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33,845.33**	
PRECIO UNITARIO						**$169,226.63**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,210				
Análisis:	**330-APO-01-335**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1923	VALVULA CHECK BRIDADA 16"	PZA	$234,202.45		1.000000	$234,202.45	96.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234,202.45**	**96.26%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		2.842436	$4,034.18	1.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,034.18**	**1.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		9.530000	$4,875.93	2.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,034.18		0.030000	$121.03	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,034.18		0.020000	$80.68	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5,077.64**	**2.08%**
Costo Directo:						**$243,314.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$29,197.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$31,630.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60,828.57**	
PRECIO UNITARIO						**$304,142.84**	

(* TRESCIENTOS CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,220				
Análisis:	**330-APO-01-336**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1924	VALVULA CHECK BRIDADA 18"	PZA	$330,439.85		1.000000	$330,439.85	96.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330,439.85**	**96.16%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		4.116578	$5,842.54	1.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5,842.54**	**1.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		13.800000	$7,060.63	2.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,842.54		0.030000	$175.28	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,842.54		0.020000	$116.85	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7,352.76**	**2.13%**
Costo Directo:						**$343,635.15**	

INDIRECTOS	**12%**	**$41,236.22**
UTILIDAD	**13%**	**$44,672.57**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$85,908.79**
PRECIO UNITARIO		**$429,543.94**

(* CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,230				
Análisis:	**330-APO-01-337**		**PZA**		**1**		
Válvula check de FoFo bridada de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1925	VALVULA CHECK BRIDADA 20"	PZA	$424,602.77		1.000000	$424,602.77	96.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$424,602.77**	**96.23%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		5.190520	$7,366.75	1.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7,366.75**	**1.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		17.400000	$8,902.54	2.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,366.75		0.030000	$221.00	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7,366.75		0.020000	$147.34	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9,270.88**	**2.10%**
Costo Directo:						**$441,240.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52,948.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$57,361.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$110,310.10**	
PRECIO UNITARIO						**$551,550.50**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,240				
Análisis:	**330-APO-01-338**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1214	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 2"	PZA	$311.88		1.000000	$311.88	77.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$311.88**	**77.72%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.080581	$85.15	21.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.15**	**21.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.15		0.030000	$2.55	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.15		0.020000	$1.70	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.25**	**1.06%**
Costo Directo:						**$401.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.32**	
PRECIO UNITARIO						**$501.60**	

(* QUINIENTOS UN PESOS 60/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,250				
Análisis:	**330-APO-01-339**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1215	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 2.5"	PZA	$321.43		1.000000	$321.43	74.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$321.43**	**74.06%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.101473	$107.23	24.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.23**	**24.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.23		0.030000	$3.22	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.23		0.020000	$2.14	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.36**	**1.23%**
Costo Directo:						**$434.02**	
INDIRECTOS			**12%**			**$52.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.50**	
PRECIO UNITARIO						**$542.52**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,260				
Análisis:	**330-APO-01-340**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1216	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 3"	PZA	$396.87		1.000000	$396.87	74.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$396.87**	**74.05%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.125349	$132.46	24.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.46**	**24.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.46		0.030000	$3.97	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.46		0.020000	$2.65	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.62**	**1.23%**
Costo Directo:						**$535.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$64.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$69.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$133.98**	
PRECIO UNITARIO						**$669.93**	

(* SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,270				
Análisis:	**330-APO-01-341**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1217	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 4"	PZA	$552.69		1.000000	$552.69	74.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$552.69**	**74.54%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.170116	$179.77	24.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$179.77**	**24.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$179.77		0.030000	$5.39	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.77		0.020000	$3.60	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.99**	**1.22%**
Costo Directo:						**$741.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$96.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$185.36**	
PRECIO UNITARIO						**$926.81**	

(* NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO		**Inicio Obra:** 21-may-2005
			Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,280				
Análisis:	**330-APO-01-342**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1218	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 6"	PZA	$800.40		1.000000	$800.40	69.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$800.40**	**69.71%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.313372	$331.16	28.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$331.16**	**28.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$331.16		0.030000	$9.93	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$331.16		0.020000	$6.62	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.55**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,148.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$137.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$149.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$287.02**	
PRECIO UNITARIO						**$1,435.13**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,290				
Análisis:	**330-APO-01-343**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1219	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 8"	PZA	$1,228.55		1.000000	$1,228.55	70.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,228.55**	**70.60%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.461045	$487.21	28.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$487.21**	**28.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$487.21		0.030000	$14.62	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$487.21		0.020000	$9.74	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.36**	**1.40%**
Costo Directo:						**$1,740.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$208.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$226.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$435.03**	
PRECIO UNITARIO						**$2,175.15**	

(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,300				
Análisis:	**330-APO-01-344**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1220	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 10"	PZA	$1,589.76		1.000000	$1,589.76	70.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,589.76**	**70.48%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.600004	$634.06	28.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$634.06**	**28.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$634.06		0.030000	$19.02	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$634.06		0.020000	$12.68	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.70**	**1.40%**
Costo Directo:						**$2,255.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$270.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$293.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$563.88**	
PRECIO UNITARIO						**$2,819.40**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,310				
Análisis:	**330-APO-01-345**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1221	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 12"	PZA	$2,126.01		1.000000	$2,126.01	73.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,126.01**	**73.41%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.694075	$733.47	25.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$733.47**	**25.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$733.47		0.030000	$22.00	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$733.47		0.020000	$14.67	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.67**	**1.27%**
Costo Directo:						**$2,896.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$347.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$376.50**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$724.04**	
PRECIO UNITARIO						**$3,620.19**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 19/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,320				
Análisis:	**330-APO-01-346**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1222	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 14"	PZA	$3,442.18		1.000000	$3,442.18	76.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,442.18**	**76.74%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.940117	$993.48	22.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$993.48**	**22.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$993.48		0.030000	$29.80	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$993.48		0.020000	$19.87	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.67**	**1.10%**
Costo Directo:						**$4,485.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$538.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$583.09**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,121.33**	
PRECIO UNITARIO						**$5,606.66**	

(* CINCO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,330				
Análisis:	**330-APO-01-347**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1223	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 16"	PZA	$4,990.77		1.000000	$4,990.77	83.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,990.77**	**83.15%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.911346	$963.07	16.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$963.07**	**16.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$963.07		0.030000	$28.89	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$963.07		0.020000	$19.26	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.15**	**0.80%**
Costo Directo:						**$6,001.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$720.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$780.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,500.50**	
PRECIO UNITARIO						**$7,502.49**	

(* SIETE MIL QUINIENTOS DOS PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,340				
Análisis:	**330-APO-01-348**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1224	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 18"	PZA	$6,520.27		1.000000	$6,520.27	84.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,520.27**	**84.53%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		1.075613	$1,136.66	14.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,136.66**	**14.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,136.66		0.030000	$34.10	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,136.66		0.020000	$22.73	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$56.83**	**0.73%**
Costo Directo:						**$7,713.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$925.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,002.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,928.44**	
PRECIO UNITARIO						**$9,642.20**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,350				
Análisis:	**330-APO-01-349**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1225	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 20"	PZA	$7,967.78		1.000000	$7,967.78	86.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,967.78**	**86.87%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		1.085283	$1,146.88	12.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,146.88**	**12.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.88		0.030000	$34.41	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.88		0.020000	$22.94	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.35**	**0.63%**
Costo Directo:						**$9,172.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,100.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,192.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,293.00**	
PRECIO UNITARIO						**$11,465.01**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,360				
Análisis:	**330-APO-01-350**		**PZA**		**1**		
Junta gibault de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1226	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 24"	PZA	$12,492.11		1.000000	$12,492.11	88.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,492.11**	**88.30%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		1.492249	$1,576.95	11.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1,576.95**	**11.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,576.95		0.030000	$47.31	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,576.95		0.020000	$31.54	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.85**	**0.55%**
Costo Directo:						**$14,147.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,697.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,839.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,536.98**	
PRECIO UNITARIO						**$17,684.89**	

(* DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,370				
Análisis:	**330-APO-01-371**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0901	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	$49.22		1.000000	$49.22	85.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.22**	**85.50%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.007521	$7.95	13.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.95**	**13.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.95		0.030000	$0.24	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.95		0.020000	$0.16	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.40**	**0.70%**
Costo Directo:						**$57.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.91**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.39**	
PRECIO UNITARIO						**$71.96**	

(* SETENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,380				
Análisis:	**330-APO-01-372**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0902	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2.5"	PZA	$58.88		1.000000	$58.88	86.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.88**	**86.91%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.007998	$8.45	12.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.45**	**12.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.45		0.030000	$0.25	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.45		0.020000	$0.17	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.42**	**0.62%**
Costo Directo:						**$67.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.94**	
PRECIO UNITARIO						**$84.69**	

(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,390				
Análisis:	**330-APO-01-373**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 3" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0903	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	PZA	$80.62		1.000000	$80.62	89.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.62**	**89.43%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.008595	$9.08	10.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.08**	**10.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.08		0.030000	$0.27	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.08		0.020000	$0.18	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.45**	**0.50%**
Costo Directo:						**$90.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.54**	
PRECIO UNITARIO						**$112.69**	

(* CIENTO DOCE PESOS 69/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,400				
Análisis:	**330-APO-01-374**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 4" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0904	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA	$95.80		1.000000	$95.80	90.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.80**	**90.39%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.009192	$9.71	9.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.71**	**9.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.71		0.030000	$0.29	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.71		0.020000	$0.19	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**0.45%**
Costo Directo:						**$105.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.50**	
PRECIO UNITARIO						**$132.49**	

(* CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,410				
Análisis:	**330-APO-01-375**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 6" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0905	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"	PZA	$116.27		1.000000	$116.27	91.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$116.27**	**91.26%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.010028	$10.60	8.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.60**	**8.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.60		0.030000	$0.32	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.60		0.020000	$0.21	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.53**	**0.41%**
Costo Directo:						**$127.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$31.85**	
PRECIO UNITARIO						**$159.25**	

(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,420				
Análisis:	**330-APO-01-376**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 8" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0906	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	PZA	$216.20		1.000000	$216.20	94.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$216.20**	**94.72%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.010864	$11.48	5.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.48**	**5.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.48		0.030000	$0.34	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.48		0.020000	$0.23	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.57**	**0.25%**
Costo Directo:						**$228.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.39**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$57.06**	
PRECIO UNITARIO						**$285.31**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,430				
Análisis:	**330-APO-01-377**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0907	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10"	PZA	$362.60		1.000000	$362.60	96.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$362.60**	**96.47%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.011938	$12.62	3.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**3.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.63**	**0.17%**
Costo Directo:						**$375.85**	
INDIRECTOS			**12%**			**$45.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$48.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$93.96**	
PRECIO UNITARIO						**$469.81**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,440				
Análisis:	**330-APO-01-378**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0908	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"	PZA	$502.09		1.000000	$502.09	97.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$502.09**	**97.13%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.013371	$14.13	2.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.13**	**2.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.13		0.030000	$0.42	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.13		0.020000	$0.28	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**0.13%**
Costo Directo:						**$516.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.03**	
UTILIDAD			**13%**			**$67.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$129.23**	
PRECIO UNITARIO						**$646.15**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,450				
Análisis:	**330-APO-01-379**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 14" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0909	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14"	PZA	$719.56		1.000000	$719.56	97.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$719.56**	**97.75%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.014922	$15.77	2.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**2.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.79**	**0.10%**
Costo Directo:						**$736.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$88.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$95.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$184.03**	
PRECIO UNITARIO						**$920.15**	

(* NOVECIENTOS VEINTE PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,460				
Análisis:	**330-APO-01-380**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 16" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0910	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 16"	PZA	$904.36		1.000000	$904.36	97.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$904.36**	**97.95%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.017071	$18.04	1.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.04**	**1.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.04		0.030000	$0.54	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.04		0.020000	$0.36	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**0.10%**
Costo Directo:						**$923.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$120.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.83**	
PRECIO UNITARIO						**$1,154.13**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,470				
Análisis:	**330-APO-01-381**		**PZA**		**1**		
Empaque de neoprenoo para brida de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0911	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 18"	PZA	$1,042.48		1.000000	$1,042.48	97.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,042.48**	**97.92%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.019936	$21.07	1.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.07**	**1.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.07		0.030000	$0.63	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.07		0.020000	$0.42	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**0.10%**
Costo Directo:						**$1,064.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$127.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$138.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$266.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,330.75**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,480				
Análisis:	**330-APO-01-382**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0912	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 20"	PZA	$1,268.22		1.000000	$1,268.22	97.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,268.22**	**97.95%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.023876	$25.23	1.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**1.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**0.10%**
Costo Directo:						**$1,294.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.31**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$323.68**	
PRECIO UNITARIO						**$1,618.39**	

(* UN MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,490				
Análisis:	**330-APO-01-383**		**PZA**		**1**		
Empaque de neopreno para brida de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-0913	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 24"	PZA	$1,655.43		1.000000	$1,655.43	98.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,655.43**	**98.04%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.029845	$31.54	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**1.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**0.10%**
Costo Directo:						**$1,688.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$202.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$219.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$422.14**	
PRECIO UNITARIO						**$2,110.69**	

(* DOS MIL CIENTO DIEZ PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,500				
Análisis:	**330-APO-01-384**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8x2 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1801	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 5/8x2 1/2"	PZA	$33.70		1.000000	$33.70	85.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.70**	**85.82%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005014	$5.30	13.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.30**	**13.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.30		0.030000	$0.16	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.30		0.020000	$0.11	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**0.69%**
Costo Directo:						**$39.27**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.82**	
PRECIO UNITARIO						**$49.09**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,510				
Análisis:	**330-APO-01-385**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8x3", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1802	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 5/8x3"	PZA	$40.71		1.000000	$40.71	87.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.71**	**87.47%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005253	$5.55	11.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.55**	**11.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.55		0.030000	$0.17	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.55		0.020000	$0.11	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.28**	**0.61%**
Costo Directo:						**$46.54**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.63**	
PRECIO UNITARIO						**$58.17**	

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,520				
Análisis:	**330-APO-01-386**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/4x3", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1803	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 3/4x3"	PZA	$61.41		1.000000	$61.41	91.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.41**	**91.68%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005014	$5.30	7.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.30**	**7.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.30		0.030000	$0.16	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.30		0.020000	$0.11	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**0.40%**
Costo Directo:						**$66.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$8.71**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$16.75**	
PRECIO UNITARIO						**$83.73**	

(* OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,530				
Análisis:	**330-APO-01-387**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 3/4x3 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1804	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 3/4x3 1/2"	PZA	$64.63		1.000000	$64.63	92.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.63**	**92.07%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005014	$5.30	7.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.30**	**7.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.30		0.030000	$0.16	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.30		0.020000	$0.11	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**0.39%**
Costo Directo:						**$70.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$8.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$9.13**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$17.55**	
PRECIO UNITARIO						**$87.75**	

(* OCHENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,540				
Análisis:	**330-APO-01-388**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8x3 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1805	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 7/8x3 1/2"	PZA	$102.35		1.000000	$102.35	94.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.35**	**94.38%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005491	$5.80	5.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.80**	**5.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.80		0.030000	$0.17	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.80		0.020000	$0.12	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**0.27%**
Costo Directo:						**$108.44**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$27.11**	
PRECIO UNITARIO						**$135.55**	

(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,550				
Análisis:	**330-APO-01-389**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 7/8x4", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1806	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 7/8x4"	PZA	$111.44		1.000000	$111.44	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.44**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005491	$5.80	4.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.80**	**4.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.80		0.030000	$0.17	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.80		0.020000	$0.12	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**0.24%**
Costo Directo:						**$117.53**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.10**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$29.38**	
PRECIO UNITARIO						**$146.91**	

(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,560				
Análisis:	**330-APO-01-390**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1x4", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1807	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1x4"	PZA	$167.10		1.000000	$167.10	96.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.10**	**96.33%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005730	$6.06	3.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.06**	**3.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.06		0.030000	$0.18	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.06		0.020000	$0.12	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**0.17%**
Costo Directo:						**$173.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.37**	
PRECIO UNITARIO						**$216.83**	

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,570				
Análisis:	**330-APO-01-391**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1x4 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1808	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1x4 1/2"	PZA	$201.60		1.000000	$201.60	96.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$201.60**	**96.82%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005969	$6.31	3.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**3.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.32**	**0.15%**
Costo Directo:						**$208.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.07**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.06**	
PRECIO UNITARIO						**$260.29**	

(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,580				
Análisis:	**330-APO-01-392**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1 1/8x4 1/4", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1809	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1 1/8x4 1/4"	PZA	$320.16		1.000000	$320.16	97.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$320.16**	**97.74%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.006685	$7.06	2.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.06**	**2.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.06		0.030000	$0.21	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.06		0.020000	$0.14	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**0.10%**
Costo Directo:						**$327.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$81.89**	
PRECIO UNITARIO						**$409.46**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 46/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,590				
Análisis:	**330-APO-01-393**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1 1/8x5", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1810	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1 1/8x5"	PZA	$399.28		1.000000	$399.28	98.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.28**	**98.18%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.006685	$7.06	1.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.06**	**1.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.06		0.030000	$0.21	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.06		0.020000	$0.14	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**0.08%**
Costo Directo:						**$406.69**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.87**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$101.67**	
PRECIO UNITARIO						**$508.36**	

(* QUINIENTOS OCHO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26001	Análisis No.:	3,600				
Análisis:	**330-APO-01-394**		**PZA**		**1**		
Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 1 1/4x5 1/2", Incluye: suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
369-FDZ-1811	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1 1/4x5 1/2"	PZA	$516.47		1.000000	$516.47	98.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$516.47**	**98.41%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.007521	$7.95	1.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.95**	**1.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.95		0.030000	$0.24	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.95		0.020000	$0.16	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.40**	**0.08%**
Costo Directo:						**$524.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$62.98**	
UTILIDAD			**13%**			**$68.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$131.21**	
PRECIO UNITARIO						**$656.03**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**330-APO-02-001**		**ML**		**1**		
Trazo y nivelación para tuberías para agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000150	$0.31	6.44%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.012500	$0.48	9.98%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.002500	$0.09	1.87%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.000050	$0.00	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.88**	**18.29%**
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$1,410.52		0.002388	$3.37	70.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.37**	**70.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57		0.020000	$0.39	8.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.37		0.030000	$0.10	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.37		0.020000	$0.07	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.56**	**11.65%**
Costo Directo:						**$4.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.21**	
PRECIO UNITARIO						**$6.02**	

(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**330-APO-02-002**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" humedo de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.013609	$5.46	10.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.46**	**10.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.091000	$46.56	89.04%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.46		0.030000	$0.16	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.46		0.020000	$0.11	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.83**	**89.56%**
Costo Directo:						**$52.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.07**	
PRECIO UNITARIO						**$65.36**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**330-APO-02-003**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" seco de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.010028	$4.02	10.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.02**	**10.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.066700	$34.13	89.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.02		0.030000	$0.12	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.02		0.020000	$0.08	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.33**	**89.52%**
Costo Directo:						**$38.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.59**	
PRECIO UNITARIO						**$47.94**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**330-APO-02-004**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.012535	$5.03	10.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.03**	**10.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.083400	$42.67	88.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.03		0.030000	$0.15	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.03		0.020000	$0.10	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.92**	**89.51%**
Costo Directo:						**$47.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.98**	
PRECIO UNITARIO						**$59.93**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**330-APO-02-005**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "C" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.119380	$47.90	8.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.90**	**8.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.400000	$204.66	35.90%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15		0.400000	$245.66	43.10%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47		0.400000	$69.39	12.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.90		0.030000	$1.44	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.90		0.020000	$0.96	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$522.11**	**91.59%**
Costo Directo:						**$570.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.50**	
PRECIO UNITARIO						**$712.51**	

(* SETECIENTOS DOCE PESOS 51/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**330-APO-02-006**		**HOR**		**1**		
Bombeo de achique con bomba autocebante de 2" y 8HP. Incluye: Mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.149225	$59.88	64.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.88**	**64.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		1.000000	$29.33	31.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.88		0.030000	$1.80	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.88		0.020000	$1.20	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.33**	**35.06%**
Costo Directo:						**$92.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.06**	
PRECIO UNITARIO						**$115.27**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**330-APO-02-007**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" humedo, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.024950	$9.72	95.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.72**	**95.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.72		0.030000	$0.29	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.72		0.020000	$0.19	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**4.70%**
Costo Directo:						**$10.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.55**	
PRECIO UNITARIO						**$12.75**	

(* DOCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**330-APO-02-008**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.018743	$7.30	95.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.30**	**95.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**4.83%**
Costo Directo:						**$7.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.92**	
PRECIO UNITARIO						**$9.59**	

(* NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**330-APO-02-009**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.024950	$9.72	95.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.72**	**95.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.72		0.030000	$0.29	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.72		0.020000	$0.19	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**4.70%**
Costo Directo:						**$10.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.55**	
PRECIO UNITARIO						**$12.75**	

(* DOCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**330-APO-02-010**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "C" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.037366	$14.55	95.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.55**	**95.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.55		0.030000	$0.44	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.55		0.020000	$0.29	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**4.78%**
Costo Directo:						**$15.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.82**	
PRECIO UNITARIO						**$19.10**	

(* DIECINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**330-APO-02-011**		**M3**		**1**		
Apile de material sobrante de la excavación con maquinaria, Incluye: acarreo a 20 m. mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.020000	$10.23	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.23**	**100.00%**
Costo Directo:						**$10.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.56**	
PRECIO UNITARIO						**$12.79**	

(* DOCE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**330-APO-02-012**		**M3**		**1**		
Acarreo en camión 1er Km, de material sobrante producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, incluye: carga a maquina mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.020000	$10.23	39.23%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.030400	$15.85	60.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.08**	**100.00%**
Costo Directo:						**$26.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.52**	
PRECIO UNITARIO						**$32.60**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**330-APO-02-013**		**M3/KM**		**1**		
Acarreo en camión Kms subsecuentes, de material producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.014300	$7.45	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.45**	**100.00%**
Costo Directo:						**$7.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.86**	
PRECIO UNITARIO						**$9.31**	

(* NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**330-APO-02-014**		**M3**		**1**		
Plantilla de arena apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.020000	$306.00	63.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.00**	**63.60%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.238760	$92.98	19.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**19.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.750000	$77.51	16.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.16**	**17.08%**
Costo Directo:						**$481.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.29**	
PRECIO UNITARIO						**$601.43**	

(* SEISCIENTOS UN PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**330-APO-02-015**		**M3**		**1**		
Plantilla de material de banco (tepetate) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	56.50%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.22**	**58.59%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.262636	$102.27	20.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.27**	**20.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		1.000000	$103.34	20.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.27		0.030000	$3.07	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.27		0.020000	$2.05	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$108.46**	**21.30%**
Costo Directo:						**$508.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.23**	
PRECIO UNITARIO						**$636.18**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**330-APO-02-016**		**M3**		**1**		
Plantilla de material de banco (limo) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-AGR-0101	LIMO PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	42.43%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$173.84**	**45.20%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.262636	$102.27	26.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.27**	**26.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		1.000000	$103.34	26.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.27		0.030000	$3.07	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.27		0.020000	$2.05	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$108.46**	**28.20%**
Costo Directo:						**$384.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.14**	
PRECIO UNITARIO						**$480.71**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**330-APO-02-017**		**M3**		**1**		
Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	5.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.66**	**5.04%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.238760	$92.98	43.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**43.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		1.000000	$103.34	48.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$107.99**	**51.03%**
Costo Directo:						**$211.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.91**	
PRECIO UNITARIO						**$264.54**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**330-APO-02-018**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con arena, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.020000	$306.00	67.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.00**	**67.02%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	16.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**16.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	15.16%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**16.01%**
Costo Directo:						**$456.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.15**	
PRECIO UNITARIO						**$570.75**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**330-APO-02-019**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	61.09%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.22**	**63.35%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.217152	$84.56	17.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.56**	**17.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.810000	$83.71	17.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.56		0.030000	$2.54	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.56		0.020000	$1.69	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.94**	**18.68%**
Costo Directo:						**$470.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.68**	
PRECIO UNITARIO						**$588.40**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**330-APO-02-020**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con material de banco (limo), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-AGR-0101	LIMO PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	47.12%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	3.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$173.84**	**50.20%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.217152	$84.56	24.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.56**	**24.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.810000	$83.71	24.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.56		0.030000	$2.54	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.56		0.020000	$1.69	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.94**	**25.39%**
Costo Directo:						**$346.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.58**	
PRECIO UNITARIO						**$432.92**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**330-APO-02-021**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con material seleccionado producto de la excavación, adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	6.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.66**	**6.61%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	48.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**48.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	42.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**45.34%**
Costo Directo:						**$161.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.31**	
PRECIO UNITARIO						**$201.57**	

(* DOSCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**330-APO-02-022**		**M3**		**1**		

Acostillado de tubería con grava, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		1.020000	$323.54	68.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.54**	**68.24%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	16.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**16.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	14.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**15.42%**
Costo Directo:						**$474.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.54**	
PRECIO UNITARIO						**$592.68**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**330-APO-02-023**		**M3**		**1**		
Relleno de cepas con arena, compactada con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.020000	$306.00	71.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.00**	**71.59%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.170594	$66.43	15.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.43**	**15.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.500000	$51.67	12.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.43		0.030000	$1.99	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.43		0.020000	$1.33	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.99**	**12.87%**
Costo Directo:						**$427.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$106.85**	
PRECIO UNITARIO						**$534.27**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	240				
Análisis:	**330-APO-02-024**		**M3**		**1**		
Relleno de cepas con material de banco (tepetate), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	64.07%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.22**	**66.45%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	17.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**17.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	15.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**16.30%**
Costo Directo:						**$448.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$112.21**	
PRECIO UNITARIO						**$561.03**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	250				
Análisis:	**330-APO-02-025**		**M3**		**1**		
Relleno de cepas con material de banco (limo), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-AGR-0101	LIMO PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	49.75%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.200000	$14.21	4.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.39**	**54.08%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	23.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**23.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	21.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**22.29%**
Costo Directo:						**$327.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.36**	
UTILIDAD			**13%**			**$42.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$82.00**	
PRECIO UNITARIO						**$409.99**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	260				
Análisis:	**330-APO-02-026**		**M3**		**1**		

Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	8.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.66**	**8.07%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.170594	$66.43	50.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.43**	**50.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.500000	$51.67	39.12%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.43		0.030000	$1.99	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.43		0.020000	$1.33	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.99**	**41.64%**
Costo Directo:						**$132.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$17.17**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$33.02**	
PRECIO UNITARIO						**$165.10**	

(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	270				
Análisis:	**330-APO-02-027**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 2'', 2 1/2'' y 3'' de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.400000	$15.24	11.67%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.28**	**12.47%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.074612	$70.38	53.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.38**	**53.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.38		0.030000	$2.11	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.38		0.020000	$1.41	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.52**	**2.70%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.030000	$40.44	30.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$40.44**	**30.96%**
Costo Directo:						**$130.62**	
INDIRECTOS			**12%**			**$15.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$16.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$32.65**	
PRECIO UNITARIO						**$163.27**	

(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	280				
Análisis:	**330-APO-02-028**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 4'' de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.570000	$21.72	14.06%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.050000	$1.04	0.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.76**	**14.73%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.085357	$80.52	52.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.52**	**52.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.52		0.030000	$2.42	1.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.52		0.020000	$1.61	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.03**	**2.61%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.035000	$47.18	30.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.18**	**30.54%**
Costo Directo:						**$154.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$18.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$38.62**	
PRECIO UNITARIO						**$193.11**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	290				
Análisis:	**330-APO-02-029**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 6'' de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.650000	$24.77	14.49%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.060000	$1.24	0.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.01**	**15.22%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.091923	$86.71	50.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.71**	**50.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.71		0.030000	$2.60	1.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.71		0.020000	$1.73	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.33**	**2.53%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.040000	$53.92	31.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$53.92**	**31.54%**
Costo Directo:						**$170.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.75**	
PRECIO UNITARIO						**$213.72**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 72/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	300				
Análisis:	**330-APO-02-030**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 8'' de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.850000	$32.39	13.84%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.060000	$1.24	0.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.63**	**14.37%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.119380	$112.61	48.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$112.61**	**48.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.61		0.030000	$3.38	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.61		0.020000	$2.25	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.63**	**2.40%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.061000	$82.22	35.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$82.22**	**35.12%**
Costo Directo:						**$234.09**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$30.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$58.52**	
PRECIO UNITARIO						**$292.61**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	310				
Análisis:	**330-APO-02-031**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 10" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.080000	$41.15	13.32%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.060000	$1.24	0.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.39**	**13.72%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.149225	$140.77	45.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$140.77**	**45.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.77		0.030000	$4.22	1.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.77		0.020000	$2.82	0.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.04**	**2.28%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.088000	$118.62	38.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$118.62**	**38.41%**
Costo Directo:						**$308.82**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.06**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.21**	
PRECIO UNITARIO						**$386.03**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	320				
Análisis:	**330-APO-02-032**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 12" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.260000	$48.01	13.15%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.060000	$1.24	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.25**	**13.49%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.170594	$160.92	44.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$160.92**	**44.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$160.92		0.030000	$4.83	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$160.92		0.020000	$3.22	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.05**	**2.20%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.109000	$146.92	40.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$146.92**	**40.24%**
Costo Directo:						**$365.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$91.29**	
PRECIO UNITARIO						**$456.43**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	330				
Análisis:	**330-APO-02-033**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 14'' de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.460000	$55.63	12.87%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.080000	$1.66	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$57.29**	**13.25%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.199006	$187.73	43.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$187.73**	**43.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.73		0.030000	$5.63	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.73		0.020000	$3.75	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.38**	**2.17%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.132000	$177.93	41.16%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$177.93**	**41.16%**
Costo Directo:						**$432.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$56.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$108.08**	
PRECIO UNITARIO						**$540.41**	

(* QUINIENTOS CUARENTA PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	340				
Análisis:	**330-APO-02-034**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 16'' de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.670000	$63.63	12.36%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.080000	$1.66	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.29**	**12.68%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.238760	$225.23	43.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**43.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**2.18%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.158000	$212.97	41.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$212.97**	**41.37%**
Costo Directo:						**$514.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$128.69**	
PRECIO UNITARIO						**$643.44**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	350				
Análisis:	**330-APO-02-035**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 18" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		1.890000	$72.01	12.87%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.090000	$1.86	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.87**	**13.20%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.238760	$225.23	40.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.23**	**40.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.23		0.030000	$6.76	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.23		0.020000	$4.50	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**2.01%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.185000	$249.37	44.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$249.37**	**44.55%**
Costo Directo:						**$559.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$67.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.93**	
PRECIO UNITARIO						**$699.66**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	360				
Análisis:	**330-APO-02-036**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 20" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		2.220000	$84.58	11.94%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.100000	$2.07	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$86.65**	**12.23%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.298450	$281.53	39.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**39.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	1.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.08**	**1.98%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.242000	$326.20	46.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$326.20**	**46.04%**
Costo Directo:						**$708.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$85.02**	
UTILIDAD			**13%**			**$92.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$177.12**	
PRECIO UNITARIO						**$885.58**	

(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26002	Análisis No.:	370				
Análisis:	**330-APO-02-037**		**PZA**		**1**		
Atraque de concreto para tubería de 24" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		2.860000	$108.97	11.13%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$20.70		0.120000	$2.48	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.45**	**11.38%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32		0.398013	$375.45	38.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$375.45**	**38.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$375.45		0.030000	$11.26	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$375.45		0.020000	$7.51	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.77**	**1.92%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.351000	$473.12	48.34%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$473.12**	**48.34%**
Costo Directo:						**$978.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$117.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$127.24**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$244.69**	
PRECIO UNITARIO						**$1,223.48**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 48/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**330-APO-03-001**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 2" (51 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.004100	$0.29	5.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.29**	**5.19%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.004775	$5.05	90.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.05**	**90.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.05		0.030000	$0.15	2.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.05		0.020000	$0.10	1.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.25**	**4.47%**
Costo Directo:						**$5.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.40**	
PRECIO UNITARIO						**$6.99**	

(* SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**330-APO-03-002**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 2.5" (64 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.006400	$0.45	7.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.45**	**7.33%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005133	$5.42	88.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.42**	**88.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.42		0.030000	$0.16	2.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.42		0.020000	$0.11	1.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**4.40%**
Costo Directo:						**$6.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.54**	
PRECIO UNITARIO						**$7.68**	

(* SIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**330-APO-03-003**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 3" (76 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.009200	$0.65	9.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.65**	**9.64%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005491	$5.80	86.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.80**	**86.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.80		0.030000	$0.17	2.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.80		0.020000	$0.12	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**4.30%**
Costo Directo:						**$6.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.69**	
PRECIO UNITARIO						**$8.43**	

(* OCHO PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**330-APO-03-004**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 4" (101 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.016300	$1.16	14.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.16**	**14.89%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005969	$6.31	81.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**81.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.32**	**4.11%**
Costo Directo:						**$7.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.01**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.94**	
PRECIO UNITARIO						**$9.73**	

(* NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**330-APO-03-005**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 6" (152 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.036500	$2.59	24.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.59**	**24.09%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.007043	$7.44	69.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.44**	**69.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.011800	$0.35	3.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.44		0.030000	$0.22	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.44		0.020000	$0.15	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**6.71%**
Costo Directo:						**$10.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.69**	
PRECIO UNITARIO						**$13.44**	

(* TRECE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A26003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**330-APO-03-006**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 8" (203 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.064900	$4.61	32.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.61**	**32.60%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.008237	$8.70	61.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.70**	**61.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.013800	$0.40	2.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.70		0.030000	$0.26	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.70		0.020000	$0.17	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**5.87%**
Costo Directo:						**$14.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.54**	
PRECIO UNITARIO						**$17.68**	

(* DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**329-DRE-01-001**		**ML**		**1**		
Trazo y nivelación para tuberías para drenaje, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000150	$0.31	6.44%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.012500	$0.48	9.98%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.000050	$0.00	0.00%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$34.90		0.002500	$0.09	1.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.88**	**18.29%**
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$1,410.52		0.002388	$3.37	70.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.37**	**70.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57		0.020000	$0.39	8.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.37		0.030000	$0.10	2.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.37		0.020000	$0.07	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.56**	**11.65%**
Costo Directo:						**$4.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.21**	
PRECIO UNITARIO						**$6.02**	

(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**329-DRE-01-002**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" humedo de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.013609	$5.46	10.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.46**	**10.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.091000	$46.56	89.04%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.46		0.030000	$0.16	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.46		0.020000	$0.11	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.83**	**89.56%**
Costo Directo:						**$52.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.07**	
PRECIO UNITARIO						**$65.36**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**329-DRE-01-003**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en materia tipo "A" seco de 0.00 a -2.00 m. Incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.010028	$4.02	10.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.02**	**10.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.066700	$34.13	89.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.02		0.030000	$0.12	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.02		0.020000	$0.08	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.33**	**89.52%**
Costo Directo:						**$38.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$9.59**	
PRECIO UNITARIO						**$47.94**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	**Concepto**	**Unidad**	**Costo**		**Cantidad**	**Importe**	**%**
Partida:	A27001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**329-DRE-01-004**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.012535	$5.03	10.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.03**	**10.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.083400	$42.67	88.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.03		0.030000	$0.15	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.03		0.020000	$0.10	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$42.92**	**89.51%**
Costo Directo:						**$47.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$5.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$11.98**	
PRECIO UNITARIO						**$59.93**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**329-DRE-01-005**		**M3**		**1**		
Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "C" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.119380	$47.90	8.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.90**	**8.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.400000	$204.66	35.90%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$614.15		0.400000	$245.66	43.10%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$173.47		0.400000	$69.39	12.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.90		0.030000	$1.44	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$47.90		0.020000	$0.96	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$522.11**	**91.59%**
Costo Directo:						**$570.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$68.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$142.50**	
PRECIO UNITARIO						**$712.51**	

(* SETECIENTOS DOCE PESOS 51/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**329-DRE-01-006**		**HRA**		**1**		
Bombeo de achique con bomba autocebante de 2" y 8HP. Incluye: Mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28		0.149225	$59.88	64.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.88**	**64.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		1.000000	$29.33	31.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.88		0.030000	$1.80	1.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$59.88		0.020000	$1.20	1.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.33**	**35.06%**
Costo Directo:						**$92.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$23.06**	
PRECIO UNITARIO						**$115.27**	

(* CIENTO QUINCE PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**329-DRE-01-007**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" humedo, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.024950	$9.72	95.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.72**	**95.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.72		0.030000	$0.29	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.72		0.020000	$0.19	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**4.70%**
Costo Directo:						**$10.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.55**	
PRECIO UNITARIO						**$12.75**	

(* DOCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**329-DRE-01-008**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "A" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.018743	$7.30	95.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.30**	**95.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**4.83%**
Costo Directo:						**$7.67**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.92**	
PRECIO UNITARIO						**$9.59**	

(* NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**329-DRE-01-009**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.024950	$9.72	95.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.72**	**95.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.72		0.030000	$0.29	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.72		0.020000	$0.19	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**4.70%**
Costo Directo:						**$10.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.55**	
PRECIO UNITARIO						**$12.75**	

(* DOCE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	100				
Análisis:	**329-DRE-01-010**		**M2**		**1**		
Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "C" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.037366	$14.55	95.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.55**	**95.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.55		0.030000	$0.44	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.55		0.020000	$0.29	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**4.78%**
Costo Directo:						**$15.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.83**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.82**	
PRECIO UNITARIO						**$19.10**	

(* DIECINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	110				
Análisis:	**329-DRE-01-011**		**M3**		**1**		
Apile de material sobrante de la excavación con maquinaria, Incluye: acarreo a 20 m. mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.020000	$10.23	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.23**	**100.00%**
Costo Directo:						**$10.23**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.56**	
PRECIO UNITARIO						**$12.79**	

(* DOCE PESOS 79/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	120				
Análisis:	**329-DRE-01-012**		**M3**		**1**		
Acarreo en camión 1er Km, de material sobrante producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, incluye: carga a maquina mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.020000	$10.23	35.41%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.035800	$18.66	64.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.89**	**100.00%**
Costo Directo:						**$28.89**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.23**	
PRECIO UNITARIO						**$36.12**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	130				
Análisis:	**329-DRE-01-013**		**M3/KM**		**1**		
Acarreo en camión Kms subsecuentes, de material producto de las excavaciones, volumen medido medio suelto, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.014300	$7.45	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.45**	**100.00%**
Costo Directo:						**$7.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.86**	
PRECIO UNITARIO						**$9.31**	

(* NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	140				
Análisis:	**329-DRE-01-014**		**M3**		**1**		
Plantilla de arena apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.020000	$306.00	63.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.00**	**63.60%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.238760	$92.98	19.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**19.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.750000	$77.51	16.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$82.16**	**17.08%**
Costo Directo:						**$481.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$57.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$62.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$120.29**	
PRECIO UNITARIO						**$601.43**	

(* SEISCIENTOS UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	150				
Análisis:	**329-DRE-01-015**		**M3**		**1**		
Plantilla de material de banco (tepetate) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	56.50%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.22**	**58.59%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.262636	$102.27	20.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.27**	**20.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		1.000000	$103.34	20.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.27		0.030000	$3.07	0.60%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.27		0.020000	$2.05	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$108.46**	**21.30%**
Costo Directo:						**$508.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$61.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$66.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$127.23**	
PRECIO UNITARIO						**$636.18**	

(* SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	160				
Análisis:	**329-DRE-01-016**		**M3**		**1**		
Plantilla de material de banco (limo) apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-AGR-0101	LIMO PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	42.43%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$173.84**	**45.20%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.262636	$102.27	26.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.27**	**26.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		1.000000	$103.34	26.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.27		0.030000	$3.07	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.27		0.020000	$2.05	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$108.46**	**28.20%**
Costo Directo:						**$384.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$46.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$49.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$96.14**	
PRECIO UNITARIO						**$480.71**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	170				
Análisis:	**329-DRE-01-017**		**M3**		**1**		
Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: sumistro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	5.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.66**	**5.04%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.238760	$92.98	43.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.98**	**43.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		1.000000	$103.34	48.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.98		0.030000	$2.79	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.98		0.020000	$1.86	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$107.99**	**51.03%**
Costo Directo:						**$211.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.91**	
PRECIO UNITARIO						**$264.54**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	180				
Análisis:	**329-DRE-01-018**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con arena, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.020000	$306.00	67.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.00**	**67.02%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	16.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**16.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	15.16%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**16.01%**
Costo Directo:						**$456.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$54.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$59.36**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$114.15**	
PRECIO UNITARIO						**$570.75**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	190				
Análisis:	**329-DRE-01-019**		**M3**		**1**		

Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	61.09%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.22**	**63.35%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.217152	$84.56	17.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.56**	**17.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.810000	$83.71	17.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.56		0.030000	$2.54	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.56		0.020000	$1.69	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.94**	**18.68%**
Costo Directo:						**$470.72**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.49**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$117.68**	
PRECIO UNITARIO						**$588.40**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	200				
Análisis:	**329-DRE-01-020**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con material de banco (limo), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-AGR-0101	LIMO PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	47.12%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	3.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$173.84**	**50.20%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.217152	$84.56	24.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.56**	**24.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.810000	$83.71	24.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.56		0.030000	$2.54	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.56		0.020000	$1.69	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.94**	**25.39%**
Costo Directo:						**$346.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.56**	
UTILIDAD			**13%**			**$45.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$86.58**	
PRECIO UNITARIO						**$432.92**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	210				
Análisis:	**329-DRE-01-021**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con material seleccionado producto de la excavación, adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	6.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.66**	**6.61%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	48.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**48.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	42.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**45.34%**
Costo Directo:						**$161.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.35**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.31**	
PRECIO UNITARIO						**$201.57**	

(* DOSCIENTOS UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	220				
Análisis:	**329-DRE-01-022**		**M3**		**1**		
Acostillado de tubería con grava, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$317.20		1.020000	$323.54	68.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$323.54**	**68.24%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.199006	$77.49	16.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.49**	**16.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	14.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.49		0.030000	$2.32	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.49		0.020000	$1.55	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$73.11**	**15.42%**
Costo Directo:						**$474.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$56.90**	
UTILIDAD			**13%**			**$61.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$118.54**	
PRECIO UNITARIO						**$592.68**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	230				
Análisis:	**329-DRE-01-023**		**M3**		**1**		
Relleno de cepas con arena, compactada con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		1.020000	$306.00	77.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$306.00**	**77.19%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.170594	$66.43	16.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.43**	**16.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.200000	$20.67	5.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.43		0.030000	$1.99	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.43		0.020000	$1.33	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.99**	**6.05%**
Costo Directo:						**$396.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$47.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$51.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$99.10**	
PRECIO UNITARIO						**$495.52**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	240				
Análisis:	**329-DRE-01-024**		**M3**		**1**		
Relleno de cepas con material de banco (tepetate), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	58.75%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	2.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$298.22**	**60.93%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.298450	$116.22	23.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**23.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	14.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.05**	**15.33%**
Costo Directo:						**$489.49**	
INDIRECTOS			**12%**			**$58.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$63.63**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$122.37**	
PRECIO UNITARIO						**$611.86**	

(* SEISCIENTOS ONCE PESOS 86/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	250				
Análisis:	**329-DRE-01-025**		**M3**		**1**		
Relleno de cepas con material de banco (limo), adicionando agua, compactado con equipo en capas de 20 cm., Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-AGR-0101	LIMO PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	44.26%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.200000	$14.21	3.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$177.39**	**48.11%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.298450	$116.22	31.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**31.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.670000	$69.24	18.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.05**	**20.36%**
Costo Directo:						**$368.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$44.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$92.17**	
PRECIO UNITARIO						**$460.83**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 83/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27001	Análisis No.:	260				
Análisis:	**329-DRE-01-026**		**M3**		**1**		
Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.150000	$10.66	10.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.66**	**10.03%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.170594	$66.43	62.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$66.43**	**62.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$103.34		0.250000	$25.84	24.32%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$66.43		0.030000	$1.99	1.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$66.43		0.020000	$1.33	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.16**	**27.44%**
Costo Directo:						**$106.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.56**	
PRECIO UNITARIO						**$132.81**	

(* CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**329-DRE-02-001**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 6" (15 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0103	TUBO PEAD ADS DE 6 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$1,108.49		0.168900	$187.22	88.75%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.010000	$1.51	0.72%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.006000	$0.10	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.83**	**89.52%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.019936	$21.07	9.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$21.07**	**9.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.07		0.030000	$0.63	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.07		0.020000	$0.42	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.05**	**0.50%**
Costo Directo:						**$210.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.31**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$52.73**	
PRECIO UNITARIO						**$263.68**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**329-DRE-02-002**		**ML**		**1**		

Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 8'' (20 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
371-ADS-0104	TUBO PEAD ADS DE 8 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$1,684.64		0.168900	$284.54	91.61%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.012000	$1.81	0.58%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.008000	$0.13	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$286.48**	**92.23%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.021727	$22.96	7.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.96**	**7.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.96		0.030000	$0.69	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.96		0.020000	$0.46	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**0.37%**
Costo Directo:						**$310.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$37.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$40.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$77.65**	
PRECIO UNITARIO						**$388.24**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**329-DRE-02-003**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 10" (25 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0105	TUBO PEAD ADS DE 10 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$2,367.97		0.168900	$399.95	93.29%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.014000	$2.11	0.49%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.010000	$0.16	0.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$402.22**	**93.82%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.023876	$25.23	5.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**5.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	0.18%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.26**	**0.30%**
Costo Directo:						**$428.71**	
INDIRECTOS			**12%**			**$51.45**	
UTILIDAD			**13%**			**$55.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$107.18**	
PRECIO UNITARIO						**$535.89**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**329-DRE-02-004**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 12" (30 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0106	TUBO PEAD ADS DE 12 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$3,220.00		0.168900	$543.86	94.42%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.016000	$2.41	0.42%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.011000	$0.18	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$546.45**	**94.87%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.026622	$28.13	4.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.13**	**4.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.13		0.030000	$0.84	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.13		0.020000	$0.56	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**0.25%**
Costo Directo:						**$575.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$69.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$74.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$144.00**	
PRECIO UNITARIO						**$719.98**	

(* SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**329-DRE-02-005**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 15'' (38 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0107	TUBO PEAD ADS DE 15 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$4,381.16		0.168900	$739.98	94.35%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.018000	$2.71	0.35%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.012000	$0.19	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$742.88**	**94.72%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.027816	$39.48	5.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.48**	**5.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.48		0.030000	$1.18	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.48		0.020000	$0.79	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.25%**
Costo Directo:						**$784.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$94.12**	
UTILIDAD			**13%**			**$101.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$196.08**	
PRECIO UNITARIO						**$980.41**	

(* NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 41/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**329-DRE-02-006**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 18" (45 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0108	TUBO PEAD ADS DE 18 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$5,956.77		0.168900	$1,006.10	87.02%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.020000	$3.01	0.26%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.014000	$0.23	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,009.34**	**87.30%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.029845	$42.36	3.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.36**	**3.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.200000	$102.33	8.85%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.36		0.030000	$1.27	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.36		0.020000	$0.85	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$104.45**	**9.03%**
Costo Directo:						**$1,156.15**	
INDIRECTOS			**12%**			**$138.74**	
UTILIDAD			**13%**			**$150.30**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$289.04**	
PRECIO UNITARIO						**$1,445.19**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**329-DRE-02-007**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 24'' (61 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0109	TUBO PEAD ADS DE 24 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$9,352.38		0.168900	$1,579.62	88.48%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.060000	$9.03	0.51%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.030000	$0.48	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,589.13**	**89.02%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.039873	$56.59	3.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.59**	**3.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.267200	$136.71	7.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.59		0.030000	$1.70	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.59		0.020000	$1.13	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$139.54**	**7.82%**
Costo Directo:						**$1,785.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$214.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$232.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$446.31**	
PRECIO UNITARIO						**$2,231.57**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**329-DRE-02-008**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 30" (76 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0110	TUBO PEAD ADS DE 30 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$14,685.39		0.168900	$2,480.36	90.60%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.080000	$12.04	0.44%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.035000	$0.57	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,492.97**	**91.06%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.049781	$70.65	2.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.65**	**2.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.333600	$170.68	6.23%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.65		0.030000	$2.12	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.65		0.020000	$1.41	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$174.21**	**6.36%**
Costo Directo:						**$2,737.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$328.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$355.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$684.46**	
PRECIO UNITARIO						**$3,422.29**	

(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**329-DRE-02-009**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 36'' (91 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0111	TUBO PEAD ADS DE 36 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$23,055.78		0.168900	$3,894.12	92.95%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.100000	$15.05	0.36%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.020000	$0.32	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,909.49**	**93.32%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.056944	$80.82	1.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.82**	**1.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.381600	$195.24	4.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.82		0.030000	$2.42	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.82		0.020000	$1.62	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$199.28**	**4.76%**
Costo Directo:						**$4,189.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$502.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$544.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,047.40**	
PRECIO UNITARIO						**$5,236.99**	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**329-DRE-02-010**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 42" (107 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0112	TUBO PEAD ADS DE 42 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$36,199.01		0.168900	$6,114.01	94.68%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.110000	$16.56	0.26%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.020000	$0.32	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6,130.89**	**94.94%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.066375	$94.20	1.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$94.20**	**1.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.444800	$227.58	3.52%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.20		0.030000	$2.83	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$94.20		0.020000	$1.88	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$232.29**	**3.59%**
Costo Directo:						**$6,457.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$774.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$839.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,614.35**	
PRECIO UNITARIO						**$8,071.73**	

(* OCHO MIL SETENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**329-DRE-02-011**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 48" (122 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0113	TUBO PEAD ADS DE 48 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$56,832.43		0.168900	$9,599.00	95.89%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.130000	$19.57	0.20%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.020000	$0.32	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9,618.89**	**96.09%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.079626	$113.01	1.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.01**	**1.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.533600	$273.01	2.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$113.01		0.030000	$3.39	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$113.01		0.020000	$2.26	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$278.66**	**2.78%**
Costo Directo:						**$10,010.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,201.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,301.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,502.64**	
PRECIO UNITARIO						**$12,513.20**	

(* DOCE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**329-DRE-02-012**		**ML**		**1**		
Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno PEAD ADS de 60" (152 cm) de diámetro, Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-ADS-0114	TUBO PEAD ADS DE 60 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$89,226.66		0.168900	$15,070.38	96.30%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$150.54		0.160000	$24.09	0.15%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.15		0.020000	$0.32	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,094.79**	**96.45%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.099563	$203.30	1.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$203.30**	**1.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.667200	$341.37	2.18%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.30		0.030000	$6.10	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.30		0.020000	$4.07	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$351.54**	**2.25%**
Costo Directo:						**$15,649.63**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,877.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,034.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,912.41**	
PRECIO UNITARIO						**$19,562.04**	

(* DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	130				
Análisis:	**329-DRE-02-101**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 4" (100 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.016300	$1.16	12.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.16**	**12.95%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.005969	$6.31	70.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.31**	**70.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.040000	$1.17	13.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.31		0.030000	$0.19	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.31		0.020000	$0.13	1.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.49**	**16.63%**
Costo Directo:						**$8.96**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.16**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.24**	
PRECIO UNITARIO						**$11.20**	

(* ONCE PESOS 20/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	140				
Análisis:	**329-DRE-02-102**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 6" (150 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.036500	$2.59	24.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.59**	**24.09%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.007043	$7.44	69.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.44**	**69.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.011800	$0.35	3.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.44		0.030000	$0.22	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.44		0.020000	$0.15	1.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**6.71%**
Costo Directo:						**$10.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.40**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.69**	
PRECIO UNITARIO						**$13.44**	

(* TRECE PESOS 44/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	150				
Análisis:	**329-DRE-02-103**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 8" (200 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.064900	$4.61	32.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.61**	**32.60%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.008237	$8.70	61.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.70**	**61.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.013800	$0.40	2.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.70		0.030000	$0.26	1.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.70		0.020000	$0.17	1.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.83**	**5.87%**
Costo Directo:						**$14.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.70**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.54**	
PRECIO UNITARIO						**$17.68**	

(* DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	160				
Análisis:	**329-DRE-02-104**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 10" (250 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.076100	$5.41	31.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.41**	**31.77%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.010028	$10.60	62.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.60**	**62.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.016800	$0.49	2.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.60		0.030000	$0.32	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.60		0.020000	$0.21	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.02**	**5.99%**
Costo Directo:						**$17.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.04**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.21**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.25**	
PRECIO UNITARIO						**$21.28**	

(* VEINTIUN PESOS 28/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	170				
Análisis:	**329-DRE-02-105**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 12" (300 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.109500	$7.78	38.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.78**	**38.21%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.010864	$11.48	56.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.48**	**56.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.018200	$0.53	2.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.48		0.030000	$0.34	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.48		0.020000	$0.23	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.10**	**5.40%**
Costo Directo:						**$20.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.44**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5.09**	
PRECIO UNITARIO						**$25.45**	

(* VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	180				
Análisis:	**329-DRE-02-106**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 14" (350 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.149000	$10.59	43.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.59**	**43.35%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.011938	$12.62	51.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.62**	**51.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.020000	$0.59	2.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.62		0.030000	$0.38	1.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.62		0.020000	$0.25	1.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.22**	**5.00%**
Costo Directo:						**$24.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$6.11**	
PRECIO UNITARIO						**$30.54**	

(* TREINTA PESOS 54/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	190				
Análisis:	**329-DRE-02-107**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 16" (400 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.194600	$13.83	47.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13.83**	**47.17%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.013371	$14.13	48.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.13**	**48.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.022400	$0.66	2.25%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.13		0.030000	$0.42	1.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.13		0.020000	$0.28	0.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.36**	**4.63%**
Costo Directo:						**$29.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$3.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$3.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$7.33**	
PRECIO UNITARIO						**$36.65**	

(* TREINTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	200				
Análisis:	**329-DRE-02-108**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 18" (450 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.246300	$17.50	50.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$17.50**	**50.30%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.014922	$15.77	45.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.77**	**45.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.025000	$0.73	2.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.77		0.030000	$0.47	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.77		0.020000	$0.32	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.52**	**4.37%**
Costo Directo:						**$34.79**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$4.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$8.69**	
PRECIO UNITARIO						**$43.48**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	210				
Análisis:	**329-DRE-02-109**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 20" (500 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.304100	$21.61	52.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.61**	**52.21%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.017071	$18.04	43.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.04**	**43.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.028600	$0.84	2.03%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.04		0.030000	$0.54	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.04		0.020000	$0.36	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.74**	**4.20%**
Costo Directo:						**$41.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$4.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$5.38**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$10.35**	
PRECIO UNITARIO						**$51.74**	

(* CINCUENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	220				
Análisis:	**329-DRE-02-110**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 24" (610 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.437800	$31.11	52.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.11**	**52.94%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.023876	$25.23	42.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.23**	**42.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.040000	$1.17	1.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.23		0.030000	$0.76	1.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.23		0.020000	$0.50	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**4.13%**
Costo Directo:						**$58.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$7.05**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.64**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.69**	
PRECIO UNITARIO						**$73.46**	

(* SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27002	Análisis No.:	230				
Análisis:	**329-DRE-02-111**		**ML**		**1**		
Prueba hidrostática de tubería sanitaria de 30" (760 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.684100	$48.62	55.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$48.62**	**55.14%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.034143	$36.08	40.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.08**	**40.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	$29.33		0.057200	$1.68	1.91%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.08		0.030000	$1.08	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.08		0.020000	$0.72	0.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.48**	**3.95%**
Costo Directo:						**$88.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$22.04**	
PRECIO UNITARIO						**$110.22**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**329-DRE-03-001**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 4" (10 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0401	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 10 CM. DE DIAM	PZA	$50.14		1.020000	$51.14	58.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$51.14**	**58.19%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.029845	$31.54	35.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**35.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	1.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.80%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.002000	$3.62	4.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.62**	**4.12%**
Costo Directo:						**$87.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$10.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$11.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$21.97**	
PRECIO UNITARIO						**$109.85**	

(* CIENTO NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**329-DRE-03-002**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 4" (10 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0501	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 10 CM. DE DIAM	PZA	$58.08		1.020000	$59.24	61.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$59.24**	**61.72%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.029845	$31.54	32.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**32.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.65%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.002000	$3.62	3.77%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.62**	**3.77%**
Costo Directo:						**$95.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$11.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$12.48**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$24.00**	
PRECIO UNITARIO						**$119.98**	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**329-DRE-03-003**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 4" (10 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0601	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 10 CM. DE DIAM	PZA	$64.17		1.020000	$65.45	64.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.45**	**64.05%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.029845	$31.54	30.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.54**	**30.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.54		0.030000	$0.95	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.54		0.020000	$0.63	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**1.55%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.002000	$3.62	3.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.62**	**3.54%**
Costo Directo:						**$102.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$25.54**	
PRECIO UNITARIO						**$127.73**	

(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**329-DRE-03-004**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 6" (15 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0402	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 15CM. DE DIAM	PZA	$64.17		1.020000	$65.45	62.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.45**	**62.91%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.031516	$33.30	32.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.30**	**32.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.30		0.030000	$1.00	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.30		0.020000	$0.67	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.67**	**1.60%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.002000	$3.62	3.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.62**	**3.48%**
Costo Directo:						**$104.04**	
INDIRECTOS			**12%**			**$12.48**	
UTILIDAD			**13%**			**$13.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$26.01**	
PRECIO UNITARIO						**$130.05**	

(* CIENTO TREINTA PESOS 05/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**329-DRE-03-005**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 6" (15 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0502	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 15 CM. DE DIAM	PZA	$73.72		1.020000	$75.19	66.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$75.19**	**66.08%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.031516	$33.30	29.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.30**	**29.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.30		0.030000	$1.00	0.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.30		0.020000	$0.67	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.67**	**1.47%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.002000	$3.62	3.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.62**	**3.18%**
Costo Directo:						**$113.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.44**	
PRECIO UNITARIO						**$142.22**	

(* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**329-DRE-03-006**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 6" (15 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0602	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 15 CM. DE DIAM	PZA	$81.54		1.020000	$83.17	68.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$83.17**	**68.31%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.031516	$33.30	27.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.30**	**27.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.30		0.030000	$1.00	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.30		0.020000	$0.67	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.67**	**1.37%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.002000	$3.62	2.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$3.62**	**2.97%**
Costo Directo:						**$121.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.61**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.44**	
PRECIO UNITARIO						**$152.20**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**329-DRE-03-007**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 8" (20 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0403	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 20CM. DE DIAM	PZA	$101.89		1.020000	$103.93	71.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$103.93**	**71.10%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.033188	$35.07	23.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.07**	**23.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.07		0.030000	$1.05	0.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.07		0.020000	$0.70	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.20%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.003000	$5.43	3.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.43**	**3.71%**
Costo Directo:						**$146.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$19.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.54**	
PRECIO UNITARIO						**$182.72**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**329-DRE-03-008**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 8" (20 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0503	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 20 CM. DE DIAM	PZA	$117.53		1.020000	$119.88	73.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.88**	**73.94%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.033188	$35.07	21.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.07**	**21.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.07		0.030000	$1.05	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.07		0.020000	$0.70	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.08%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.003000	$5.43	3.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.43**	**3.35%**
Costo Directo:						**$162.13**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.46**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.08**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.54**	
PRECIO UNITARIO						**$202.67**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**329-DRE-03-009**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 8" (20 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0603	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 20 CM. DE DIAM	PZA	$128.57		1.020000	$131.14	75.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$131.14**	**75.63%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.033188	$35.07	20.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.07**	**20.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.07		0.030000	$1.05	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.07		0.020000	$0.70	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**1.01%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.003000	$5.43	3.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.43**	**3.13%**
Costo Directo:						**$173.39**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.54**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$43.35**	
PRECIO UNITARIO						**$216.74**	

(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**329-DRE-03-010**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 10" (25 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0404	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 25CM. DE DIAM	PZA	$125.35		1.020000	$127.86	74.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$127.86**	**74.70%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.034143	$36.08	21.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.08**	**21.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.08		0.030000	$1.08	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.08		0.020000	$0.72	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**1.05%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.003000	$5.43	3.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.43**	**3.17%**
Costo Directo:						**$171.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.79**	
PRECIO UNITARIO						**$213.96**	

(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 96/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**329-DRE-03-011**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 10" (25 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0504	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 25 CM. DE DIAM	PZA	$144.21		1.020000	$147.09	77.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$147.09**	**77.25%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.034143	$36.08	18.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.08**	**18.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.08		0.030000	$1.08	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.08		0.020000	$0.72	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.95%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.003000	$5.43	2.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.43**	**2.85%**
Costo Directo:						**$190.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$47.60**	
PRECIO UNITARIO						**$238.00**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**329-DRE-03-012**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 10" (25 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0604	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 25 CM. DE DIAM	PZA	$159.74		1.020000	$162.93	79.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.93**	**79.00%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.034143	$36.08	17.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.08**	**17.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.08		0.030000	$1.08	0.52%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.08		0.020000	$0.72	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.80**	**0.87%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.003000	$5.43	2.63%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$5.43**	**2.63%**
Costo Directo:						**$206.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$24.75**	
UTILIDAD			**13%**			**$26.81**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$51.56**	
PRECIO UNITARIO						**$257.80**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**329-DRE-03-013**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0405	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 30CM. DE DIAM	PZA	$162.96		1.020000	$166.22	77.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.22**	**77.34%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.037366	$39.49	18.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.49**	**18.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.49		0.030000	$1.18	0.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.49		0.020000	$0.79	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.92%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.004000	$7.23	3.36%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.23**	**3.36%**
Costo Directo:						**$214.91**	
INDIRECTOS			**12%**			**$25.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$27.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$53.73**	
PRECIO UNITARIO						**$268.64**	

(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**329-DRE-03-014**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0505	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 30 CM. DE DIAM	PZA	$188.14		1.020000	$191.90	79.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$191.90**	**79.76%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.037366	$39.49	16.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.49**	**16.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.49		0.030000	$1.18	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.49		0.020000	$0.79	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.82%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.004000	$7.23	3.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.23**	**3.01%**
Costo Directo:						**$240.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$28.87**	
UTILIDAD			**13%**			**$31.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$60.15**	
PRECIO UNITARIO						**$300.74**	

(* TRESCIENTOS PESOS 74/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	150				
Análisis:	**329-DRE-03-015**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0605	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 30 CM. DE DIAM	PZA	$206.77		1.020000	$210.91	81.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$210.91**	**81.24%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.037366	$39.49	15.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.49**	**15.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.49		0.030000	$1.18	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.49		0.020000	$0.79	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.75%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.004000	$7.23	2.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.23**	**2.79%**
Costo Directo:						**$259.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$31.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.75**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.90**	
PRECIO UNITARIO						**$324.50**	

(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	160				
Análisis:	**329-DRE-03-016**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0406	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 38CM. DE DIAM	PZA	$238.17		1.020000	$242.93	82.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$242.93**	**82.01%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.039873	$42.14	14.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.14**	**14.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.14		0.030000	$1.26	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.14		0.020000	$0.84	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.71%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.005000	$9.04	3.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.04**	**3.05%**
Costo Directo:						**$296.21**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$74.06**	
PRECIO UNITARIO						**$370.27**	

(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 27/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	170				
Análisis:	**329-DRE-03-017**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0506	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 38 CM. DE DIAM	PZA	$274.16		1.020000	$279.64	84.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$279.64**	**84.00%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.039873	$42.14	12.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.14**	**12.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.14		0.030000	$1.26	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.14		0.020000	$0.84	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.63%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.005000	$9.04	2.72%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.04**	**2.72%**
Costo Directo:						**$332.92**	
INDIRECTOS			**12%**			**$39.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$43.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$83.23**	
PRECIO UNITARIO						**$416.15**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	180				
Análisis:	**329-DRE-03-018**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0606	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 38 CM. DE DIAM	PZA	$302.45		1.020000	$308.50	85.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$308.50**	**85.27%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.039873	$42.14	11.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.14**	**11.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.14		0.030000	$1.26	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.14		0.020000	$0.84	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.58%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.005000	$9.04	2.50%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.04**	**2.50%**
Costo Directo:						**$361.78**	
INDIRECTOS			**12%**			**$43.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$47.03**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$90.44**	
PRECIO UNITARIO						**$452.22**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	190				
Análisis:	**329-DRE-03-019**		**ML**		**10**		

Tubería de concreto simple Clase I de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
371-TCO-0407	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 45CM. DE DIAM	PZA	$377.66		1.020000	$385.21	86.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.21**	**86.17%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.044290	$46.80	10.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.80**	**10.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.80		0.030000	$1.40	0.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.80		0.020000	$0.94	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.34**	**0.52%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.007000	$12.66	2.83%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.66**	**2.83%**
Costo Directo:						**$447.01**	
INDIRECTOS			**12%**			**$53.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$58.11**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$111.75**	
PRECIO UNITARIO						**$558.76**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	200				
Análisis:	**329-DRE-03-020**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0507	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 45 CM. DE DIAM	PZA	$434.13		1.020000	$442.81	87.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$442.81**	**87.75%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.044290	$46.80	9.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.80**	**9.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.80		0.030000	$1.40	0.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.80		0.020000	$0.94	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.34**	**0.47%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.007000	$12.66	2.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.66**	**2.51%**
Costo Directo:						**$504.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$60.55**	
UTILIDAD			**13%**			**$65.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$126.15**	
PRECIO UNITARIO						**$630.76**	

(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 76/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7		**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	210				
Análisis:	**329-DRE-03-021**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0607	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 45 CM. DE DIAM	PZA	$477.94		1.020000	$487.50	88.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$487.50**	**88.75%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.044290	$46.80	8.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.80**	**8.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.80		0.030000	$1.40	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.80		0.020000	$0.94	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.34**	**0.42%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.007000	$12.66	2.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.66**	**2.30%**
Costo Directo:						**$549.30**	
INDIRECTOS			**12%**			**$65.92**	
UTILIDAD			**13%**			**$71.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$137.33**	
PRECIO UNITARIO						**$686.63**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	220				
Análisis:	**329-DRE-03-022**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0408	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 60CM. DE DIAM	PZA	$678.62		1.020000	$692.19	82.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$692.19**	**82.67%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.037366	$53.03	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.03**	**6.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.125200	$64.06	7.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.03		0.030000	$1.59	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.03		0.020000	$1.06	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.71**	**7.97%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.014000	$25.32	3.02%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.32**	**3.02%**
Costo Directo:						**$837.25**	
INDIRECTOS			**12%**			**$100.47**	
UTILIDAD			**13%**			**$108.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$209.31**	
PRECIO UNITARIO						**$1,046.56**	

(* UN MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	230				
Análisis:	**329-DRE-03-023**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0508	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 60 CM. DE DIAM	PZA	$780.51		1.020000	$796.12	84.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$796.12**	**84.59%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.037366	$53.03	5.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.03**	**5.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.125200	$64.06	6.81%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.03		0.030000	$1.59	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.03		0.020000	$1.06	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.71**	**7.09%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.014000	$25.32	2.69%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.32**	**2.69%**
Costo Directo:						**$941.18**	
INDIRECTOS			**12%**			**$112.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$122.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$235.29**	
PRECIO UNITARIO						**$1,176.47**	

(* UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	240				
Análisis:	**329-DRE-03-024**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0608	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 60 CM. DE DIAM	PZA	$858.82		1.020000	$876.00	85.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$876.00**	**85.79%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.037366	$53.03	5.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.03**	**5.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.125200	$64.06	6.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.03		0.030000	$1.59	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.03		0.020000	$1.06	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.71**	**6.53%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.014000	$25.32	2.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.32**	**2.48%**
Costo Directo:						**$1,021.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.53**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.74**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$255.27**	
PRECIO UNITARIO						**$1,276.33**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	250				
Análisis:	**329-DRE-03-025**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase I de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0409	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 76CM. DE DIAM	PZA	$1,153.34		1.020000	$1,176.41	87.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,176.41**	**87.32%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	4.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**4.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.148400	$75.93	5.64%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.08**	**5.87%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.016000	$28.94	2.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$28.94**	**2.15%**
Costo Directo:						**$1,347.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$161.67**	
UTILIDAD			**13%**			**$175.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$336.82**	
PRECIO UNITARIO						**$1,684.11**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	260				
Análisis:	**329-DRE-03-026**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase II de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0509	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 76 CM. DE DIAM	PZA	$1,327.33		1.020000	$1,353.88	88.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,353.88**	**88.79%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	4.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**4.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.148400	$75.93	4.98%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.08**	**5.18%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.016000	$28.94	1.90%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$28.94**	**1.90%**
Costo Directo:						**$1,524.76**	
INDIRECTOS			**12%**			**$182.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$198.22**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$381.19**	
PRECIO UNITARIO						**$1,905.95**	

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 95/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	270				
Análisis:	**329-DRE-03-027**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto simple Clase III de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0609	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 76 CM. DE DIAM	PZA	$1,460.50		1.020000	$1,489.71	89.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,489.71**	**89.71%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	3.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**3.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.148400	$75.93	4.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.08**	**4.76%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.016000	$28.94	1.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$28.94**	**1.74%**
Costo Directo:						**$1,660.59**	
INDIRECTOS			**12%**			**$199.27**	
UTILIDAD			**13%**			**$215.88**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$415.15**	
PRECIO UNITARIO						**$2,075.74**	

(* DOS MIL SETENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	280				
Análisis:	**329-DRE-03-028**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0101	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 30 CM. DE DIAM	PZA	$780.51		1.020000	$796.12	94.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$796.12**	**94.24%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.037366	$39.49	4.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.49**	**4.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.49		0.030000	$1.18	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.49		0.020000	$0.79	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.23%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.004000	$7.23	0.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.23**	**0.86%**
Costo Directo:						**$844.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$101.38**	
UTILIDAD			**13%**			**$109.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$211.21**	
PRECIO UNITARIO						**$1,056.02**	

(* UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO

Inicio Obra: 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	290				
Análisis:	**329-DRE-03-029**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0201	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 30 CM. DE DIAM	PZA	$855.72		1.020000	$872.83	94.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$872.83**	**94.72%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.037366	$39.49	4.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.49**	**4.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.49		0.030000	$1.18	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.49		0.020000	$0.79	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.22%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.004000	$7.23	0.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.23**	**0.78%**
Costo Directo:						**$921.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$110.58**	
UTILIDAD			**13%**			**$119.80**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$230.38**	
PRECIO UNITARIO						**$1,151.90**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	300				
Análisis:	**329-DRE-03-030**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 12" (30 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0301	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 30 CM. DE DIAM	PZA	$949.67		1.020000	$968.66	95.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$968.66**	**95.21%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.037366	$39.49	3.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.49**	**3.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.49		0.030000	$1.18	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.49		0.020000	$0.79	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.97**	**0.20%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.004000	$7.23	0.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$7.23**	**0.71%**
Costo Directo:						**$1,017.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$122.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$132.26**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$254.34**	
PRECIO UNITARIO						**$1,271.69**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	310				
Análisis:	**329-DRE-03-031**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0102	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 38 CM. DE DIAM	PZA	$959.10		1.020000	$978.28	94.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$978.28**	**94.84%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.039873	$42.14	4.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.14**	**4.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.14		0.030000	$1.26	0.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.14		0.020000	$0.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.20%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.005000	$9.04	0.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.04**	**0.88%**
Costo Directo:						**$1,031.56**	
INDIRECTOS			**12%**			**$123.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$134.10**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$257.89**	
PRECIO UNITARIO						**$1,289.45**	

(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	320				
Análisis:	**329-DRE-03-032**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0202	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 38 CM. DE DIAM	PZA	$1,024.88		1.020000	$1,045.38	95.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,045.38**	**95.15%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.039873	$42.14	3.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.14**	**3.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.14		0.030000	$1.26	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.14		0.020000	$0.84	0.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.19%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.005000	$9.04	0.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.04**	**0.82%**
Costo Directo:						**$1,098.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$131.84**	
UTILIDAD			**13%**			**$142.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$274.67**	
PRECIO UNITARIO						**$1,373.33**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	330				
Análisis:	**329-DRE-03-033**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 15" (38 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0302	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 38 CM. DE DIAM	PZA	$1,137.70		1.020000	$1,160.45	95.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,160.45**	**95.61%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,056.76		0.039873	$42.14	3.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$42.14**	**3.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.14		0.030000	$1.26	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.14		0.020000	$0.84	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.10**	**0.17%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.005000	$9.04	0.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$9.04**	**0.74%**
Costo Directo:						**$1,213.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$145.65**	
UTILIDAD			**13%**			**$157.78**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$303.43**	
PRECIO UNITARIO						**$1,517.16**	

(* UN MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	340				
Análisis:	**329-DRE-03-034**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0103	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 45 CM. DE DIAM	PZA	$1,090.66		1.020000	$1,112.47	93.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,112.47**	**93.40%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	5.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**5.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.27%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.007000	$12.66	1.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.66**	**1.06%**
Costo Directo:						**$1,191.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$142.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$154.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$297.79**	
PRECIO UNITARIO						**$1,488.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	350				
Análisis:	**329-DRE-03-035**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0203	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 45 CM. DE DIAM	PZA	$1,194.05		1.020000	$1,217.93	93.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,217.93**	**93.93%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.25%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.007000	$12.66	0.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.66**	**0.98%**
Costo Directo:						**$1,296.60**	
INDIRECTOS			**12%**			**$155.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$168.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$324.15**	
PRECIO UNITARIO						**$1,620.75**	

(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 75/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	360				
Análisis:	**329-DRE-03-036**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 18" (45 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0303	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 45 CM. DE DIAM	PZA	$1,297.55		1.020000	$1,323.50	94.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,323.50**	**94.39%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	4.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**4.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.15**	**0.22%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.007000	$12.66	0.90%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.66**	**0.90%**
Costo Directo:						**$1,402.17**	
INDIRECTOS			**12%**			**$168.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$182.28**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$350.54**	
PRECIO UNITARIO						**$1,752.71**	

(* UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	370				
Análisis:	**329-DRE-03-037**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0111	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 60 CM. DE DIAM	PZA	$1,579.64		1.020000	$1,611.23	91.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,611.23**	**91.74%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.037366	$53.03	3.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.03**	**3.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.125200	$64.06	3.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.03		0.030000	$1.59	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.03		0.020000	$1.06	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.71**	**3.80%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.014000	$25.32	1.44%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.32**	**1.44%**
Costo Directo:						**$1,756.29**	

INDIRECTOS	**12%**	**$210.75**
UTILIDAD	**13%**	**$228.32**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$439.07**
PRECIO UNITARIO		**$2,195.36**

(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	380				
Análisis:	**329-DRE-03-038**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0204	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 60 CM. DE DIAM	PZA	$1,542.04		1.020000	$1,572.88	91.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,572.88**	**91.56%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.037366	$53.03	3.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.03**	**3.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.125200	$64.06	3.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.03		0.030000	$1.59	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.03		0.020000	$1.06	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.71**	**3.88%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.014000	$25.32	1.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.32**	**1.47%**
Costo Directo:						**$1,717.94**	
INDIRECTOS			**12%**			**$206.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$223.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$429.48**	
PRECIO UNITARIO						**$2,147.42**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	390				
Análisis:	**329-DRE-03-039**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 24" (63 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0304	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 60 CM. DE DIAM	PZA	$1,692.46		1.020000	$1,726.31	92.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,726.31**	**92.25%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.037366	$53.03	2.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.03**	**2.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.125200	$64.06	3.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$53.03		0.030000	$1.59	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$53.03		0.020000	$1.06	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.71**	**3.56%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.014000	$25.32	1.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.32**	**1.35%**
Costo Directo:						**$1,871.37**	

INDIRECTOS	**12%**	**$224.56**
UTILIDAD	**13%**	**$243.28**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$467.84**
PRECIO UNITARIO		**$2,339.21**

(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	400				
Análisis:	**329-DRE-03-040**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0104	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 76 CM. DE DIAM	PZA	$1,871.17		1.020000	$1,908.59	91.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,908.59**	**91.78%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	3.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**3.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.148400	$75.93	3.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.08**	**3.80%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.016000	$28.94	1.39%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$28.94**	**1.39%**
Costo Directo:						**$2,079.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.54**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.33**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$519.87**	
PRECIO UNITARIO						**$2,599.34**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	410				
Análisis:	**329-DRE-03-041**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0205	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 76 CM. DE DIAM	PZA	$2,030.90		1.020000	$2,071.52	92.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,071.52**	**92.38%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	2.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**2.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.148400	$75.93	3.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.08**	**3.53%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.016000	$28.94	1.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$28.94**	**1.29%**
Costo Directo:						**$2,242.40**	

INDIRECTOS	**12%**	**$269.09**
UTILIDAD	**13%**	**$291.51**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$560.60**
PRECIO UNITARIO		**$2,803.00**

(* DOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	420				
Análisis:	**329-DRE-03-042**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 30" (76 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0305	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 76 CM. DE DIAM	PZA	$2,228.36		1.020000	$2,272.93	93.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,272.93**	**93.01%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.044290	$62.86	2.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.86**	**2.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.148400	$75.93	3.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.86		0.030000	$1.89	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.86		0.020000	$1.26	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.08**	**3.24%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.016000	$28.94	1.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$28.94**	**1.18%**
Costo Directo:						**$2,443.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$293.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$317.70**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$610.96**	
PRECIO UNITARIO						**$3,054.77**	

(* TRES MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	430				
Análisis:	**329-DRE-03-043**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 42" (107 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0105	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 107 CM. DE DIAM	PZA	$3,582.37		1.020000	$3,654.02	92.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,654.02**	**92.48%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.049781	$70.65	1.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.65**	**1.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.333600	$170.68	4.32%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.65		0.030000	$2.12	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.65		0.020000	$1.41	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$174.21**	**4.41%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.029000	$52.45	1.33%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$52.45**	**1.33%**
Costo Directo:						**$3,951.33**	

INDIRECTOS	**12%**	**$474.16**
UTILIDAD	**13%**	**$513.67**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$987.83**
PRECIO UNITARIO		**$4,939.16**

(* CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	440				
Análisis:	**329-DRE-03-044**		**ML**		**10**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 42" (107 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0206	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 107 CM. DE DIAM	PZA	$3,902.07		1.020000	$3,980.11	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,980.11**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.049781	$70.65	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.65**	**1.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.333600	$170.68	3.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.65		0.030000	$2.12	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.65		0.020000	$1.41	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$174.21**	**4.07%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.029000	$52.45	1.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$52.45**	**1.23%**
Costo Directo:						**$4,277.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$513.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$556.06**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,069.35**	
PRECIO UNITARIO						**$5,346.77**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	450				
Análisis:	**329-DRE-03-045**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 42" (107 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0306	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 107 CM. DE DIAM	PZA	$4,278.23		1.020000	$4,363.79	93.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,363.79**	**93.62%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.049781	$70.65	1.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.65**	**1.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.333600	$170.68	3.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.65		0.030000	$2.12	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.65		0.020000	$1.41	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$174.21**	**3.74%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.029000	$52.45	1.13%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$52.45**	**1.13%**
Costo Directo:						**$4,661.10**	
INDIRECTOS			**12%**			**$559.33**	
UTILIDAD			**13%**			**$605.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,165.27**	
PRECIO UNITARIO						**$5,826.37**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 37/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	460				
Análisis:	**329-DRE-03-046**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 48" (122 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0106	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 122 CM. DE DIAM	PZA	$4,456.83		1.020000	$4,545.97	93.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,545.97**	**93.05%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.056944	$80.82	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.82**	**1.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.381600	$195.24	4.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.82		0.030000	$2.42	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.82		0.020000	$1.62	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$199.28**	**4.08%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.033000	$59.68	1.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.68**	**1.22%**
Costo Directo:						**$4,885.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$586.29**	
UTILIDAD			**13%**			**$635.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,221.44**	
PRECIO UNITARIO						**$6,107.19**	

(* SEIS MIL CIENTO SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	470				
Análisis:	**329-DRE-03-047**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 48" (122 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0207	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 122 CM. DE DIAM	PZA	$4,879.91		1.020000	$4,977.51	93.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,977.51**	**93.61%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.056944	$80.82	1.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.82**	**1.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.381600	$195.24	3.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.82		0.030000	$2.42	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.82		0.020000	$1.62	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$199.28**	**3.75%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.033000	$59.68	1.12%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.68**	**1.12%**
Costo Directo:						**$5,317.29**	
INDIRECTOS			**12%**			**$638.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$691.25**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,329.32**	
PRECIO UNITARIO						**$6,646.61**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	480				
Análisis:	**329-DRE-03-048**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 48" (122 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0307	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 122 CM. DE DIAM	PZA	$5,321.86		1.020000	$5,428.30	94.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5,428.30**	**94.11%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,419.27		0.056944	$80.82	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.82**	**1.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.381600	$195.24	3.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.82		0.030000	$2.42	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.82		0.020000	$1.62	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$199.28**	**3.45%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.033000	$59.68	1.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.68**	**1.03%**
Costo Directo:						**$5,768.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$692.17**	
UTILIDAD			**13%**			**$749.85**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,442.02**	
PRECIO UNITARIO						**$7,210.10**	

(* SIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	490				
Análisis:	**329-DRE-03-049**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 60" (152 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0107	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 152 CM. DE DIAM	PZA	$7,080.09		1.020000	$7,221.69	93.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,221.69**	**93.92%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.066375	$135.53	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.53**	**1.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.444800	$227.58	2.96%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$135.53		0.030000	$4.07	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$135.53		0.020000	$2.71	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$234.36**	**3.05%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.054000	$97.66	1.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$97.66**	**1.27%**
Costo Directo:						**$7,689.24**	
INDIRECTOS			**12%**			**$922.71**	
UTILIDAD			**13%**			**$999.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,922.31**	
PRECIO UNITARIO						**$9,611.55**	

(* NUEVE MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 55/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	500				
Análisis:	**329-DRE-03-050**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 60" (152 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0208	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 152 CM. DE DIAM	PZA	$7,757.21		1.020000	$7,912.35	94.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7,912.35**	**94.42%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.066375	$135.53	1.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.53**	**1.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.444800	$227.58	2.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$135.53		0.030000	$4.07	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$135.53		0.020000	$2.71	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$234.36**	**2.80%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.054000	$97.66	1.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$97.66**	**1.17%**
Costo Directo:						**$8,379.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,005.59**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,089.39**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,094.98**	
PRECIO UNITARIO						**$10,474.88**	

(* DIEZ MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	510				
Análisis:	**329-DRE-03-051**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 60" (152 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0308	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 152 CM. DE DIAM	PZA	$8,490.45		1.020000	$8,660.26	94.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8,660.26**	**94.88%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.066375	$135.53	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.53**	**1.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.444800	$227.58	2.49%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$135.53		0.030000	$4.07	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$135.53		0.020000	$2.71	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$234.36**	**2.56%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.054000	$97.66	1.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$97.66**	**1.07%**
Costo Directo:						**$9,127.81**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,095.34**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,186.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,281.96**	
PRECIO UNITARIO						**$11,409.77**	

(* ONCE MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	520				
Análisis:	**329-DRE-03-052**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 72" (183 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0108	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 183 CM. DE DIAM	PZA	$10,201.77		1.020000	$10,405.81	94.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10,405.81**	**94.59%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.079626	$162.59	1.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.59**	**1.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.533600	$273.01	2.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.59		0.030000	$4.88	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.59		0.020000	$3.25	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$281.14**	**2.55%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.084000	$151.92	1.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$151.92**	**1.38%**
Costo Directo:						**$11,001.46**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,320.18**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,430.19**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,750.37**	
PRECIO UNITARIO						**$13,751.83**	

(* TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	530				
Análisis:	**329-DRE-03-053**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 72" (183 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0209	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 183 CM. DE DIAM	PZA	$11,160.87		1.020000	$11,384.09	95.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11,384.09**	**95.03%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.079626	$162.59	1.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.59**	**1.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.533600	$273.01	2.28%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.59		0.030000	$4.88	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.59		0.020000	$3.25	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$281.14**	**2.35%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.084000	$151.92	1.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$151.92**	**1.27%**
Costo Directo:						**$11,979.74**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,437.57**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,557.37**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,994.94**	
PRECIO UNITARIO						**$14,974.68**	

(* CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	540				
Análisis:	**329-DRE-03-054**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 72" (183 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0309	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 183 CM. DE DIAM	PZA	$12,232.67		1.020000	$12,477.32	95.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12,477.32**	**95.44%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.079626	$162.59	1.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$162.59**	**1.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.533600	$273.01	2.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.59		0.030000	$4.88	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.59		0.020000	$3.25	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$281.14**	**2.15%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.084000	$151.92	1.16%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$151.92**	**1.16%**
Costo Directo:						**$13,072.97**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,568.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,699.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,268.25**	
PRECIO UNITARIO						**$16,341.22**	

(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	550				
Análisis:	**329-DRE-03-055**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 84" (213 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0109	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 213 CM. DE DIAM	PZA	$13,464.43		1.020000	$13,733.72	94.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13,733.72**	**94.79%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.099563	$203.30	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$203.30**	**1.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.667200	$341.37	2.36%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.30		0.030000	$6.10	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.30		0.020000	$4.07	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$351.54**	**2.43%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.111000	$200.75	1.39%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$200.75**	**1.39%**
Costo Directo:						**$14,489.31**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,738.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,883.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,622.33**	
PRECIO UNITARIO						**$18,111.64**	

(* DIECIOCHO MIL CIENTO ONCE PESOS 64/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	560				
Análisis:	**329-DRE-03-056**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 84" (213 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0210	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 213 CM. DE DIAM	PZA	$14,733.80		1.020000	$15,028.48	95.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15,028.48**	**95.21%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.099563	$203.30	1.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$203.30**	**1.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.667200	$341.37	2.16%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.30		0.030000	$6.10	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.30		0.020000	$4.07	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$351.54**	**2.23%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.111000	$200.75	1.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$200.75**	**1.27%**
Costo Directo:						**$15,784.07**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,894.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,051.93**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3,946.02**	
PRECIO UNITARIO						**$19,730.09**	

(* DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 09/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	570				
Análisis:	**329-DRE-03-057**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 84" (213 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0310	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 213 CM. DE DIAM	PZA	$16,125.42		1.020000	$16,447.93	95.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16,447.93**	**95.61%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.099563	$203.30	1.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$203.30**	**1.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.667200	$341.37	1.98%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.30		0.030000	$6.10	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.30		0.020000	$4.07	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$351.54**	**2.04%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.111000	$200.75	1.17%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$200.75**	**1.17%**
Costo Directo:						**$17,203.52**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,064.42**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,236.46**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,300.88**	
PRECIO UNITARIO						**$21,504.40**	

(* VEINTIUN MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	580				
Análisis:	**329-DRE-03-058**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase I de 96" (244 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0110	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 244 CM. DE DIAM	PZA	$17,958.86		1.020000	$18,318.04	94.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18,318.04**	**94.71%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.132750	$271.06	1.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.06**	**1.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.889600	$455.15	2.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.06		0.030000	$8.13	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.06		0.020000	$5.42	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$468.70**	**2.42%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.157000	$283.95	1.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$283.95**	**1.47%**
Costo Directo:						**$19,341.75**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,321.01**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,514.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4,835.44**	
PRECIO UNITARIO						**$24,177.19**	

(* VEINTICUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	590				
Análisis:	**329-DRE-03-059**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase II de 96" (244 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0211	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 244 CM. DE DIAM	PZA	$19,604.28		1.020000	$19,996.37	95.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$19,996.37**	**95.13%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.132750	$271.06	1.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.06**	**1.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.889600	$455.15	2.17%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.06		0.030000	$8.13	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.06		0.020000	$5.42	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$468.70**	**2.24%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.157000	$283.95	1.35%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$283.95**	**1.35%**
Costo Directo:						**$21,020.08**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,522.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,732.61**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,255.02**	
PRECIO UNITARIO						**$26,275.10**	

(* VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27003	Análisis No.:	600				
Análisis:	**329-DRE-03-060**		**ML**		**1**		
Tubería de concreto reforzado Clase III de 96" (244 cm), Incluye: suministro de materiales, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
371-TCO-0311	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE 244 CM. DE DIAM	PZA	$21,409.55		1.020000	$21,837.74	95.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21,837.74**	**95.52%**
MANO DE OBRA							
2T2A-U	CUADRILLA No 88 (2 TUBEROS + 2 AY.) URBANIZACION	JOR	$2,041.92		0.132750	$271.06	1.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$271.06**	**1.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	$511.64		0.889600	$455.15	1.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$271.06		0.030000	$8.13	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$271.06		0.020000	$5.42	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$468.70**	**2.05%**
BASICOS							
MEZ-CA-1:3	MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$1,808.60		0.157000	$283.95	1.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$283.95**	**1.24%**
Costo Directo:						**$22,861.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2,743.37**	
UTILIDAD			**13%**			**$2,971.99**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$5,715.36**	
PRECIO UNITARIO						**$28,576.81**	

(* VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27004	Análisis No.:	10				
Análisis:	**329-DRE-04-001**		**PZA**		**1**		
Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 60 cm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	$1,552.50		1.000000	$1,552.50	81.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,552.50**	**81.66%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32	/	3.350647	$281.53	14.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$281.53**	**14.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$281.53		0.030000	$8.45	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$281.53		0.020000	$5.63	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.08**	**0.74%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,472.53		0.036000	$53.01	2.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$53.01**	**2.79%**
Costo Directo:						**$1,901.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$228.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$247.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$475.28**	
PRECIO UNITARIO						**$2,376.40**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27004	Análisis No.:	20				
Análisis:	**329-DRE-04-011**	**PZA**			**1**		
Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.50 m. de profundidad interior, con tubo de concreto de 0.45m. de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.650000	$1,480.05	17.28%
309-TUB-0107	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 18 45 CM.	PZA	$265.30		2.000000	$530.60	6.19%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		1.300000	$356.59	4.16%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		10.000000	$135.00	1.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2,502.24**	**29.21%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		3.581398	$3,378.40	39.43%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		3.581398	$1,394.63	16.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4,773.03**	**55.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,773.03		0.030000	$143.19	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,773.03		0.020000	$95.46	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$238.65**	**2.78%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		0.770000	$1,053.46	12.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,053.46**	**12.30%**
Costo Directo:						**$8,567.38**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,028.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,113.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,141.85**	
PRECIO UNITARIO						**$10,709.23**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 23/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A27004	Análisis No.:	30				
Análisis:	**329-DRE-04-015**		**PZA**		**1**		
Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.50 m. de profundidad interior, con tubo de concreto de 0.45m. de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$2,277.00		0.900000	$2,049.30	18.38%
309-TUB-0107	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 18 45 CM.	PZA	$265.30		2.000000	$530.60	4.76%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$274.30		1.300000	$356.59	3.20%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$13.50		12.000000	$162.00	1.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3,098.49**	**27.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$943.32		4.775197	$4,504.54	40.40%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$389.41		4.775197	$1,859.51	16.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6,364.05**	**57.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6,364.05		0.030000	$190.92	1.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6,364.05		0.020000	$127.28	1.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$318.20**	**2.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,368.13		1.000000	$1,368.13	12.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1,368.13**	**12.27%**
Costo Directo:						**$11,148.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1,337.86**	
UTILIDAD			**13%**			**$1,449.35**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2,787.21**	
PRECIO UNITARIO						**$13,936.08**	

(* TRECE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**331-PAV-01-001**		**M3**		**1**		

Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio, incluye: suministro de materiales, acarreos, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
MATERIALES						
365-AGR-0105	MATERIAL PARA FILTRO PUESTO EN OBRA	M3	$79.88	1.100000	$87.87	64.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$87.87**	**64.69%**
MANO DE OBRA						
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41	0.008953	$3.49	2.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$3.49**	**2.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$763.18	0.012500	$9.54	7.02%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42	0.025000	$34.76	25.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.49	0.030000	$0.10	0.07%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.49	0.020000	$0.07	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$44.47**	**32.73%**
Costo Directo:					**$135.83**	
INDIRECTOS			**12%**		**$16.30**	
UTILIDAD			**13%**		**$17.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD					**$33.96**	
PRECIO UNITARIO					**$169.79**	

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**331-PAV-01-002**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de sub-rasante con material producto del corte, al 90 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.140000	$3.98	7.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.98**	**7.66%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	8.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**8.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.018000	$25.03	48.15%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.009000	$4.37	8.41%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.014000	$13.72	26.39%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.35**	**83.39%**
Costo Directo:						**$51.98**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.24**	
UTILIDAD			**13%**			**$6.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$13.00**	
PRECIO UNITARIO						**$64.98**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	30				
Análisis:	**331-PAV-01-003**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de sub-rasante con material producto del corte, al 95 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.160000	$4.55	7.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.55**	**7.88%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	8.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**8.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.020000	$27.81	48.14%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	8.40%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.016000	$15.68	27.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.57**	**84.08%**
Costo Directo:						**$57.77**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.93**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.44**	
PRECIO UNITARIO						**$72.21**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	40				
Análisis:	**331-PAV-01-004**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de sub-rasante con material de banco, al 90 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.140000	$3.98	2.84%
365-AGR-0107	MATERIAL PARA SUB-RASANTE PUESTO EN OBRA	M3	$69.74		1.300000	$90.66	64.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$94.64**	**67.50%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.005969	$2.32	1.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.32**	**1.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.018000	$25.03	17.85%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.009000	$4.37	3.12%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.014000	$13.72	9.79%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.32		0.030000	$0.07	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.32		0.020000	$0.05	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.24**	**30.85%**
Costo Directo:						**$140.20**	
INDIRECTOS			**12%**			**$16.82**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$35.05**	
PRECIO UNITARIO						**$175.25**	

(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	50				
Análisis:	**331-PAV-01-005**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de sub-rasante con material de banco, al 95 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.160000	$4.55	3.12%
365-AGR-0107	MATERIAL PARA SUB-RASANTE PUESTO EN OBRA	M3	$69.74		1.300000	$90.66	62.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$95.21**	**65.22%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.005969	$2.32	1.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.32**	**1.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.020000	$27.81	19.05%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	3.32%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.016000	$15.68	10.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.32		0.030000	$0.07	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.32		0.020000	$0.05	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.46**	**33.19%**
Costo Directo:						**$145.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$17.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$18.98**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$36.50**	
PRECIO UNITARIO						**$182.49**	

(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	60				
Análisis:	**331-PAV-01-006**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de sub-base al 90 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.160000	$4.55	2.73%
365-AGR-0109	MATERIAL PARA SUB-BASE PUESTO EN OBRA	M3	$83.69		1.300000	$108.80	65.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.35**	**68.05%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	2.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**2.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.020000	$27.81	16.70%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	2.91%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.016000	$15.68	9.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.57**	**29.15%**
Costo Directo:						**$166.57**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.99**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.65**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$41.64**	
PRECIO UNITARIO						**$208.21**	

(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	70				
Análisis:	**331-PAV-01-007**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de sub-base al 95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.180000	$5.12	2.98%
365-AGR-0109	MATERIAL PARA SUB-BASE PUESTO EN OBRA	M3	$83.69		1.300000	$108.80	63.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$113.92**	**66.28%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	2.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**2.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.022000	$30.59	17.80%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	2.82%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.018000	$17.64	10.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.31**	**31.01%**
Costo Directo:						**$171.88**	
INDIRECTOS			**12%**			**$20.63**	
UTILIDAD			**13%**			**$22.34**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$42.97**	
PRECIO UNITARIO						**$214.85**	

(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 85/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	80				
Análisis:	**331-PAV-01-008**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de base al 90 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.160000	$4.55	2.06%
365-AGR-0111	MATERIAL PARA BASE PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	73.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.73**	**75.91%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	2.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**2.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.020000	$27.81	12.59%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	2.20%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.016000	$15.68	7.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.57**	**21.99%**
Costo Directo:						**$220.95**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.51**	
UTILIDAD			**13%**			**$28.72**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.23**	
PRECIO UNITARIO						**$276.18**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28001	Análisis No.:	90				
Análisis:	**331-PAV-01-009**		**M3**		**1**		
Formación y compactación de base al 95 % de su pvsm, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.43		0.180000	$5.12	2.26%
365-AGR-0111	MATERIAL PARA BASE PUESTO EN OBRA	M3	$125.52		1.300000	$163.18	72.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$168.30**	**74.38%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.011938	$4.65	2.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.65**	**2.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,390.42		0.022000	$30.59	13.52%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$485.16		0.010000	$4.85	2.14%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$980.01		0.018000	$17.64	7.80%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.65		0.030000	$0.14	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.65		0.020000	$0.09	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.31**	**23.56%**
Costo Directo:						**$226.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$27.15**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.41**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$56.56**	
PRECIO UNITARIO						**$282.82**	

(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	10				
Análisis:	**331-PAV-02-001**		**M2**		**1**		
Riego de impregnación a base de emulsión asfáltica FM-1 a razón de 1.50 lt/m2, incluye: suministro de materiales, acarreos, maquinaría, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-ASF-0103	EMULSION ASFALTICA PARA IMPREGANACION (FM-1)	LT	$7.61		1.500000	$11.42	85.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$11.42**	**85.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPETRO	CAMION PETROLIZADORA DE 1105 GALONES	HOR	$575.57		0.003300	$1.90	14.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.90**	**14.26%**
Costo Directo:						**$13.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.60**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.73**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$3.33**	
PRECIO UNITARIO						**$16.65**	

(* DIECISEIS PESOS 65/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	20				
Análisis:	**331-PAV-02-002**		**M2**		**1**		
Riego de liga a bese de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 0.70 lt/m2 incluye: barrido de la superficie, suministro de materiales, acarreos, maquinaría, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-ASF-0104	EMULSION ASFALTICA PARA LIGA (FR-3)	LT	$8.88		0.700000	$6.22	84.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.22**	**84.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPETRO	CAMION PETROLIZADORA DE 1105 GALONES	HOR	$575.57		0.002000	$1.15	15.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**15.60%**
Costo Directo:						**$7.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.88**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.84**	
PRECIO UNITARIO						**$9.21**	

(* NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	30				
Análisis:	**331-PAV-02-003**		**M2**		**1**		
Areneado manual de base impregnada, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00		0.003300	$0.99	55.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.99**	**55.00%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41		0.001990	$0.77	42.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$0.77**	**42.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$0.77		0.030000	$0.02	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$0.77		0.020000	$0.02	1.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.04**	**2.22%**
Costo Directo:						**$1.80**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.23**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$0.45**	
PRECIO UNITARIO						**$2.25**	

(* DOS PESOS 25/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	40				
Análisis:	**331-PAV-02-004**		**M2**		**1**		

Carpeta de 4 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
365-ASF-0102	MEZCLA ASFALTICA	M3	$1,356.63		0.088000	$119.38	74.35%
365-ASF-0101	ACARREO DE ASFALTO	TON/KM	$6.34		1.760000	$11.16	6.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$130.54**	**81.30%**
MANO DE OBRA							
2A-U	CUADRILLA No 73 (2 AYUDANTES) URBANIZACION	JOR	$739.99		0.001492	$1.10	0.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.10**	**0.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX DE 120 HP	HOR	$1,216.60		0.011611	$14.13	8.80%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.011611	$6.05	3.77%
EQVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO CAT CB634C	HOR	$748.97		0.011611	$8.70	5.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.10		0.030000	$0.03	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.10		0.020000	$0.02	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.93**	**18.02%**
Costo Directo:						**$160.57**	

INDIRECTOS	**12%**	**$19.27**
UTILIDAD	**13%**	**$20.87**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$40.14**
PRECIO UNITARIO		**$200.71**

(* DOSCIENTOS PESOS 71/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	50				
Análisis:	**331-PAV-02-005**		**M2**		**1**		
Carpeta de 5 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-ASF-0102	MEZCLA ASFALTICA	M3	$1,356.63		0.105000	$142.45	75.35%
365-ASF-0101	ACARREO DE ASFALTO	TON/KM	$6.34		2.100000	$13.31	7.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$155.76**	**82.39%**
MANO DE OBRA							
2A-U	CUADRILLA No 73 (2 AYUDANTES) URBANIZACION	JOR	$739.99		0.001641	$1.21	0.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.21**	**0.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX DE 120 HP	HOR	$1,216.60		0.012874	$15.66	8.28%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.012874	$6.71	3.55%
EQVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO CAT CB634C	HOR	$748.97		0.012874	$9.64	5.10%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.21		0.030000	$0.04	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.21		0.020000	$0.02	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.07**	**16.96%**
Costo Directo:						**$189.04**	

INDIRECTOS	**12%**	**$22.68**
UTILIDAD	**13%**	**$24.58**
INDIRECTOS+UTILIDAD		**$47.26**
PRECIO UNITARIO		**$236.30**

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	60				
Análisis:	**331-PAV-02-006**		**M2**		**1**		
Carpeta de 6 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-ASF-0102	MEZCLA ASFALTICA	M3	$1,356.63		0.126000	$170.94	76.50%
365-ASF-0101	ACARREO DE ASFALTO	TON/KM	$6.34		2.520000	$15.98	7.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$186.92**	**83.65%**
MANO DE OBRA							
2A-U	CUADRILLA No 73 (2 AYUDANTES) URBANIZACION	JOR	$739.99		0.001784	$1.32	0.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.32**	**0.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX DE 120 HP	HOR	$1,216.60		0.014132	$17.19	7.69%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.014132	$7.37	3.30%
EQVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO CAT CB634C	HOR	$748.97		0.014132	$10.58	4.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.32		0.030000	$0.04	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.32		0.020000	$0.03	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.21**	**15.75%**
Costo Directo:						**$223.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$26.81**	
UTILIDAD			**13%**			**$29.05**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$55.86**	
PRECIO UNITARIO						**$279.31**	

(* DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	70				
Análisis:	**331-PAV-02-007**		**M2**		**1**		
Carpeta de 7 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-ASF-0102	MEZCLA ASFALTICA	M3	$1,356.63		0.147000	$199.42	77.26%
365-ASF-0101	ACARREO DE ASFALTO	TON/KM	$6.34		2.940000	$18.64	7.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$218.06**	**84.48%**
MANO DE OBRA							
2A-U	CUADRILLA No 73 (2 AYUDANTES) URBANIZACION	JOR	$739.99		0.001940	$1.44	0.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.44**	**0.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX DE 120 HP	HOR	$1,216.60		0.015495	$18.85	7.30%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.015495	$8.08	3.13%
EQVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO CAT CB634C	HOR	$748.97		0.015495	$11.61	4.50%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.44		0.030000	$0.04	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.44		0.020000	$0.03	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$38.61**	**14.96%**
Costo Directo:						**$258.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$30.97**	
UTILIDAD			**13%**			**$33.55**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$64.52**	
PRECIO UNITARIO						**$322.63**	

(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 63/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	80				
Análisis:	**331-PAV-02-008**		**M2**		**1**		
Carpeta de 8 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-ASF-0102	MEZCLA ASFALTICA	M3	$1,356.63		0.168000	$227.91	78.14%
365-ASF-0101	ACARREO DE ASFALTO	TON/KM	$6.34		3.360000	$21.30	7.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.21**	**85.44%**
MANO DE OBRA							
2A-U	CUADRILLA No 73 (2 AYUDANTES) URBANIZACION	JOR	$739.99		0.002089	$1.55	0.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.55**	**0.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX DE 120 HP	HOR	$1,216.60		0.016413	$19.97	6.85%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.016413	$8.56	2.93%
EQVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO CAT CB634C	HOR	$748.97		0.016413	$12.29	4.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.55		0.030000	$0.05	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.55		0.020000	$0.03	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.90**	**14.02%**
Costo Directo:						**$291.66**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$37.92**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$72.92**	
PRECIO UNITARIO						**$364.58**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	90				
Análisis:	**331-PAV-02-009**		**M2**		**1**		
	Tendido de pavimento hidráulico de 14 a 20 cm de espesor, incluye: acarreos, cimbrado, tendido del concreto, traspaleos, vibrado, juntas, acabado escobillado, descimbrado, curado, materiales y herramienta.						
MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.43		0.080000	$2.99	5.17%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.040000	$0.54	0.93%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.005000	$0.09	0.16%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$19.32		0.044000	$0.85	1.47%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$74.52		0.002500	$0.19	0.33%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$132.94		0.002400	$0.32	0.55%
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.44	PZA	$292.22		0.002000	$0.58	1.00%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.21		0.060000	$0.37	0.64%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$32.60		0.250000	$8.15	14.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.08**	**24.34%**
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (1 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,587.80		0.011938	$30.89	53.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.89**	**53.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	$141.32		0.080000	$11.31	19.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.89		0.030000	$0.93	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.89		0.020000	$0.62	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.86**	**22.24%**
Costo Directo:						**$57.83**	
INDIRECTOS			**12%**			**$6.94**	
UTILIDAD			**13%**			**$7.52**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$14.46**	
PRECIO UNITARIO						**$72.29**	

(* SETENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	100				
Análisis:	**331-PAV-02-010**		**M3**		**1**		
Suministro de concreto premezclado de F'c= 250 kg/cm2, T.M.A. 38 mm							
MATERIALES							
365-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,729.14		1.000000	$1,729.14	100.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,729.14**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,729.14**	
INDIRECTOS			**12%**			**$207.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$224.79**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$432.29**	
PRECIO UNITARIO						**$2,161.43**	

(* DOS MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	110				
Análisis:	**331-PAV-02-011**		**M3**		**1**		
Suministro de concreto premezclado de F'c= 300 kg/cm2, T.M.A. 38 mm							
MATERIALES							
365-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,947.70		1.000000	$1,947.70	100.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,947.70**	**100.00%**
Costo Directo:						**$1,947.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$233.72**	
UTILIDAD			**13%**			**$253.20**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$486.92**	
PRECIO UNITARIO						**$2,434.62**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28002	Análisis No.:	120				
Análisis:	**331-PAV-02-012**		**ML**		**1**		
Calafateo de juntas de pavimento con sellador asfalto, incluye: limpieza, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-VAR-0105	SELLADOR DE JUNTAS ASFALTICO	LT	$38.64		0.200000	$7.73	66.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.73**	**66.35%**
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$401.28	/	107.220702	$3.74	32.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.74**	**32.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.74		0.030000	$0.11	0.94%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.74		0.020000	$0.07	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.18**	**1.54%**
Costo Directo:						**$11.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.40**	
UTILIDAD			**13%**			**$1.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$2.91**	
PRECIO UNITARIO						**$14.56**	

(* CATORCE PESOS 56/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	10				
Análisis:	**331-PAV-03-001**		**M2**		**1**		
Trazo y nivelación banquetas y guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,070.00		0.000100	$0.21	4.86%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$38.10		0.005000	$0.19	4.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.000025	$0.00	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.40**	**9.26%**
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$1,410.52		0.002388	$3.37	78.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.37**	**78.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$19.57		0.016000	$0.31	7.18%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.37		0.030000	$0.10	2.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.37		0.020000	$0.07	1.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.48**	**11.11%**
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,347.93		0.000050	$0.07	1.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.07**	**1.62%**
Costo Directo:						**$4.32**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.52**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.56**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.08**	
PRECIO UNITARIO						**$5.40**	

(* CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	20				
Análisis:	**331-PAV-03-002**		**M3**		**1**		
Corte de terreno a maquina para banquetas, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	$1,078.39		0.017500	$18.87	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.87**	**100.00%**
Costo Directo:						**$18.87**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.26**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.45**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.71**	
PRECIO UNITARIO						**$23.58**	

(* VEINTITRES PESOS 58/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	30				
Análisis:	**331-PAV-03-003**		**M3**		**1**		
Corte de terreno a mano para banquetas, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41	/	3.350647	$116.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$116.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.22		0.030000	$3.49	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.22		0.020000	$2.32	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.81**	**4.76%**
Costo Directo:						**$122.03**	
INDIRECTOS			**12%**			**$14.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$15.86**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$30.50**	
PRECIO UNITARIO						**$152.53**	

(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	40				
Análisis:	**331-PAV-03-004**		**M3**		**1**		

Carga a maquina de material producto del corte para banquetas, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.

EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$642.19		0.010000	$6.42	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.42**	**100.00%**
Costo Directo:						**$6.42**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.77**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.83**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.60**	
PRECIO UNITARIO						**$8.02**	

(* OCHO PESOS 02/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	50				
Análisis:	**331-PAV-03-005**		**M3**		**1**		
Carga a mano de material producto del corte para banquetas, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.87**	**4.76%**
Costo Directo:						**$81.35**	
INDIRECTOS			**12%**			**$9.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$10.58**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$20.34**	
PRECIO UNITARIO						**$101.69**	

(* CIENTO UN PESOS 69/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	60				
Análisis:	**331-PAV-03-006**		**M3**		**1**		

Acarreo de material producto del corte para banquetas en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de carga, mano de obra, equipo y herramienta.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.035700	$18.61	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.61**	**100.00%**
Costo Directo:						**$18.61**	
INDIRECTOS			**12%**			**$2.23**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.42**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.65**	
PRECIO UNITARIO						**$23.26**	

(* VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	70				
Análisis:	**331-PAV-03-007**		**M3K**		**1**		
Acarreo de material producto del corte en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$521.29		0.014286	$7.45	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.45**	**100.00%**
Costo Directo:						**$7.45**	
INDIRECTOS			**12%**			**$0.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$0.97**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1.86**	
PRECIO UNITARIO						**$9.31**	

(* NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	80				
Análisis:	**331-PAV-03-008**		**M3**		**1**		
Relleno para banquetas con material producto del corte compactado con rodillo vibratorio, incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.100000	$7.11	6.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.11**	**6.26%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	68.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**68.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$100.14		0.250000	$25.04	22.06%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.91**	**25.47%**
Costo Directo:						**$113.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$13.62**	
UTILIDAD			**13%**			**$14.76**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$28.38**	
PRECIO UNITARIO						**$141.88**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	90				
Análisis:	**331-PAV-03-009**		**M3**		**1**		
Relleno para banquetas con material de banco compactado con rodillo vibratorio, incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.100000	$7.11	1.77%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$221.20		1.300000	$287.56	71.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$294.67**	**73.47%**
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41	/	5.025970	$77.48	19.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.48**	**19.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$100.14		0.250000	$25.04	6.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.48		0.030000	$2.32	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$77.48		0.020000	$1.55	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.91**	**7.21%**
Costo Directo:						**$401.06**	
INDIRECTOS			**12%**			**$48.13**	
UTILIDAD			**13%**			**$52.14**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$100.27**	
PRECIO UNITARIO						**$501.33**	

(* QUINIENTOS UN PESOS 33/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	100				
Análisis:	**331-PAV-03-010**		**M2**		**1**		
Afine y compactación manual para desplante de banquetas y guarniciones, incluye: mano de obra, equipo y herramienta							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$389.41	/	25.129852	$15.50	95.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.50**	**95.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.50		0.030000	$0.47	2.89%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.50		0.020000	$0.31	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.78**	**4.79%**
Costo Directo:						**$16.28**	
INDIRECTOS			**12%**			**$1.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$2.12**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$4.07**	
PRECIO UNITARIO						**$20.35**	

(* VEINTE PESOS 35/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005
Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	110				
Análisis:	**331-PAV-03-011**		**M**		**1**		
Guarnición pecho paloma de 22.5x45x12.5 cm de concreto premezclado de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: excavación, cimbrado con cimbra metálica, colado, vibrado, acabado escobillado, juntas con volteador, curado, descimbrado, material mano de obra y herramienta.							
MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.43		0.240000	$8.98	4.86%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.075000	$1.01	0.55%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.050000	$0.94	0.51%
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,591.49		0.078000	$124.14	67.23%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	$292.22		0.001075	$0.31	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$135.38**	**73.32%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32	/	20.103882	$46.92	25.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.92**	**25.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.92		0.030000	$1.41	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.92		0.020000	$0.94	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.35**	**1.27%**
Costo Directo:						**$184.65**	
INDIRECTOS			**12%**			**$22.16**	
UTILIDAD			**13%**			**$24.00**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$46.16**	
PRECIO UNITARIO						**$230.81**	

(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 81/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	120				
Análisis:	**331-PAV-03-012**		**M**		**1**		
Guarnición pecho paloma de 25x70x15 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, colado, vibrado, acabado escobillado, juntas con volteador, curado, descimbrado, material mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.43		0.240000	$8.98	3.06%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.075000	$1.01	0.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.066000	$1.23	0.42%
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,591.49		0.140000	$222.81	75.92%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	$292.22		0.001075	$0.31	0.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$234.34**	**79.85%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32	/	16.753235	$56.31	19.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.31**	**19.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.31		0.030000	$1.69	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.31		0.020000	$1.13	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**0.97%**
Costo Directo:						**$293.47**	
INDIRECTOS			**12%**			**$35.22**	
UTILIDAD			**13%**			**$38.15**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$73.37**	
PRECIO UNITARIO						**$366.84**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	130				
Análisis:	**331-PAV-03-013**		**M**		**1**		

Guarnición de 20x15x40 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado. Incluye el suministro del concreto.

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.43		0.300000	$11.23	6.94%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.100000	$1.35	0.83%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.075000	$1.40	0.87%
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,591.49		0.072000	$114.59	70.85%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	$292.22		0.001075	$0.31	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$128.88**	**79.68%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32	/	30.155822	$31.28	19.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.28**	**19.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.28		0.030000	$0.94	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.28		0.020000	$0.63	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.97%**
Costo Directo:						**$161.73**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.41**	
UTILIDAD			**13%**			**$21.02**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$40.43**	
PRECIO UNITARIO						**$202.16**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 16/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:**	2017/09/07	**Duración:**	1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016				
Lugar:	DIRECCION CIUDAD ESTADO			**Inicio Obra:**	21-may-2005
				Fin Obra:	21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A28003	Análisis No.:	140				
Análisis:	**331-PAV-03-014**		**M2**		**1**		
Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, T.M.A. 1 1/2" acabado escobillado, incluye: cimbrado con cimbra metálica, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
365-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,486.43		0.082000	$121.89	76.67%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.43		0.100000	$3.74	2.35%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$13.50		0.050000	$0.68	0.43%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.70		0.030000	$0.56	0.35%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$4,542.50		0.001500	$6.81	4.28%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$71.07		0.003000	$0.21	0.13%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	$292.22		0.001613	$0.47	0.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$134.36**	**84.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$943.32	/	40.207763	$23.46	14.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.46**	**14.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.46		0.030000	$0.70	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.46		0.020000	$0.47	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**0.74%**
Costo Directo:						**$158.99**	
INDIRECTOS			**12%**			**$19.08**	
UTILIDAD			**13%**			**$20.67**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$39.75**	
PRECIO UNITARIO						**$198.74**	

(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A29001	Análisis No.:	10				
Análisis:	**332-ELE-05-001**		**PZA**		**1**		
Luminario suburbano vapor de sodio de 150 W, 220V, fotocelda y brazo de 1 m, incluye: suministro e instalación							
MATERIALES							
367-CTS-2072	LUMINARIO SUBURBANO CON BASE, ACRILICO, BRAZO DE 1 MT. ABRAZADERA, FOTOCELDA A 220 V, BALASTRO VAPOR DE SODIO 150 W 220 V, CON FOCO	PZA	$1,750.39		1.000000	$1,750.39	84.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1,750.39**	**84.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	3.350647	$315.39	15.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.39**	**15.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.39		0.030000	$9.46	0.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.39		0.020000	$6.31	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.77**	**0.75%**
Costo Directo:						**$2,081.55**	
INDIRECTOS			**12%**			**$249.79**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.60**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.39**	
PRECIO UNITARIO						**$2,601.94**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS UN PESOS 94/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A29001	Análisis No.:	20				
Análisis:	**332-ELE-05-002**		**PZA**		**1**		
Poste cónico circular de 6 m. de altura, incluye: acarreso, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
367-CTS-2125	POSTE CONICO CIRCULAR DE 6.00 M. DE ALTURA	PZA	$4,565.01		1.000000	$4,565.01	86.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4,565.01**	**86.45%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,056.76	/	8.000000	$132.10	2.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.10**	**2.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$576.79		1.000000	$576.79	10.92%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.10		0.030000	$3.96	0.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.10		0.020000	$2.64	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$583.39**	**11.05%**
Costo Directo:						**$5,280.50**	
INDIRECTOS			**12%**			**$633.66**	
UTILIDAD			**13%**			**$686.47**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$1,320.13**	
PRECIO UNITARIO						**$6,600.63**	

(* SEIS MIL SEISCIENTOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	10				
Análisis:	**EQ-3.5**		**HOR**		**1**		
CAMIONETA DE 3.5 TON 2015							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-3.5	CAMIONETA DE 3.5 TON 2015	HR	$63.97		1.000000	$63.97	18.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.97**	**18.69%**
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	$13.40		13.626000	$182.59	53.35%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.218000	$13.00	3.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$195.59**	**57.15%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	24.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**24.16%**
Costo Directo:						**$342.26**	
INDIRECTOS			**12%**			**$41.07**	
UTILIDAD			**13%**			**$44.49**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$85.56**	
PRECIO UNITARIO						**$427.82**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	20				
Análisis:	**EQ-815F**		**HOR**		**1**		
COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F MOD 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F MOD 2014	HR	$1,487.57		1.000000	$1,487.57	74.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,487.57**	**74.76%**
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		26.646400	$366.92	18.44%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.880800	$52.51	2.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$419.43**	**21.08%**
MANO DE OBRA							
1P-M	CUADRILLA No 95 (1 OPERADOR MAQ. PESADA)	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	4.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**4.16%**
Costo Directo:						**$1,989.70**	
INDIRECTOS			**12%**			**$238.76**	
UTILIDAD			**13%**			**$258.66**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$497.42**	
PRECIO UNITARIO						**$2,487.12**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	30				
Análisis:	**EQ-CAMION**		**HOR**		**1**		
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 MODELO 2015							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-CAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 MODELO 2015	HR	$166.63		1.000000	$166.63	29.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$166.63**	**29.87%**
MATERIALES							
LLCAMION	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	$11,592.00	/	2,000.000000	$5.80	1.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		19.379200	$266.85	47.83%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.602400	$35.92	6.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$308.57**	**55.31%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**14.82%**
Costo Directo:						**$557.90**	
INDIRECTOS			**12%**			**$66.95**	
UTILIDAD			**13%**			**$72.53**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$139.48**	
PRECIO UNITARIO						**$697.38**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	40				
Análisis:	**EQ-D6R**		**HOR**		**1**		
TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, MODELO 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-D6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, MODELO 2014	HR	$859.93		1.000000	$859.93	69.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$859.93**	**69.89%**
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		18.735800	$257.99	20.97%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.498400	$29.71	2.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$287.70**	**23.38%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	6.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**6.72%**
Costo Directo:						**$1,230.33**	
INDIRECTOS			**12%**			**$147.64**	
UTILIDAD			**13%**			**$159.94**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$307.58**	
PRECIO UNITARIO						**$1,537.91**	

(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	50				
Análisis:	**EQ-D7R**		**HOR**		**1**		
TRACTOR DE ORUGAS CAT. D7R, 230 HP, MODELO 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-D7R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D7R, 230 HP, MODELO 2014	HR	$1,601.15		1.000000	$1,601.15	76.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,601.15**	**76.85%**
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		26.116500	$359.62	17.26%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.669300	$39.90	1.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$399.52**	**19.18%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	3.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**3.97%**
Costo Directo:						**$2,083.37**	
INDIRECTOS			**12%**			**$250.00**	
UTILIDAD			**13%**			**$270.84**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$520.84**	
PRECIO UNITARIO						**$2,604.21**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	60				
Análisis:	**EQ-D8R**		**HOR**		**1**		
TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, MODELO 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-D8R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, MODELO 2014	HR	$2,554.27		1.000000	$2,554.27	80.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,554.27**	**80.69%**
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		34.632800	$476.89	15.07%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.864900	$51.57	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$528.46**	**16.70%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	2.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**2.61%**
Costo Directo:						**$3,165.43**	
INDIRECTOS			**12%**			**$379.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$411.51**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$791.36**	
PRECIO UNITARIO						**$3,956.79**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	70				
Análisis:	**EQ-330D**		**HOR**		**1**		
EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 330D, 260 HP, 37500 KG, 0.7-2.67 M3, 6.4-8.0 M. DE PROFUNDIDAD							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-330D	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 330D, 260 HP, 37500 KG, 0.7-2.67 M3, 6.4-8.0 M. DE PROFUNDIDAD	HR	$1,255.95		1.000000	$1,255.95	73.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,255.95**	**73.56%**
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		29.523000	$406.53	23.81%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.753500	$44.92	2.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$451.45**	**26.44%**
Costo Directo:						**$1,707.40**	
INDIRECTOS			**12%**			**$204.89**	
UTILIDAD			**13%**			**$221.96**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$426.85**	
PRECIO UNITARIO						**$2,134.25**	

(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	80				
Análisis:	**EQ-LS-138H**		**HOR**		**1**		
GRUA LINK BELT LS-138 80 TON MOD 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-LS-138H	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON MOD 2014	HR	$2,899.06		1.000000	$2,899.06	86.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,899.06**	**86.12%**
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		21.801600	$300.21	8.92%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.655200	$39.06	1.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$339.27**	**10.08%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	2.46%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$362.51	/	8.000000	$45.31	1.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$128.01**	**3.81%**
Costo Directo:						**$3,366.34**	
INDIRECTOS			**12%**			**$403.96**	
UTILIDAD			**13%**			**$437.62**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$841.58**	
PRECIO UNITARIO						**$4,207.92**	

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	90				
Análisis:	**EQ-120**		**HOR**		**1**		
MOTONIVELADORA CAT. 120 M DE 140 HP MOD 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-120	MOTONIVELADORA CAT. 120 M DE 140 HP MOD 2014	HR	$832.91		1.000000	$832.91	66.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$832.91**	**66.72%**
MATERIALES							
LLMOTO	LLANTAS MOTOCONFORMADORA	JGO	$261,689.40	/	3,000.000000	$87.23	6.99%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		15.897000	$218.90	17.54%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.446500	$26.62	2.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$332.75**	**26.66%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	6.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**6.62%**
Costo Directo:						**$1,248.36**	
INDIRECTOS			**12%**			**$149.80**	
UTILIDAD			**13%**			**$162.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$312.09**	
PRECIO UNITARIO						**$1,560.45**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 45/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	100				
Análisis:	**EQ-140**		**HOR**		**1**		
MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP MOD. 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-140	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP MOD. 2014	HR	$1,135.40		1.000000	$1,135.40	67.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,135.40**	**67.62%**
MATERIALES							
LLMOTO	LLANTAS MOTOCONFORMADORA	JGO	$261,689.40	/	3,000.000000	$87.23	5.19%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		24.413300	$336.17	20.02%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.632100	$37.69	2.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$461.09**	**27.45%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	4.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.70**	**4.93%**
Costo Directo:						**$1,679.19**	
INDIRECTOS			**12%**			**$201.50**	
UTILIDAD			**13%**			**$218.29**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$419.79**	
PRECIO UNITARIO						**$2,098.98**	

(* DOS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	110				
Análisis:	**EQ-PAVI**		**HOR**		**1**		
PAVIMENTADORA BLAW-KNOX PF5510 MOD 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-PAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX PF5510	HR	$941.48		1.000000	$941.48	65.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$941.48**	**65.74%**
MATERIALES							
LLPETRO	LLANTAS PETROLIZADORA DE 1105 GALONES	JGO	$11,592.00	/	2,000.000000	$5.80	0.41%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		23.164200	$318.97	22.27%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.684900	$40.83	2.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$365.60**	**25.53%**
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$338.71	/	8.000000	$42.34	2.96%
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	5.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.04**	**8.73%**
Costo Directo:						**$1,432.12**	
INDIRECTOS			**12%**			**$171.85**	
UTILIDAD			**13%**			**$186.18**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$358.03**	
PRECIO UNITARIO						**$1,790.15**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 15/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION CIUDAD ESTADO **Inicio Obra:** 21-may-2005

Fin Obra: 21-may-2005

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		Cantidad	Importe	%
Partida:	A30	Análisis No.:	120				
Análisis:	**EQ-RT3**		**HOR**		**1**		
PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP MOD 2014							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CF-RT3	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP MOD 2014	HR	$1,925.27		1.000000	$1,925.27	79.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,925.27**	**79.10%**
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$13.77		21.196000	$291.87	11.99%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$59.62		0.732000	$43.64	1.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$335.51**	**13.78%**
MANO DE OBRA							
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.56	/	8.000000	$82.70	3.40%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$362.51	/	4.000000	$90.63	3.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$173.33**	**7.12%**
Costo Directo:						**$2,434.11**	
INDIRECTOS			**12%**			**$292.09**	
UTILIDAD			**13%**			**$316.43**	
INDIRECTOS+UTILIDAD						**$608.52**	
PRECIO UNITARIO						**$3,042.63**	

(* TRES MIL CUARENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	21-jul-2016	0.0000	$0.00	$32,853.34	0.03%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	21-jul-2016	88.3376	$300.00	$26,501.29	0.03%
301-ARE-0201	ARENA CERNIDA	M3	21-jul-2016	0.0500	$396.00	$19.80	
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8), M3	M3	21-jul-2016	3.5962	$334.30	$1,202.21	0.00%
301-GRA-0301	GRAVA DE MINA T.M.A. 13 MM Ø (1/2), M3	M3	21-jul-2016	0.0784	$325.70	$25.53	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	21-jul-2016	46.4078	$317.20	$14,720.54	0.01%
301-GRA-0601	GRAVA DE MINA T.M.A. DE 38 MM Ø (1 1/2)	M3	21-jul-2016	1.0500	$308.50	$323.93	0.00%
301-GRC-0101	GRAVA CONTROLADA, M3	M3	21-jul-2016	2.2500	$282.80	$636.30	0.00%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	21-jul-2016	12.0850	$274.30	$3,314.92	0.00%
301-POM-0101	POLVO DE MARMOL, TON	TON	21-jul-2016	1.6240	$1,200.00	$1,948.80	0.00%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	21-jul-2016	15.6000	$221.20	$3,450.72	0.00%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	21-jul-2016	2.5550	$420.00	$1,073.10	0.00%
301-VAR-0185	LISTON DE POLIURETANO	M2	21-jul-2016	1.1000	$480.00	$528.00	0.00%
302-BEN-0101	BENTONITA	TON	21-jul-2016	0.0750	$4,025.00	$301.88	0.00%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	21-jul-2016	0.5091	$2,070.00	$1,053.88	0.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANI	TON	21-jul-2016	39.5097	$2,760.00	$109,046.80	0.11%
302-CEM-0201	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	21-jul-2016	0.5750	$253.00	$145.48	0.00%
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	21-jul-2016	1.0500	$4,542.50	$4,769.63	0.00%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	21-jul-2016	7.4200	$74.80	$555.02	0.00%
302-MOR-0101	MORTERO TONELADA	TON	21-jul-2016	0.5562	$2,242.50	$1,247.18	0.00%
302-YES-0102	YESO AMARRADO, TONELADA	TON	21-jul-2016	0.8029	$1,437.50	$1,154.17	0.00%
303-ARF-0101	VARILLA R-42 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), KG,	KG	21-jul-2016	1,072.1400	$13.80	$14,795.53	0.01%
303-ARF-0102	VARILLA R-42 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), TON	TON	21-jul-2016	2.1400	$13,750.00	$29,425.00	0.03%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0	KG	21-jul-2016	3,445.2694	$13.50	$46,511.14	0.04%
303-ARF-0202	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), TON,	TON	21-jul-2016	4.2832	$13,530.00	$57,951.29	0.06%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0	KG	21-jul-2016	1,491.1516	$13.50	$20,130.55	0.02%
303-ARF-0302	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), TON,	TON	21-jul-2016	4.3653	$13,530.00	$59,062.04	0.06%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1	KG	21-jul-2016	284.5442	$13.50	$3,841.35	0.00%
303-ARF-0402	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), TON,	TON	21-jul-2016	4.2800	$13,530.00	$57,908.40	0.06%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2	KG	21-jul-2016	272.7490	$13.50	$3,682.11	0.00%
303-ARF-0502	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), TON,	TON	21-jul-2016	4.3521	$13,530.00	$58,884.01	0.06%
303-ARF-0601	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), KG, 3.9	KG	21-jul-2016	195.3800	$13.50	$2,637.63	0.00%
303-ARF-0602	VARILLA R-42 DEL No. 8, (1 Ø), TON, 3.	TON	21-jul-2016	4.5347	$13,530.00	$61,354.10	0.06%
303-ARF-0701	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), KG,	KG	21-jul-2016	2.1400	$13.50	$28.89	
303-ARF-0702	VARILLA R-42 DEL No.10, (1 1/4 Ø), TON,	TON	21-jul-2016	4.2800	$13,530.00	$57,908.40	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
303-ARF-0801	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), KG,	KG	21-jul-2016	2.1400	$13.50	$28.89	
303-ARF-0802	VARILLA R-42 DEL No.12, (1 1/2 Ø), TON,	TON	21-jul-2016	4.2800	$13,530.00	$57,908.40	0.06%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248	KG	21-jul-2016	1,216.3520	$15.50	$18,853.46	0.02%
303-ARF-0902	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), TON, 0.24	TON	21-jul-2016	2.0800	$15,510.00	$32,260.80	0.03%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), K	KG	21-jul-2016	2,253.0136	$18.70	$42,131.36	0.04%
303-ARF-1201	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), K	KG	21-jul-2016	1,073.8800	$15.40	$16,537.75	0.02%
303-ARF-1202	VARILLA G-6000 DEL No. 2.5, (5/16 Ø), T	TON	21-jul-2016	2.1400	$15,400.00	$32,956.00	0.03%
303-ARF-1206	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG,	KG	21-jul-2016	1,072.1400	$15.40	$16,510.96	0.02%
303-ARF-1207	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), TON,	TON	21-jul-2016	2.1400	$15,400.00	$32,956.00	0.03%
303-ARF-1301	VARILLA G-6000 DEL No. 1.5, (3/16 Ø), K	KG	21-jul-2016	1,061.0700	$15.40	$16,340.48	0.02%
303-ARF-1302	VARILLA G-6000 DEL No. 1.5, (3/16 Ø), T	TON	21-jul-2016	1.0700	$15,400.00	$16,478.00	0.02%
303-ARF-1401	ESCALERILLA 12-2, M	M	21-jul-2016	20.5410	$6.60	$135.57	0.00%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	21-jul-2016	36.1410	$6.90	$249.37	0.00%
303-ARF-1601	ESCALERILLA 20-2, M	M	21-jul-2016	12.7410	$7.40	$94.28	0.00%
303-ARF-2001	ARMEX 12x12-4, M.	M	21-jul-2016	11.7810	$22.90	$269.78	0.00%
303-ARF-2101	ARMEX 12x20-4, M.	M	21-jul-2016	8.7620	$23.90	$209.41	0.00%
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	21-jul-2016	8.7620	$22.00	$192.76	0.00%
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	21-jul-2016	8.7620	$22.90	$200.65	0.00%
303-ARF-2401	ARMEX 15x25-4, M.	M	21-jul-2016	8.7620	$24.80	$217.30	0.00%
303-ARF-2501	ARMEX 15x30-4, M.	M	21-jul-2016	4.5620	$25.60	$116.79	0.00%
303-ARF-2601	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4, M2 (2.50X4	M2	21-jul-2016	13.2000	$53.10	$700.92	0.00%
303-ARF-2701	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/6-6, M2 (2.50X4	M2	21-jul-2016	15.4200	$35.80	$552.04	0.00%
303-ARF-2801	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/8-8, M2 (2.50X4	M2	21-jul-2016	14.3200	$26.80	$383.78	0.00%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50	M2	21-jul-2016	32.0500	$18.40	$589.72	0.00%
303-ARF-3001	CANASTILLA PASAJUNTAS BARRA DE 19 MM DE	PZA	21-jul-2016	0.3500	$429.00	$150.15	0.00%
303-ARF-3011	DIAMOND DOWELS PASAJUNTAS	PZA	21-jul-2016	2.5000	$93.50	$233.75	0.00%
303-MAL-0102	METAL DESPLEGADO 10K (ROLLO DE 22x0.91 M	M2	21-jul-2016	22.0000	$25.40	$558.80	0.00%
304-POL-0101	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	21-jul-2016	8.9000	$15.00	$133.50	0.00%
304-POL-0102	PLASTICO	M2	21-jul-2016	2.3000	$12.70	$29.21	
304-POL-0121	FORMULA ASHFORD TAMBO DE 208 LT	PZA	21-jul-2016	0.0016	$22,195.00	$35.89	
304-POL-0201	LONA AHULADA	M2	21-jul-2016	1.1000	$78.20	$86.02	0.00%
304-POL-0301	GEOTEXTIL MIRAFI 500X SW DE 3 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$338.10	$371.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
304-PVC-0101	BANDA OJILLADA PVC DE 4 (10 CM)	M	21-jul-2016	1.1000	$156.90	$172.59	0.00%
304-PVC-0102	BANDA OJILLADA DE PVC DE 6 (15 CM) ROLL	M	21-jul-2016	1.1000	$252.90	$278.19	0.00%
304-PVC-0103	BANDA OJILLADA DE PVC DE 7.5 (19 CM) RO	M	21-jul-2016	1.1000	$269.10	$296.01	0.00%
304-PVC-0104	BANDA OJILLADA DE PVC DE 9 (23 CM) ROLL	M	21-jul-2016	1.1000	$377.20	$414.92	0.00%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	21-jul-2016	0.0707	$34.90	$2.47	
304-VAR-0102	CUERDA DE NAILON	KG	21-jul-2016	0.0500	$69.80	$3.49	
304-VAR-0103	CINTA PLASTICA	PZA	21-jul-2016	0.1333	$28.50	$3.80	
304-VAR-0104	POLEA DE 15 CM. DE DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	0.1233	$380.70	$46.95	0.00%
304-VAR-0105	CABLE DE POLIETILENO DE 1/2 DE DIAMETRO	KG	21-jul-2016	0.2467	$71.40	$17.61	
304-VAR-0106	TAMBO DE LAMINA DE 200 LT	PZA	21-jul-2016	1.2500	$444.10	$555.13	0.00%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/	KG	21-jul-2016	1.9380	$31.10	$60.27	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/k	KG	21-jul-2016	48.9816	$20.70	$1,013.92	0.00%
305-CLA-1302	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/k	PZA	21-jul-2016	0.1000	$0.08	$0.01	
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CA	KG	21-jul-2016	35.9616	$20.70	$744.41	0.00%
305-CLA-1502	CLAVOS PARA CONCRETO DE 1 1/2 (232 pzas	KG	21-jul-2016	1.1600	$46.00	$53.36	0.00%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas	KG	21-jul-2016	1.1040	$43.70	$48.24	0.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.01	PZA	21-jul-2016	391.8117	$38.10	$14,928.03	0.01%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x	PZA	21-jul-2016	124.7067	$62.70	$7,819.11	0.01%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	21-jul-2016	76.6800	$114.40	$8,772.19	0.01%
305-M3A-0302	POLIN DE PINO DE 3a, DE 4x4x8'	PZA	21-jul-2016	0.2240	$149.80	$33.55	
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	21-jul-2016	87.6060	$16.10	$1,410.46	0.00%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA	PZA	21-jul-2016	8.2507	$529.00	$4,364.61	0.00%
305-M3A-0504	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 19 MM, HOJA	PZA	21-jul-2016	4.4474	$621.00	$2,761.86	0.00%
306-CIP-0101	MOLDE METALICO PARA VIVIENDA DE CONCRETO	M2	21-jul-2016	0.0013	$11,845.00	$15.79	
306-SON-0101	SONOTUBO DE 4" (10 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$81.70	$32.68	
306-SON-0102	SONOTUBO DE 6" (15 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$122.60	$49.04	0.00%
306-SON-0103	SONOTUBO DE 8" (20 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$149.80	$59.92	0.00%
306-SON-0104	SONOTUBO DE 10" (25 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$196.40	$78.56	0.00%
306-SON-0105	SONOTUBO DE 12" (30 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$252.60	$101.04	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
306-SON-0106	SONOTUBO DE 16" (40 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$364.80	$145.92	0.00%
306-SON-0107	SONOTUBO DE 18" (45 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$449.00	$179.60	0.00%
306-SON-0108	SONOTUBO DE 20" (50 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$533.20	$213.28	0.00%
306-SON-0109	SONOTUBO DE 22" (55 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$652.50	$261.00	0.00%
306-SON-0110	SONOTUBO DE 24" (60 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$729.60	$291.84	0.00%
306-SON-0111	SONOTUBO DE 26" (65 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$1,150.50	$460.20	0.00%
306-SON-0112	SONOTUBO DE 28" (70 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$1,157.60	$463.04	0.00%
306-SON-0113	SONOTUBO DE 30" (75 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$1,473.20	$589.28	0.00%
306-SON-0114	SONOTUBO DE 32" (80 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$1,543.30	$617.32	0.00%
306-SON-0115	SONOTUBO DE 36" (90 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$1,753.80	$701.52	0.00%
306-SON-0116	SONOTUBO DE 42" (107 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$3,227.00	$1,290.80	0.00%
306-SON-0117	SONOTUBO DE 48" (122 CM) Ø, DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	0.4000	$4,489.70	$1,795.88	0.00%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	12.4717	$1,953.90	$24,368.42	0.02%
307-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	5.1900	$2,110.30	$10,952.46	0.01%
307-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=350 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	5.1900	$2,279.30	$11,829.57	0.01%
307-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=400 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	4.1400	$2,461.00	$10,188.54	0.01%
307-CON-0105	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=450 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	4.1400	$2,657.70	$11,002.88	0.01%
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	4.2435	$1,468.60	$6,232.00	0.01%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	4.1400	$1,585.90	$6,565.63	0.01%
307-CON-0203	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	7.7860	$1,713.50	$13,341.31	0.01%
307-CON-0204	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLA	M3	21-jul-2016	4.3986	$1,777.90	$7,820.35	0.01%
307-CON-0207	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2	M3	21-jul-2016	1.2980	$1,689.40	$2,192.84	0.00%
307-CON-0304	MUESTREO Y ANALISIS DEL CONCRETO	M3	21-jul-2016	2.6136	$460.00	$1,202.26	0.00%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	21-jul-2016	32.5788	$199.00	$6,483.19	0.01%
307-CON-0501	REVENIMIENTO DE 18+-3.5 PARA CONCRETO BO	M3	21-jul-2016	33.2958	$184.00	$6,126.43	0.01%
308-ADI-0101	DESMOLDANTE PARA PISO DE CONCRETO ESTAMP	LT	21-jul-2016	2.0000	$64.00	$128.00	0.00%
308-ADI-0111	SELLADOR CONCRETO ESTAMPADO	LT	21-jul-2016	2.0000	$93.90	$187.80	0.00%
308-ADI-0116	FIBRA METALICA	KG	21-jul-2016	7.1000	$67.10	$476.41	0.00%
308-ADI-0121	DESENGRASANTE CONCRETO	LT	21-jul-2016	0.2000	$358.60	$71.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** ESTAMPADO						
308-ADI-0131	ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL	LT	21-jul-2016	2.0000	$14.00	$28.00	
308-ADI-0132	AMONIACO INDUSTRIAL	LT	21-jul-2016	2.0000	$23.00	$46.00	0.00%
308-FES-0101	CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	21-jul-2016	3.0000	$38.40	$115.20	0.00%
308-FES-0123	FESTERBOND (CUBETA DE 19 LTS)	LT	21-jul-2016	0.0500	$123.70	$6.19	
308-FES-0131	FESTERGROUT NM (SACO DE 30 KG)	PZA	21-jul-2016	66.6000	$711.20	$47,365.92	0.05%
308-LAV-0001	LAVADERO DE CONCRETO CON PILETA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$402.50	$402.50	0.00%
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,552.50	$1,552.50	0.00%
309-COV-0201	PANEL COVINTEC DE 2 PULG. HOJA 1.22x2.44	PZA	21-jul-2016	0.7380	$455.40	$336.09	0.00%
309-COV-0401	PANEL COVINTEC DE 3 PULG. HOJA 1.22x2.44	PZA	21-jul-2016	1.1080	$506.00	$560.65	0.00%
309-COV-1001	ARMADURA ZIC-ZAC DE 2.44 M	PZA	21-jul-2016	1.4440	$37.90	$54.73	0.00%
309-COV-1002	MALLA UNION DE 15 CM POR 2.45 M	PZA	21-jul-2016	1.1000	$42.60	$46.86	0.00%
309-PLE-0101	CASETON DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE ALT	M3	21-jul-2016	1.4610	$977.50	$1,428.13	0.00%
309-TUB-0101	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 4 10 CM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61.60	$61.60	0.00%
309-TUB-0102	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 6 15 CM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.80	$75.80	0.00%
309-TUB-0103	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 20 CM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.40	$92.40	0.00%
309-TUB-0105	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 12 30 CM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$142.10	$142.10	0.00%
309-TUB-0106	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 38 CM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$194.30	$194.30	0.00%
309-TUB-0107	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 18 45 CM.	PZA	21-jul-2016	5.0000	$265.30	$1,326.50	0.00%
309-TUB-0108	TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 24 60 CM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$424.10	$424.10	0.00%
309-VYB-0202	BOVEDILLA DE POLIESTIRENO DE 61x122x15	PZA	21-jul-2016	1.2500	$130.00	$162.50	0.00%
309-VYB-0502	SEMI VIGUETA PATIN DE 12X5, H=15 (P/LOSA	M	21-jul-2016	1.5000	$151.40	$227.10	0.00%
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 10x20x40	PZA	21-jul-2016	73.0000	$6.90	$503.70	0.00%
310-BCK-0102	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 12x20x40	PZA	21-jul-2016	356.4370	$7.10	$2,530.70	0.00%
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	21-jul-2016	94.3120	$7.80	$735.63	0.00%
310-BCK-0104	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 20x20x40	PZA	21-jul-2016	94.3120	$10.40	$980.84	0.00%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 10x20x20	PZA	21-jul-2016	10.0000	$4.30	$43.00	0.00%
310-BCK-0202	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 12x20x20	PZA	21-jul-2016	13.8930	$4.80	$66.69	0.00%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	21-jul-2016	13.8930	$5.20	$72.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
310-BCK-0204	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 20x20x20	PZA	21-jul-2016	13.8930	$6.20	$86.14	0.00%
310-BCK-0301	BLOCK U DE CONCRETO DE 12x20x40	PZA	21-jul-2016	11.0000	$7.40	$81.40	0.00%
310-BCK-0302	BLOCK U DE CONCRETO DE 15x20x40	PZA	21-jul-2016	11.0000	$8.00	$88.00	0.00%
310-BCK-0303	BLOCK U DE CONCRETO DE 20x20x40	PZA	21-jul-2016	11.0000	$9.50	$104.50	0.00%
310-BCK-0402	BLOCK RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$12.50	$150.00	0.00%
310-BCK-0403	BLOCK RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$13.50	$162.00	0.00%
310-BCK-0404	BLOCK RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$16.10	$193.20	0.00%
310-BCK-0412	BLOCK RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$14.00	$168.00	0.00%
310-BCK-0413	BLOCK RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$15.60	$187.20	0.00%
310-BCK-0414	BLOCK RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$18.40	$220.80	0.00%
310-BCK-0422	BLOCK RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	24.0000	$14.40	$345.60	0.00%
310-BCK-0424	BLOCK RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUECO DE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$18.40	$220.80	0.00%
310-BCK-0432	BLOCK (1/2) RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$8.10	$16.20	
310-BCK-0433	BLOCK (1/2) RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$8.80	$17.60	
310-BCK-0434	BLOCK (1/2) RUSTICO GRIS DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$10.40	$20.80	
310-BCK-0442	BLOCK (1/2) RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$8.40	$16.80	
310-BCK-0443	BLOCK (1/2) RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	4.0000	$9.30	$37.20	
310-BCK-0444	BLOCK (1/2) RUSTICO OCRE DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$10.10	$20.20	
310-BCK-0452	BLOCK (1/2) RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$9.30	$18.60	
310-BCK-0454	BLOCK (1/2) RUSTICO ROSA DE CONCRETO HUE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$11.90	$23.80	
310-BCK-1001	BLOCK DE TEPETATE (SILLAR) DE 25x20x45 C	PZA	21-jul-2016	9.4000	$46.60	$438.04	0.00%
310-NOV-0101	LADRILLO VINTEX-MULTEX 6 DE 6x12x24 CM	PZA	21-jul-2016	116.5720	$3.90	$454.63	0.00%
310-NOV-0102	LADRILLO VINTEX-MULTEX 12 DE 12x12x24 CM	PZA	21-jul-2016	62.7700	$7.60	$477.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
310-NOV-0103	LADRILLO VINTEX-MULTEX 10 DE 12x10x23 CM	PZA	21-jul-2016	65.3840	$6.20	$405.38	0.00%
310-NOV-0201	LADRILLO VINTEX ESMALTADO 1 CARA DE 6x12	PZA	21-jul-2016	116.5720	$7.40	$862.63	0.00%
310-NOV-0202	LADRILLO VINTEX ESMALTADO 2 CARAS DE 6x1	PZA	21-jul-2016	116.5720	$8.50	$990.86	0.00%
310-NOV-0301	LADRILLO TABIMAX DE 12x10x23 CM.	PZA	21-jul-2016	58.7370	$4.80	$281.94	0.00%
310-NOV-0302	LADRILLO TABIMAX DE 12x12x23 CM.	PZA	21-jul-2016	58.7370	$5.10	$299.56	0.00%
310-NOV-0303	LADRILLO TABIMAX DE 12x15x23 CM.	PZA	21-jul-2016	58.7370	$5.90	$346.55	0.00%
310-TAB-0101	LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 2x13x26 CM	MIL	21-jul-2016	0.0380	$1,955.00	$74.29	0.00%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	21-jul-2016	5.0490	$2,277.00	$11,496.57	0.01%
310-TAB-1100	TABICON EXTRA LIGRO DE 7x13x24 CM	MIL	21-jul-2016	0.0490	$2,127.50	$104.25	0.00%
310-TAB-1101	TABICON LIGRO DE 7x13x24 CM	MIL	21-jul-2016	0.0490	$1,828.50	$89.60	0.00%
310-TAB-1105	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	21-jul-2016	0.0490	$1,725.00	$84.53	0.00%
313-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 K	TON	21-jul-2016	0.0050	$14,850.00	$74.25	0.00%
313-AAC-0107	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/4 DE 2.2	TON	21-jul-2016	0.0170	$14,850.00	$252.45	0.00%
313-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.6	TON	21-jul-2016	0.2509	$14,850.00	$3,726.31	0.00%
313-AAC-0109	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 2 DE 3.63 KG	TON	21-jul-2016	1.0511	$14,850.00	$15,608.09	0.02%
313-AAC-0115	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 1/2 DE 6.1	TON	21-jul-2016	0.1140	$14,850.00	$1,692.90	0.00%
313-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/	TON	21-jul-2016	0.1356	$14,850.00	$2,013.66	0.00%
313-AAC-0126	ANGULO DE ACERO DE 3/8 x 6 DE 22.17 KG	TON	21-jul-2016	1.0511	$14,850.00	$15,608.09	0.02%
313-AMT-0132	CANAL MON-TEN (POLIN) 6" CAL. 14 (4.21	TON	21-jul-2016	0.0222	$17,710.00	$393.04	0.00%
313-AMT-0152	CANAL MON-TEN (POLIN) 8" CAL. 14 (5.57	TON	21-jul-2016	1.0511	$17,710.00	$18,614.10	0.02%
313-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.	TON	21-jul-2016	1.0320	$17,380.00	$17,936.68	0.02%
313-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.	TON	21-jul-2016	0.0223	$17,380.00	$386.71	0.00%
313-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99	TON	21-jul-2016	1.1214	$17,380.00	$19,489.76	0.02%
313-APL-0106	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/8 (15.9 MM) 12	TON	21-jul-2016	0.1319	$17,380.00	$2,292.42	0.00%
313-APL-0107	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/4 (19 MM) 149	TON	21-jul-2016	0.2973	$17,380.00	$5,167.07	0.01%
313-APL-0109	PLACA DE ACERO A-36 DE 1 (25.4 MM) 199.	TON	21-jul-2016	0.3230	$17,380.00	$5,613.74	0.01%
313-ARD-0103	REDONDO DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM Ø	TON	21-jul-2016	0.8308	$13,750.00	$11,423.91	0.01%
313-AVI-0106	VIGA IPR 8x4 22.4 KG/M	TON	21-jul-2016	0.0249	$14,850.00	$369.71	0.00%
313-AVI-0111	VIGA IPR 10x4 25.5 KG/M	TON	21-jul-2016	1.0511	$14,850.00	$15,608.09	0.02%
313-AVI-0123	VIGA IPR 12x8 59.6 KG/M	TON	21-jul-2016	0.0024	$14,850.00	$35.40	
313-AVI-0125	VIGA IPR 12x8 74.5 KG/M	TON	21-jul-2016	2.1791	$14,850.00	$32,358.89	0.03%
313-HSS-0124	PERFIL HSS DE 8x8 ESPESOR DE 3/8 DE 56	TON	21-jul-2016	1.0310	$19,250.00	$19,847.33	0.02%
313-PTR-0122	PTR DE 3 x 3 DE 4.8 MM. DE ESPESOR (10	TON	21-jul-2016	1.0310	$18,700.00	$19,280.26	0.02%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM)	KG	21-jul-2016	422.8085	$40.00	$16,912.34	0.02%
313-SOL-0105	SOLDADURA ELECTRODO 9018 DE 5/32 (4 MM)	KG	21-jul-2016	1.9500	$55.40	$108.03	0.00%
313-TOR-0104	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 1/2 Ø, PO	PZA	21-jul-2016	5.1690	$10.60	$54.79	0.00%
313-TOR-0109	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 5/8 Ø, PO	PZA	21-jul-2016	5.1690	$17.40	$89.94	0.00%
313-TOR-0116	TORNILLO ESTRUCTURAL A-325 DE 3/4 Ø, PO	PZA	21-jul-2016	120.0800	$31.60	$3,794.53	0.00%
313-TOR-0197	TUERCA HEXAGONAL DE 3/16 DE DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1.80	$1.80	
313-TOR-0198	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4 DE DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	4.0000	$1.80	$7.20	
313-TOR-0200	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8 DE DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	2.0000	$2.10	$4.20	
313-TOR-0201	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2 DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	6.1690	$3.10	$19.12	
313-TOR-0202	TUERCA HEXAGONAL DE 5/8 DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	5.1690	$5.60	$28.95	
313-TOR-0297	RONDANA DE 3/16 DE DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$0.60	$0.60	
313-TOR-0298	RONDANA DE 1/4 DE DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	3.0000	$0.50	$1.50	
313-TOR-0300	RONDANA DE 3/8 DE DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$0.60	$0.60	
313-TOR-0301	RONDANA DE 1/2 DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	11.3380	$0.90	$10.20	
313-TOR-0302	RONDANA DE 5/8 DIAMETRO	PZA	21-jul-2016	10.3380	$1.70	$17.57	
313-TOR-0311	TORNILLO DE MARIPOSA DE 3/16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.00	$5.00	
313-TOR-0312	TORNILLO DE MARIPOSA DE 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.10	$7.10	
313-VAR-0103	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1/2 Ø POR 0.60 M	PZA	21-jul-2016	9.0000	$108.10	$972.90	0.00%
313-VAR-0123	ANCLA DE ACERO A-36 DE 3/4 Ø POR 0.60 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.20	$186.20	0.00%
313-VAR-0133	ANCLA A-36 DE 3/4 Ø x 1.05 M. LONGITUD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$206.90	$206.90	0.00%
313-VAR-0143	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 Ø POR 0.90 M.	PZA	21-jul-2016	13.0000	$357.00	$4,641.00	0.00%
313-VAR-0153	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 1/4 Ø POR 1.10	PZA	21-jul-2016	13.0000	$512.20	$6,658.60	0.01%
313-VAR-0163	ANCLA DE ACERO A-36 DE 1 1/2 Ø POR 1.20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$760.40	$760.40	0.00%
313-VAR-0165	ANCLA DE ACERO A-108 3/4x0.90 C/TCAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$194.00	$194.00	0.00%
313-VAR-0166	ANCLA DE ACERO A-108 DE 7/8 (22 MM) Y 1.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$271.60	$271.60	0.00%
313-VAR-0167	ANCLA DE ACERO A-108 DE 1 (25 MM) Y 1.20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$336.20	$336.20	0.00%
313-VAR-0168	ANCLA DE ACERO A-108 DE 1 1/4 (32 MM) Y	PZA	21-jul-2016	1.0000	$465.60	$465.60	0.00%
313-VAR-0169	ANCLA DE ACERO A-108 DE 1 1/2 (38 MM) Y	PZA	21-jul-2016	1.0000	$698.30	$698.30	0.00%
314-CBT-0101	ANCLA PARA LAMINA ENGARGOLADA	PZA	21-jul-2016	4.0000	$16.10	$64.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
314-CBT-0102	BIRLO P/TECHO C/TCA Y 2 ROND. DE 3/16 x	CTO	21-jul-2016	0.0800	$566.50	$45.32	0.00%
314-CBT-0201	LAMINA PINTRO CAL. 22 (6.3 KG/M2)	M2	21-jul-2016	2.5400	$188.20	$478.03	0.00%
314-LAM-0200	LAMINA 100% ACRILICA	M2	21-jul-2016	1.1000	$597.80	$657.58	0.00%
314-LAM-0201	LAMINA GALVANIZADA CAL. 10 (27.47 KG/M2)	KG	21-jul-2016	15.0000	$22.00	$330.00	0.00%
314-LAM-0204	LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 (12.21 KG/M2)	KG	21-jul-2016	1.1000	$22.00	$24.20	
314-LAM-0205	LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 (9.77 KG/M2)	KG	21-jul-2016	1.1000	$22.30	$24.53	
314-LAM-0206	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 (7.33 KG/M2)	KG	21-jul-2016	1.1000	$22.60	$24.86	
314-LAM-0207	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (6.1 KG/M2)	KG	21-jul-2016	13.9421	$23.20	$323.46	0.00%
314-LAM-0208	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 (4.88 KG/M2)	KG	21-jul-2016	1.1000	$23.40	$25.74	
314-LAM-0209	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 (3.66 KG/M2)	KG	21-jul-2016	1.1000	$23.70	$26.07	
314-LAM-0304	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 22 (7.52 KG/M2)	M2	21-jul-2016	2.2000	$245.00	$539.00	0.00%
314-LAM-0311	MULTYTECHO DE 1 1/2 CAL. 26/26 1.00x6.1	PZA	21-jul-2016	0.1667	$4,757.90	$792.98	0.00%
314-LAM-0312	MULTYTECHO DE 2 CAL. 26/26 1.00x6.10 M.	PZA	21-jul-2016	0.1667	$5,138.60	$856.44	0.00%
314-LAM-0313	MULTYMURO DE 1 1/2 CAL. 26/26 1.07x6.10	PZA	21-jul-2016	0.1667	$4,650.10	$775.02	0.00%
314-LAM-0314	MULTYMURO DE 2 CAL. 26/26 1.07x6.10 M.	PZA	21-jul-2016	0.1667	$5,019.30	$836.55	0.00%
314-LAM-0315	TAPAJUNTA PARA MULTYTECHO DE 3.05 M	PZA	21-jul-2016	0.6667	$190.30	$126.87	0.00%
314-LAM-0316	PLACA DE FIJACIÓN PARA PANEL	PZA	21-jul-2016	8.0000	$25.40	$203.20	0.00%
314-LAM-0317	PIJA DE FIJACION DE 1/4x3 PARA PANEL	PZA	21-jul-2016	32.0000	$7.20	$230.40	0.00%
314-LAP-2021	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 24 DE 1.06x3.66	PZA	21-jul-2016	0.5848	$615.00	$359.65	0.00%
314-LOS-0101	LOSACERO CAL. 24 (5.7 KG/M2)	M2	21-jul-2016	1.1200	$145.80	$163.30	0.00%
314-LOS-0102	LOSACERO CAL. 22 (8.0 KG/M2)	M2	21-jul-2016	1.1200	$201.30	$225.46	0.00%
314-LOS-0103	LOSACERO CAL. 20 (9.54 KG/M2)	M2	21-jul-2016	1.1200	$235.90	$264.21	0.00%
314-LOS-0104	LOSACERO CAL. 18 (12.59 KG/M2)	M2	21-jul-2016	1.1200	$307.80	$344.74	0.00%
314-LOS-0105	CONECTOR TIPO NELSON	PZA	21-jul-2016	12.0000	$16.10	$193.20	0.00%
314-TAP-0201	POSTE DE LAMINA PINTRO PARA TAPIAL	PZA	21-jul-2016	0.5848	$597.10	$349.18	0.00%
315-BAR-0101	TEJA DE ALA ESMALTADA DE 25x35	M2	21-jul-2016	1.1500	$373.30	$429.30	0.00%
315-BAR-0102	TEJA DE BARRO DE ALA 25x35	M2	21-jul-2016	1.1500	$322.10	$370.42	0.00%
315-BAR-0103	TEJA DE BARRO MAYORQUINA 20x40	M2	21-jul-2016	1.1500	$322.10	$370.42	0.00%
315-BAR-0104	CUARTERON DE BARRO 40x40x4	M2	21-jul-2016	1.0500	$339.20	$356.16	0.00%
315-BAR-0105	CUARTERON HEXAGONAL 40x40x4	M2	21-jul-2016	1.0500	$339.20	$356.16	0.00%
315-BAR-0106	SOLERA DE BARRO 25x50x2	M2	21-jul-2016	1.0500	$373.30	$391.97	0.00%
315-BAR-0107	LOSETA DE BARRO NATURAL 25x25x2	M2	21-jul-2016	1.0500	$322.10	$338.21	0.00%
315-BAR-0108	BLOCK DE TEPETATE 40X25X20	PZA	21-jul-2016	11.0000	$61.00	$671.00	0.00%
316-HGO-0094	SILLETA RECLINABLE	M3	21-jul-2016	1.0000	$7.90	$7.90	
317-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 K	KG	21-jul-2016	221.7370	$17.30	$3,836.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
317-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/	KG	21-jul-2016	288.3970	$17.30	$4,989.27	0.00%
317-AAC-0103	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 1/4 DE 1.5	KG	21-jul-2016	222.6060	$17.30	$3,851.08	0.00%
317-AAC-0106	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 DE 1.73 KG	KG	21-jul-2016	8.7000	$17.30	$150.51	0.00%
317-AAC-0107	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/4 DE 2.2	KG	21-jul-2016	11.0000	$17.30	$190.30	0.00%
317-AAC-0108	ANGULO DE ACERO DE 3/16 x 1 1/2 DE 2.6	KG	21-jul-2016	45.4800	$17.30	$786.80	0.00%
317-AAC-0114	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 2 DE 4.75 KG/	KG	21-jul-2016	151.7150	$17.30	$2,624.67	0.00%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71	KG	21-jul-2016	163.4220	$16.10	$2,631.09	0.00%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27	KG	21-jul-2016	256.5585	$16.10	$4,130.59	0.00%
317-ALA-0103	LAMINA NEGRA CAL.14 HOJA DE 1.22x2.44M (	PZA	21-jul-2016	0.5937	$994.80	$590.63	0.00%
317-ALA-0105	LAMINA NEGRA CAL.18 HOJA DE 1.22x2.44M (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$638.30	$638.30	0.00%
317-ALA-0201	LAMINA NEGRA CAL 10 DE 3.42 MM (27.47 KG	KG	21-jul-2016	51.9200	$21.90	$1,137.05	0.00%
317-ALO-0101	REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1	KG	21-jul-2016	602.8850	$25.30	$15,252.99	0.01%
317-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.	KG	21-jul-2016	6.2740	$19.00	$119.21	0.00%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62	KG	21-jul-2016	21.6215	$19.00	$410.81	0.00%
317-APL-0104	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.	KG	21-jul-2016	73.2930	$19.00	$1,392.57	0.00%
317-ARD-0103	REDONDO DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM Ø	KG	21-jul-2016	5.7200	$19.00	$108.68	0.00%
317-ARD-0105	REDONDO DE ACERO A-36 DE 3/4 (19.1 MM Ø	KG	21-jul-2016	84.4260	$19.00	$1,604.09	0.00%
317-ASO-0103	SOLERA DE ACERO DE 1/8x3/4 0.47 KG/M	KG	21-jul-2016	10.7160	$16.10	$172.53	0.00%
317-ASO-0104	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 0.63 KG/M	KG	21-jul-2016	202.3430	$16.10	$3,257.72	0.00%
317-ASO-0105	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/4 0.79 KG/M	KG	21-jul-2016	18.0600	$16.10	$290.77	0.00%
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	21-jul-2016	47.0200	$16.10	$757.02	0.00%
317-ASO-0108	SOLERA DE ACERO DE 1/8x2 1/2 1.58 KG/M	KG	21-jul-2016	0.4800	$16.10	$7.73	
317-ASO-0112	SOLERA DE ACERO DE 3/16x3/4 0.71 KG/M	KG	21-jul-2016	5.0130	$16.10	$80.71	0.00%
317-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/	KG	21-jul-2016	24.7420	$16.10	$398.35	0.00%
317-ASO-0115	SOLERA DE ACERO DE 3/16x1 1/2 1.42 KG/	KG	21-jul-2016	24.3130	$16.10	$391.44	0.00%
317-ASO-0124	SOLERA DE ACERO DE 1/4x1 1/2 1.9 KG/M	KG	21-jul-2016	4.3400	$16.10	$69.87	0.00%
317-ASO-0125	SOLERA DE ACERO DE 1/4x2 2.53 KG/M	KG	21-jul-2016	1.6535	$16.10	$26.62	
317-ASO-0181	SOLERA PASAMANOS DE 3/16x2 1.9 KG/M	KG	21-jul-2016	76.9950	$20.70	$1,593.80	0.00%
317-ASP-0101	SOLERA PERFORADA DE 3/16x1 1/4 (1.4 KG	KG	21-jul-2016	124.4500	$41.40	$5,152.23	0.01%
317-ATB-0101	PERFIL TUBULAR 101 CAL 18 (1.30 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	2.6000	$25.30	$65.78	0.00%
317-ATB-0103	PERFIL TUBULAR 103 CAL 18 (1.50 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	0.9750	$25.30	$24.67	
317-ATB-0105	PERFIL TUBULAR 106 CAL 18 (1.50 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	15.3000	$25.30	$387.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
317-ATB-0110	PERFIL TUBULAR 120 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	17.6400	$25.30	$446.29	0.00%
317-ATB-0112	PERFIL TUBULAR 121 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	10.9200	$25.30	$276.28	0.00%
317-ATB-0114	PERFIL TUBULAR 122 CAL 18 (1.40 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	3.5000	$25.30	$88.55	0.00%
317-ATB-0116	PERFIL TUBULAR 123 CAL 20 (1.10 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	0.7700	$25.30	$19.48	
317-ATB-0117	PERFIL TUBULAR 124 CAL 18 (0.70 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	0.8750	$25.30	$22.14	
317-ATB-0120	PERFIL TUBULAR 127 CAL 18 (1.90 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	1.2000	$25.30	$30.36	
317-ATB-0123	PERFIL TUBULAR 144 CAL 18 (1.60 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	2.0600	$25.30	$52.12	0.00%
317-ATB-0126	PERFILES TUBULARES	KG	21-jul-2016	45.0000	$25.30	$1,138.50	0.00%
317-ATB-0202	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x1.22 (	KG	21-jul-2016	43.2400	$25.30	$1,093.97	0.00%
317-ATB-0204	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x2.44 (	KG	21-jul-2016	64.8600	$25.30	$1,640.96	0.00%
317-ATB-0206	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X0.91	KG	21-jul-2016	39.8000	$25.30	$1,006.94	0.00%
317-ATB-0207	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X1.22	KG	21-jul-2016	67.2000	$25.30	$1,700.16	0.00%
317-ATB-0208	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X1.95	KG	21-jul-2016	152.3200	$25.30	$3,853.70	0.00%
317-ATB-0209	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.03X2.44	KG	21-jul-2016	169.9600	$25.30	$4,299.99	0.00%
317-ATB-0211	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X0.91	KG	21-jul-2016	80.7200	$25.30	$2,042.22	0.00%
317-ATB-0212	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.22	KG	21-jul-2016	108.2400	$25.30	$2,738.47	0.00%
317-ATB-0213	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X1.95	KG	21-jul-2016	519.1200	$25.30	$13,133.74	0.01%
317-ATB-0214	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X2.44	KG	21-jul-2016	81.1800	$25.30	$2,053.85	0.00%
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	6.6800	$25.30	$169.00	0.00%
317-ATB-0302	PERFIL TUBULAR 154 CAL 20 (0.20 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	6.2180	$25.30	$157.32	0.00%
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZ	KG	21-jul-2016	8.2800	$25.30	$209.48	0.00%
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) P	KG	21-jul-2016	62.0170	$25.30	$1,569.03	0.00%
317-ATB-0318	PERFIL TUBULAR M-300 CAL 18 (1.6 Kg/m) P	KG	21-jul-2016	118.1280	$25.30	$2,988.64	0.00%
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m)	KG	21-jul-2016	70.3760	$25.30	$1,780.51	0.00%
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) P	KG	21-jul-2016	7.8680	$25.30	$199.06	0.00%
317-ATB-0372	PERFIL TUBULAR R-200 DE 25x50 CAL 18 (1.	KG	21-jul-2016	28.0920	$25.30	$710.73	0.00%
317-ATB-0381	PERFIL TUBULAR R-300 DE 38x75 CAL 18 (2.	KG	21-jul-2016	4.6200	$25.30	$116.89	0.00%
317-C30-0102	TUBO CED 30 DE 3/4 (19 mm) 1.12 KG/M	KG	21-jul-2016	0.8230	$19.60	$16.13	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
317-C30-0103	TUBO CED 30 DE 1 (25 mm) 1.5 KG/M	KG	21-jul-2016	102.0610	$19.60	$2,000.40	0.00%
317-C30-0104	TUBO CED 30 DE 1 1/4 (32 mm) 2.35 KG/M	KG	21-jul-2016	4.9350	$19.60	$96.73	0.00%
317-C30-0106	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	21-jul-2016	20.7385	$19.60	$406.47	0.00%
317-C30-0108	TUBO CED 30 DE 3 (76 mm) 6.7 KG/M	KG	21-jul-2016	105.2900	$19.60	$2,063.68	0.00%
317-C40-0108	TUBO CED 40 DE 3 (76 mm) 11.34 KG/M	PZA	21-jul-2016	0.6820	$2,104.50	$1,435.27	0.00%
317-C40-0109	TUBO CED 40 DE 4 (102 mm) 16.2 KG/M	PZA	21-jul-2016	1.2080	$2,783.00	$3,361.86	0.00%
317-DAC-0102	CRIBA ORNAMENTAL 25x25 CAL. 10 (ROLLO DE	M2	21-jul-2016	0.4000	$277.40	$110.96	0.00%
317-IRV-0102	REJILLA IRVING NEGRA DE 3x25 MM (1x6 M)	PZA	21-jul-2016	0.3190	$5,803.70	$1,851.38	0.00%
317-IRV-0106	REJILLA IRVING NEGRA DE 5x32 MM (1x6 M)	PZA	21-jul-2016	0.1750	$9,256.80	$1,619.94	0.00%
317-PTR-0101	PTR DE 1 x 1 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (1	KG	21-jul-2016	4.7630	$20.70	$98.59	0.00%
317-PTR-0102	PTR DE 1 x 1 DE 2.66 MM. DE ESPESOR (1	KG	21-jul-2016	71.4700	$20.70	$1,479.43	0.00%
317-PTR-0104	PTR DE 1 1/4 x 1 1/4 DE 1.89 MM. DE ES	KG	21-jul-2016	2.0000	$20.70	$41.40	
317-PTR-0106	PTR DE 1 1/4 x 1 1/4 DE 3.2 MM. DE ESP	KG	21-jul-2016	266.6790	$20.70	$5,520.26	0.01%
317-PTR-0107	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 1.89 MM. DE ESPE	KG	21-jul-2016	308.3800	$20.70	$6,383.47	0.01%
317-PTR-0109	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPES	KG	21-jul-2016	753.2390	$20.70	$15,592.05	0.02%
317-PTR-0120	PTR DE 3 x 3 DE 3.2 MM. DE ESPESOR (7.	KG	21-jul-2016	21.1680	$20.70	$438.18	0.00%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM	KG	21-jul-2016	171.4129	$52.90	$9,067.74	0.01%
318-CAB-0101	CABLE DE ACERO (100 M DE 1/2 DIAM)	CTO	21-jul-2016	0.1105	$4,850.60	$535.99	0.00%
318-CAB-0102	CABLE DE ACERO (100 M DE 3/8 DIAM)	CTO	21-jul-2016	0.0105	$3,895.90	$40.91	
318-CER-0101	CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA COMERCIA	PZA	21-jul-2016	11.0000	$388.50	$4,273.50	0.00%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	21-jul-2016	24.0000	$268.90	$6,453.60	0.01%
318-CER-0301	PORTACANDADO	PZA	21-jul-2016	12.0000	$47.40	$568.80	0.00%
318-GAR-0101	BISAGRA DE LIBRO PULIDA SERIE 10 102 MM.	PZA	21-jul-2016	4.0000	$13.20	$52.80	0.00%
318-GAR-0107	BISAGRA DE LIBRO LAT C/TORN S-10 89 MM.	PZA	21-jul-2016	6.0000	$17.30	$103.80	0.00%
318-GAR-0835	TAQUETE DE EXPANSION 10 MM. C/TORNILLO	PZA	21-jul-2016	10.0000	$7.40	$74.00	0.00%
318-GAR-0935	VARILLA ROSCADA GALV. 1.00 M. x 6 MM.	PZA	21-jul-2016	3.0000	$17.50	$52.50	0.00%
318-GAR-0939	VARILLA ROSCADA GALV. 1.00 M. x 13 MM.	PZA	21-jul-2016	2.0000	$68.80	$137.60	0.00%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	21-jul-2016	14.0000	$44.70	$625.80	0.00%
318-HER-0102	BIBELES Y BALERO GRANDE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$89.60	$1,075.20	0.00%
318-HER-0103	BIBELES Y BALERO EXTRAGRANDE	PZA	21-jul-2016	6.0000	$235.90	$1,415.40	0.00%

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	21-jul-2016	10.0000	$74.60	$746.00	0.00%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	21-jul-2016	26.0000	$67.20	$1,747.20	0.00%
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	21-jul-2016	65.0000	$8.10	$526.50	0.00%
318-HER-0132	BISAGRA TUBULAR DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	52.0000	$12.00	$624.00	0.00%
318-HER-0205	PUNTA PROTECCION 5 PUNTAS DE 10 MM	PZA	21-jul-2016	6.0690	$67.20	$407.84	0.00%
318-HER-0213	ARO DE 12 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1	PZA	21-jul-2016	45.0000	$11.40	$513.00	0.00%
318-HER-0214	ARO DE 16 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1	PZA	21-jul-2016	23.1210	$14.50	$335.25	0.00%
318-HER-0301	MONIJA PORTACANDADO PARA VENTANA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$20.80	$104.00	0.00%
318-HER-0302	DESLIZADOR PARA VENTANA (354)	PZA	21-jul-2016	2.0000	$44.70	$89.40	0.00%
318-MAL-0108	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.00	M	21-jul-2016	1.0500	$165.70	$173.99	0.00%
318-MAL-0111	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.50	M	21-jul-2016	2.0000	$248.70	$497.40	0.00%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/	KG	21-jul-2016	0.4000	$52.30	$20.92	
318-MAL-0221	ALAMBRE DE PUAS CAL.12 (ROLLO DE 360 M)	M	21-jul-2016	6.6000	$3.50	$23.10	
318-MAL-0231	CONCERTINA DOBLE NAVAJA 45 CMS. (8 M RO	PZA	21-jul-2016	0.1360	$799.30	$108.70	0.00%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2 38 MM, CAL.20	PZA	21-jul-2016	0.5000	$315.20	$157.60	0.00%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8 48 MM, CAL.18	PZA	21-jul-2016	0.6300	$522.60	$329.24	0.00%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8 60 MM, CAL.18	PZA	21-jul-2016	0.1400	$630.30	$88.24	0.00%
318-MAL-0402	ESPADA SENCILLA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.10	$23.10	
318-MAL-0501	COPLE SIMPLE DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	2.5000	$11.70	$29.25	
318-MAL-0701	TAPON SIMPLE DE48 MM	PZA	21-jul-2016	0.8000	$10.90	$8.72	
318-MAL-0702	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	21-jul-2016	0.2000	$11.80	$2.36	
318-MAL-0801	TAPON PUAS DE 48 MM	PZA	21-jul-2016	0.8000	$18.50	$14.80	
318-MAL-0802	TAPON PUAS DE 60 MM	PZA	21-jul-2016	0.2000	$22.00	$4.40	
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	21-jul-2016	9.1600	$5.10	$46.72	0.00%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	21-jul-2016	0.7500	$5.80	$4.35	
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	21-jul-2016	13.0000	$3.00	$39.00	
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG	M	21-jul-2016	8.0600	$21.60	$174.10	0.00%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	21-jul-2016	6.0000	$299.00	$1,794.00	0.00%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	21-jul-2016	2,295.5460	$0.20	$459.11	0.00%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	21-jul-2016	1,556.5460	$0.12	$186.79	0.00%
319-FES-0101	AEROFEST CUBETA DE 19 L (1L Rellena 800	LT	21-jul-2016	0.1250	$319.04	$39.88	
319-FES-0111	ELASTOFEST CUÑETE DE 30 KG (1Kg	KG	21-jul-2016	0.1111	$70.28	$7.81	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** Rellena						
319-FES-0121	ENDUMIN GRIS NATURAL SACO DE 30 KG (2 Kg	KG	21-jul-2016	2.0000	$9.51	$19.02	
319-FES-0131	FEXPAN HOJA DE 1.22x1.22x0.013 M	PZA	21-jul-2016	0.0328	$672.32	$22.04	
319-FES-0247	MICROPRIMER (CUB. 19L.)	PZA	21-jul-2016	0.0395	$1,037.04	$40.91	
319-FES-0250	IMPERFEST E (CUB. 19L.)	PZA	21-jul-2016	0.0468	$942.98	$44.13	0.00%
319-FES-0258	MICROSEAL NO.2F (CUB. 19L.)	PZA	21-jul-2016	0.2890	$1,228.09	$354.92	0.00%
319-FES-0261	HIDROPRIMER (CUBETA 19L.)	PZA	21-jul-2016	0.0658	$1,880.51	$123.74	0.00%
319-FES-0265	VAPORTITE 550 (CUB. 19L.)	PZA	21-jul-2016	0.4212	$2,042.55	$860.32	0.00%
319-FES-0272	FESTERFLEX (ROLLO 1.1.X 100m.)	PZA	21-jul-2016	0.0660	$882.69	$58.26	0.00%
319-FES-0278	FESTERBLANC BLANCO (BOTE 19L.)	PZA	21-jul-2016	0.0526	$2,940.87	$154.75	0.00%
319-FES-0298	FESTERMIP 12 SBS PS 4.0 GRAVILLA TERRACO	PZA	21-jul-2016	0.1100	$2,857.01	$314.27	0.00%
319-FES-0304	FESTEGRAL (SACO 20 Kg.)	PZA	21-jul-2016	0.3500	$504.60	$176.61	0.00%
319-FES-0354	FIBRAFEST 600 (BOLSA 600Gr.)	PZA	21-jul-2016	0.9135	$100.92	$92.19	0.00%
319-JMT-0101	PRIMER EMULSION JMTEXA	LT	21-jul-2016	1.0000	$72.22	$72.22	0.00%
319-JMT-0102	DIBITEN JMTEXA APP 4 MM	M2	21-jul-2016	6.6000	$172.96	$1,141.54	0.00%
319-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	21-jul-2016	3.0000	$223.91	$671.73	0.00%
319-TEX-0101	EMUFAL I	KG	21-jul-2016	1.0000	$74.64	$74.64	0.00%
319-TEX-0102	MORTERPLAS FP 4 MM GARDEN	M2	21-jul-2016	6.6000	$328.10	$2,165.46	0.00%
319-TEX-0104	DRENTEX IMPACT JARDIN	M2	21-jul-2016	3.1500	$454.83	$1,432.71	0.00%
319-TEX-0111	FIELTRO POLIESTER GEOTEXTIL 300 GR/M2	M2	21-jul-2016	3.3000	$50.95	$168.14	0.00%
319-VAR-0501	POLIETILENO 800 (ROLLO DE 0.40x100 M)	PZA	21-jul-2016	0.0150	$671.60	$10.07	
321-ARM-0801	PLAFON CORTEGA, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$220.11	$231.12	0.00%
321-ARM-0802	PLAFON FISSURED, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$227.70	$239.09	0.00%
321-ARM-0803	PLAFON FINE FISSURED, 0.61x0.61 SUSP 15/	M2	21-jul-2016	1.0500	$250.47	$262.99	0.00%
321-ARM-0804	PLAFON GEORGIAN, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$250.47	$262.99	0.00%
321-ARM-0805	PLAFON DUNE, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$293.48	$308.15	0.00%
321-ARM-0806	PLAFON TUNDRA, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$354.20	$371.91	0.00%
321-ARM-0807	PLAFON CLEANROOM MYLAR VL, 0.61x0.61 SUS	M2	21-jul-2016	1.0500	$480.70	$504.74	0.00%
321-ARM-0808	PLAFON CIRRUS, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$480.70	$504.74	0.00%
321-ARM-0809	PLAFON CIRRUS, 0.61x0.61 SUSP 9/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$480.70	$504.74	0.00%
321-ARM-0810	PLAFON ULTIMA, 0.61x0.61 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$480.70	$504.74	0.00%
321-ARM-0811	PLAFON ULTIMA VECTOR, 0.61x0.61 SUSP 15/	M2	21-jul-2016	1.0500	$708.40	$743.82	0.00%
321-ARM-0812	PLAFON OPTIMA VECTOR, 0.61x0.61 SUSP	M2	21-jul-2016	1.0500	$986.70	$1,036.04	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	15/						
321-ARM-0813	PLAFON WOODWORKS VECTOR PERF, 0.61x0.61	M2	21-jul-2016	1.0500	$5,454.68	$5,727.41	0.01%
321-ARM-0814	PLAFON METALWORKS VECTOR NONPERF, 0.61x0	M2	21-jul-2016	1.0500	$2,072.07	$2,175.67	0.00%
321-ARM-0815	PLAFON FINE FIS FINE LOOK, 0.61x0.61 SUS	M2	21-jul-2016	1.0500	$709.67	$745.15	0.00%
321-ARM-0816	PLAFON GRAPHIS WRAPPED LINEAR, 0.61x0.61	M2	21-jul-2016	1.0500	$695.75	$730.54	0.00%
321-ARM-0817	PLAFON FISSURED, 0.61x1.22 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$207.46	$217.83	0.00%
321-ARM-0818	PLAFON SHASTA F.V., 0.61x1.22 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$207.46	$217.83	0.00%
321-ARM-0819	PLAFON CORTEGA, 0.61x1.22 SUSP 15/16	M2	21-jul-2016	1.0500	$174.57	$183.30	0.00%
321-ARM-0820	PLAFON CORTEGA SEC LOOK, 0.61x1.22 SUSP	M2	21-jul-2016	1.0500	$187.22	$196.58	0.00%
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	21-jul-2016	4.3700	$103.73	$453.30	0.00%
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	21-jul-2016	25.6500	$32.89	$843.63	0.00%
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	21-jul-2016	40.5000	$16.45	$666.23	0.00%
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	21-jul-2016	4.4000	$72.11	$317.28	0.00%
321-ARM-0905	TE PRINCIPAL 9/16 DE 3.66 M	PZA	21-jul-2016	0.2300	$129.03	$29.68	
321-ARM-0906	TE SECUNDARIA 9/16 DE 1.22 M	PZA	21-jul-2016	1.3500	$43.01	$58.06	0.00%
321-ARM-0907	TE SECUNDARIA 9/16 DE 0.61 M	PZA	21-jul-2016	2.7000	$22.77	$61.48	0.00%
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE	PZA	21-jul-2016	19.8710	$112.59	$2,237.28	0.00%
321-PYE-0105	PANEL DE YESO RES. AL FUEGO DE 13 MM HOJ	PZA	21-jul-2016	5.7260	$139.73	$800.09	0.00%
321-PYE-0106	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	5.7260	$163.42	$935.74	0.00%
321-PYE-0107	PANEL DE YESO PARA EXTERIOR DE 13 MM HOJ	PZA	21-jul-2016	0.3600	$176.53	$63.55	0.00%
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.4	PZA	21-jul-2016	5.7260	$414.00	$2,370.56	0.00%
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X	PZA	21-jul-2016	4.5530	$34.62	$157.62	0.00%
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X	PZA	21-jul-2016	19.5090	$40.48	$789.72	0.00%
321-PYE-0203	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X	PZA	21-jul-2016	4.0720	$54.51	$221.96	0.00%
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3	PZA	21-jul-2016	4.0990	$62.79	$257.38	0.00%
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X	PZA	21-jul-2016	10.4880	$32.89	$344.95	0.00%
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE	PZA	21-jul-2016	39.3020	$34.39	$1,351.60	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	6.3 X						
321-PYE-0209	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 9.2 X	PZA	21-jul-2016	11.8490	$43.82	$519.22	0.00%
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X	PZA	21-jul-2016	13.1740	$97.18	$1,280.25	0.00%
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	21-jul-2016	0.4270	$165.83	$70.81	0.00%
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	21-jul-2016	2.1780	$106.61	$232.20	0.00%
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA P/PANEL CEMENTO 8x	MIL	21-jul-2016	0.4710	$509.34	$239.90	0.00%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	21-jul-2016	1.6240	$28.41	$46.14	0.00%
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	21-jul-2016	2.3000	$177.68	$408.66	0.00%
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 1	PZA	21-jul-2016	1.1790	$188.60	$222.36	0.00%
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	21-jul-2016	2.4560	$297.85	$731.52	0.00%
321-PYE-0601	ESQUINERO GALVANIZADO DE 2.44M	PZA	21-jul-2016	10.8180	$22.43	$242.65	0.00%
321-PYE-0602	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	21-jul-2016	6.6250	$41.52	$275.07	0.00%
321-PYE-0603	CANALETA NEGRA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	21-jul-2016	4.0960	$42.67	$174.78	0.00%
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	21-jul-2016	6.8880	$26.11	$179.85	0.00%
321-PYE-0606	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	21-jul-2016	0.5000	$40.25	$20.13	
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	21-jul-2016	0.4000	$46.23	$18.49	
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	21-jul-2016	1.0000	$41.52	$41.52	
321-VEN-0101	VENTILADOR ATMOSFERICO DE 21 DE ALUMINI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,246.19	$5,246.19	0.01%
322-CAN-0101	ADOCRETO I DE 6 CM. ROSA	M2	21-jul-2016	8.4000	$211.08	$1,773.07	0.00%
322-CAN-0201	ADOPASTO REJILLA 8X30X40 ROSA	PZA	21-jul-2016	9.0000	$28.26	$254.34	0.00%
322-CAN-0301	CANTERA AMERICA ROJA 40x40x2	M2	21-jul-2016	1.0500	$369.56	$388.04	0.00%
322-CAN-0302	CANTERA BLANCA PULIDA	M2	21-jul-2016	1.0500	$398.71	$418.65	0.00%
322-CAN-0303	CANTERA CORCHO 40X20 CM.	M2	21-jul-2016	1.0500	$398.71	$418.65	0.00%
322-CAN-0304	CANTERA GRIS DE LOS REMEDIOS	M2	21-jul-2016	1.0500	$369.56	$388.04	0.00%
322-CAN-0305	CANTERA MAMEY	M2	21-jul-2016	1.0500	$363.88	$382.07	0.00%
322-CAN-0306	CANTERA PIÑON	M2	21-jul-2016	1.0500	$397.99	$417.89	0.00%
322-CAN-0307	CANTERA ROSA	M2	21-jul-2016	1.0500	$383.78	$402.97	0.00%
322-CAN-0308	CANTERA VERDE GUANAJUATO	M2	21-jul-2016	1.0500	$596.99	$626.84	0.00%
322-CAN-0309	RESINTO LAMINADO 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.0500	$514.90	$540.65	0.00%
322-CAN-0401	RESINTO RUSTICO 6 CM.	M2	21-jul-2016	1.0500	$1,063.09	$1,116.24	0.00%
322-CAN-0402	ADOQUIN NATURAL 40X40	M2	21-jul-2016	1.0500	$427.85	$449.24	0.00%
322-CAN-0501	LAJA GALARZA EN CUADROS	M2	21-jul-2016	1.0500	$514.90	$540.65	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
322-CAN-0601	PIEDRA BOLA DE RIO	BTE	21-jul-2016	2.7000	$124.61	$336.45	0.00%
322-MYG-0102	GRANITO AMARILLO HIMALAYA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,819.39	$4,002.66	0.00%
322-MYG-0103	GRANITO AMARILLO SANTA CECILIA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,918.89	$4,221.56	0.00%
322-MYG-0104	GRANITO AMARILO VENECIANO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$2,461.86	$5,416.09	0.01%
322-MYG-0105	GRANITO AZUL ALA DE MOSCA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$2,601.16	$5,722.55	0.01%
322-MYG-0106	GRANITO AZUL BAHIA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$19,656.06	$43,243.33	0.04%
322-MYG-0107	GRANITO AZUL BOQUIRA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$23,439.24	$51,566.33	0.05%
322-MYG-0108	GRANITO AZUL MACAUBAS DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$19,121.98	$42,068.36	0.04%
322-MYG-0109	GRANITO AZUL PLATINO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,719.89	$3,783.76	0.00%
322-MYG-0110	GRANITO BALTIC BROWN DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,947.32	$4,284.10	0.00%
322-MYG-0111	GRANITO BLANCO DIAMANTE DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,790.96	$3,940.11	0.00%
322-MYG-0112	GRANITO CREMA PERLA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,307.69	$2,876.92	0.00%
322-MYG-0113	GRANITO EMERALD PEARL DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$2,345.31	$5,159.68	0.01%
322-MYG-0114	GRANITO NEGRO ABSOLUTO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$2,146.31	$4,721.88	0.00%
322-MYG-0115	GRANITO ORO CARIOCA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,989.96	$4,377.91	0.00%
322-MYG-0116	GRANITO ROJO CAPAO BONITO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,975.75	$4,346.65	0.00%
322-MYG-0117	GRANITO ROJO DRAGON DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,748.32	$3,846.30	0.00%
322-MYG-0118	GRANITO ROJO IMPERIAL DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$2,729.09	$6,004.00	0.01%
322-MYG-0119	GRANITO ROJO SIERRA CHICA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,648.82	$3,627.40	0.00%
322-MYG-0120	GRANITO ROSA PORRIÑO DE 2 CM	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,250.83	$2,751.83	0.00%
322-MYG-0121	GRANITO VERDE COLIBRI DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,712.79	$3,768.14	0.00%
322-MYG-0122	GRANITO VERDE UBATUBA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,407.19	$3,095.82	0.00%
322-MYG-0201	MARMOL ARABESCATO DE 2 CM	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,657.00	$3,645.40	0.00%
322-MYG-0202	MARMOL BEIGE MAYA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$761.99	$838.19	0.00%
322-MYG-0203	MARMOL BEIGE MAYA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$596.99	$1,253.68	0.00%
322-MYG-0204	MARMOL BLANCO CARRARA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,080.26	$2,376.57	0.00%
322-MYG-0205	MARMOL BLANCO CARRARA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$745.05	$1,564.61	0.00%
322-MYG-0206	MARMOL BLANCO CARRARA DE 40x40x2 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$1,009.19	$2,119.30	0.00%
322-MYG-0207	MARMOL BLANCO CARRARA DE 40x60x2 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$1,009.19	$2,119.30	0.00%
322-MYG-0208	MARMOL BLANCO CARRARA GIORGIA DE 2 CM	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,222.65	$2,689.83	0.00%
322-MYG-0209	MARMOL BLANCO GUADIANA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$795.98	$875.58	0.00%
322-MYG-0210	MARMOL BLANCO PERLA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$795.98	$875.58	0.00%
322-MYG-0211	MARMOL BLANCO PERLA DE 30.5x30.5x1	M2	21-jul-2016	2.1000	$599.83	$1,259.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CM.						
322-MYG-0212	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 10x30x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$682.27	$1,432.77	0.00%
322-MYG-0213	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 15x30x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$771.82	$1,620.82	0.00%
322-MYG-0214	MARMOL BLANCO THASSOS Ex. DE 61x61x2 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$3,476.75	$7,301.18	0.01%
322-MYG-0215	MARMOL BLANCO VENECIANO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$795.98	$875.58	0.00%
322-MYG-0216	MARMOL BOTICCINO FIORITO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,375.45	$3,025.99	0.00%
322-MYG-0217	MARMOL CAFÉ MARRON DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$1,050.65	$2,206.37	0.00%
322-MYG-0218	MARMOL CAFÉ MARRON EMPERADOR DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,260.78	$2,773.72	0.00%
322-MYG-0219	MARMOL CAFÉ MARRON EMPERADOR EXTRA DE 2	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,337.19	$2,941.82	0.00%
322-MYG-0220	MARMOL CALACATA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$2,101.30	$4,622.86	0.00%
322-MYG-0221	MARMOL CREMA MARFIL DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$652.42	$1,370.08	0.00%
322-MYG-0222	MARMOL CREMA MARFIL DE 40x40x2 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$797.41	$1,674.56	0.00%
322-MYG-0223	MARMOL CREMA MARFIL DE 40x60x2 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$906.86	$1,904.41	0.00%
322-MYG-0224	MARMOL CREMA MARFIL DE 45.7x45.7x1.5 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$916.92	$1,925.53	0.00%
322-MYG-0225	MARMOL CREMA MARFIL DE 60x60x1.5 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$1,012.51	$2,126.27	0.00%
322-MYG-0226	MARMOL CREMA MARFIL CLASICO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$840.52	$1,849.14	0.00%
322-MYG-0227	MARMOL CREMA MARFIL COMERCIAL DE 2 CM	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,012.51	$2,227.52	0.00%
322-MYG-0228	MARMOL CREMA MARFIL ExTRA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,176.92	$2,589.22	0.00%
322-MYG-0229	MARMOL DORADO TEPEJI DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$761.99	$838.19	0.00%
322-MYG-0230	MARMOL DORADO TEPEJI DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$736.40	$1,546.44	0.00%
322-MYG-0231	MARMOL GRIS TEPEACA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$623.05	$685.36	0.00%
322-MYG-0232	MARMOL GRIS TEPEACA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$593.91	$1,247.21	0.00%
322-MYG-0233	MARMOL ROJO ALICANTE DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,260.78	$2,773.72	0.00%
322-MYG-0234	MARMOL ROJO ALICANTE DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$1,050.65	$2,206.37	0.00%
322-MYG-0235	MARMOL ROJO ALICANTE ExTRA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,432.77	$3,152.09	0.00%
322-MYG-0236	MARMOL ROJO CORALITO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,127.06	$2,479.53	0.00%
322-MYG-0237	MARMOL ROJO GRECIA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$899.04	$1,977.89	0.00%
322-MYG-0238	MARMOL ROJO GRECIA DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$873.45	$1,834.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
322-MYG-0239	MARMOL SANTO TOMAS LILA DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$623.05	$685.36	0.00%
322-MYG-0240	MARMOL SANTO TOMAS LILA DE 30.5x30.5x1 C	M2	21-jul-2016	2.1000	$540.13	$1,134.27	0.00%
322-MYG-0241	MARMOL SKY BLUE DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	2.2000	$1,146.12	$2,521.46	0.00%
322-MYG-0242	MARMOL TRAVERTINO FIORITO DE 30.5x30.5x1	M2	21-jul-2016	2.1000	$513.49	$1,078.33	0.00%
322-MYG-0243	MARMOL TRAVERTINO DE 60x60 NACIONAL	M2	21-jul-2016	1.1000	$574.24	$631.66	0.00%
322-MYG-0244	MARMOL TRAVERTINO AMARILLO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$554.35	$609.79	0.00%
322-MYG-0245	MARMOL TRAVERTINO AMARILLO DE 30.5x30.5x	M2	21-jul-2016	2.1000	$513.49	$1,078.33	0.00%
322-MYG-0246	MARMOL TRAVERTINO VETEADO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$618.31	$680.14	0.00%
322-MYG-0247	MARMOL TRAVERTINO VETEADO DE 30.5x30.5x1	M2	21-jul-2016	2.1000	$454.85	$955.19	0.00%
322-MYG-0248	MARMOL TRAVERTINO FIORITO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$618.31	$680.14	0.00%
322-MYG-0249	MARMOL TRAVERTINO ROJO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$649.58	$714.54	0.00%
322-MYG-0250	MARMOL TRAVERTINO ROJO DE 30.5x30.5x1 CM	M2	21-jul-2016	2.1000	$513.49	$1,078.33	0.00%
322-MYG-0251	MARMOL TRAVERTINO SAN PABLO DE 2 CM.	M2	21-jul-2016	1.1000	$618.31	$680.14	0.00%
322-MYG-0252	MARMOL TRAVERTINO SAN PABLO DE 30.5x30.5	M2	21-jul-2016	2.1000	$454.85	$955.19	0.00%
322-MYG-0253	MARMOL VERDE TINOS DE 30.5x30.5x1 CM.	M2	21-jul-2016	2.1000	$1,776.64	$3,730.94	0.00%
323-AZU-0000	AZULEJO LISO DE 20x20 CM. LINEA ECONIMIC	M2	21-jul-2016	1.0500	$113.71	$119.40	0.00%
323-CRE-0101	CEMENTO CREST BLANCO 20KG	PZA	21-jul-2016	0.6000	$112.70	$67.62	0.00%
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	21-jul-2016	0.0714	$116.04	$8.29	
323-KOL-0101	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL ACERO KOLORI	M2	21-jul-2016	1.0500	$455.40	$478.17	0.00%
323-KOL-0102	MOSAICO VENECIANO 5x5 BLANCO HIELO KOLO	M2	21-jul-2016	1.0500	$502.55	$527.68	0.00%
323-KOL-0103	MOSAICO VENECIANO 5x5 MIEL OBSCURO KOLO	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0104	MOSAICO VENECIANO 5x5 NEGRO KOLORINES	M2	21-jul-2016	1.0500	$701.50	$736.58	0.00%
323-KOL-0105	MOSAICO VENECIANO 5x5 VERDE ESMERLDA KO	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0106	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL ACAPULCO KOL	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0107	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL CANCUN KOLOR	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0108	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL COBALTO	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	KOLO						
323-KOL-0109	MOSAICO VENECIANO 5x5 COBALTO OBSCURO KO	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0110	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL IXTAPA KOLOR	M2	21-jul-2016	1.0500	$455.40	$478.17	0.00%
323-KOL-0111	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL MAR KOLORINE	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0112	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL TURQUESA KOL	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0113	MOSAICO VENECIANO 5x5 BLANCO OSTION KOL	M2	21-jul-2016	1.0500	$502.55	$527.68	0.00%
323-KOL-0114	MOSAICO VENECIANO 5x5 GRIS PERLA KOLORI	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0115	MOSAICO VENECIANO 5x5 MIEL KOLORINES	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0116	MOSAICO VENECIANO 5x5 TRIGO KOLORINES	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0117	MOSAICO VENECIANO 5x5 VERDE AGUA KOLORI	M2	21-jul-2016	1.0500	$470.35	$493.87	0.00%
323-KOL-0118	MOSAICO VENECIANO 5x5 VERDE CUERNAVACA	M2	21-jul-2016	1.0500	$423.20	$444.36	0.00%
323-KOL-0119	MOSAICO VENECIANO 5x5 AZUL K-5 KOLORINE	M2	21-jul-2016	1.0500	$502.55	$527.68	0.00%
323-KOL-0120	MOSAICO VENECIANO 2x2 AMARILLO KOLORINE	M2	21-jul-2016	1.0500	$675.05	$708.80	0.00%
323-KOL-0121	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL ACAPULCO KOL	M2	21-jul-2016	1.0500	$307.05	$322.40	0.00%
323-KOL-0122	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL AQUA KOLORIN	M2	21-jul-2016	1.0500	$402.50	$422.63	0.00%
323-KOL-0123	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL CANCUN KOLOR	M2	21-jul-2016	1.0500	$307.05	$322.40	0.00%
323-KOL-0124	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL CRISTAL KOLO	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-KOL-0125	MOSAICO VENECIANO 2x2 AZUL MAR KOLORINE	M2	21-jul-2016	1.0500	$307.05	$322.40	0.00%
323-KOL-0126	MOSAICO VENECIANO 2x2 BLANCO HIELO KOLO	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-KOL-0127	MOSAICO VENECIANO 2x2 BLANCO OSTION KOL	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-KOL-0128	MOSAICO VENECIANO 2x2 COBALTO OBSCURO KO	M2	21-jul-2016	1.0500	$307.05	$322.40	0.00%
323-KOL-0129	MOSAICO VENECIANO 2x2 GRIS PERLA KOLORI	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-KOL-0130	MOSAICO VENECIANO 2x2 MIEL	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	KOLORINES						
323-KOL-0131	MOSAICO VENECIANO 2x2 MANDARINA KOLORIN	M2	21-jul-2016	1.0000	$675.05	$675.05	0.00%
323-KOL-0132	MOSAICO VENECIANO 2x2 NEGRO KOLORINES	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-KOL-0133	MOSAICO VENECIANO 2x2 ROJO CARMIN KOLOR	M2	21-jul-2016	1.0500	$675.05	$708.80	0.00%
323-KOL-0134	MOSAICO VENECIANO 2x2 ROJO ESCARLATA KO	M2	21-jul-2016	1.0500	$675.05	$708.80	0.00%
323-KOL-0135	MOSAICO VENECIANO 2x2 BERMELLON KOLORIN	M2	21-jul-2016	1.0500	$675.05	$708.80	0.00%
323-KOL-0136	MOSAICO VENECIANO 2x2 TRIGO KOLORINES	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-KOL-0137	MOSAICO VENECIANO 2x2 VERDE ESMERALDA K	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-KOL-0138	MOSAICO VENECIANO 2x2 VERDE CUERNAVACA	M2	21-jul-2016	1.0500	$319.70	$335.69	0.00%
323-POR-0000	PISO DE LOSETA DE BARRO ECONOMICO	M2	21-jul-2016	1.0500	$120.65	$126.68	0.00%
324-VIN-0102	LOSETA VINYLASA THRU CHIP DE 1.3 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$58.56	$61.49	0.00%
324-VIN-0103	LOSETA VINYLASA THRU CHIP DE 1.6 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$74.42	$78.14	0.00%
324-VIN-0104	LOSETA VINYLASA THRU CHIP DE 3.1 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$156.17	$163.98	0.00%
324-VIN-0105	LOSETA VINYLASA SOLID DE 1.6 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$78.09	$81.99	0.00%
324-VIN-0106	LOSETA VINYLASA SOLID DE 3.1 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$159.83	$167.82	0.00%
324-VIN-0107	LOSETA VINYLASA PREMIUM MARBLE DE 3.1 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$159.83	$167.82	0.00%
324-VIN-0108	LOSETA VINYLASA SERIE 100 DE 3.1 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$159.83	$167.82	0.00%
324-VIN-0109	LOSETA VINYLASA PREMIUM QUARTZ DE 3.1 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$179.34	$188.31	0.00%
324-VIN-0110	LOSETA VINYLASA EVOLUTION DE 1.6 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$74.42	$78.14	0.00%
324-VIN-0111	LOSETA VINYLASA ML DE 1.3 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$41.48	$43.55	0.00%
324-VIN-0112	LOSETA VINYLASA SLIP GRIP DE 3.1 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$190.33	$199.85	0.00%
324-VIN-0113	LOSETA VINYLASA TERRA BELLUM DE 1.6 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$74.42	$78.14	0.00%
324-VIN-0114	LOSETA VINYLASA VAN DE 1.6 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$74.42	$78.14	0.00%
324-VIN-0115	LOSETA VINYLASA VETTA DE 1.3 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$45.14	$47.40	0.00%
324-VIN-0116	LOSETA VINYLASA PREMIUM WOOD DE 1.3 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$45.14	$47.40	0.00%
324-VIN-0117	LOSETA VINYLASA PREMIUM WOOD DE 3.1 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$159.83	$167.82	0.00%
324-VIN-0118	LOSETA VINYLASA PREMIUM WOOD DE 2 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$98.82	$103.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
324-VIN-0119	LOSETA VINYLASA GRECO DE 1.6 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$74.42	$78.14	0.00%
324-VIN-0120	LOSETA VINYLASA DECO WOOD DE 1.6 MM	M2	21-jul-2016	1.0500	$74.42	$78.14	0.00%
324-VIN-0201	NARIZ DE ESCALON VINYLASA	M	21-jul-2016	1.0500	$25.62	$26.90	
324-VIN-0202	VINYZOCLO DE 6.5 CM 2 MM ESP	M	21-jul-2016	1.0500	$21.97	$23.07	
324-VIN-0203	ZOCLO VINILICO 7 CM VINYLASA	M	21-jul-2016	1.0500	$3.66	$3.84	
324-VIN-0204	ZOCLO VINILICO 10 CM VINYLASA	M	21-jul-2016	1.0500	$4.88	$5.12	
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	21-jul-2016	3.8000	$45.14	$171.53	0.00%
324-VIN-0302	PEGAMENTO DE CONTACTO VINYLASA	LT	21-jul-2016	0.5250	$63.45	$33.31	
327-ADH-2301	PEGAMENTO RESIKON	LT	21-jul-2016	0.5000	$57.34	$28.67	
327-ADH-2302	RESISTOL 5000	LT	21-jul-2016	8.0000	$189.11	$1,512.88	0.00%
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	21-jul-2016	84.0951	$118.35	$9,952.66	0.01%
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	21-jul-2016	676.0000	$0.51	$344.76	0.00%
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	21-jul-2016	2.1400	$92.24	$197.39	0.00%
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	21-jul-2016	578.0000	$0.26	$150.28	0.00%
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	21-jul-2016	2.1600	$30.75	$66.42	0.00%
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	21-jul-2016	1.2613	$67.63	$85.30	0.00%
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	21-jul-2016	42.3887	$49.20	$2,085.52	0.00%
327-HER-4107	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. P/CLOSET ECO	PZA	21-jul-2016	4.0000	$184.47	$737.88	0.00%
327-HER-4108	RIEL DE ALUMINIO DE 3.00 M. PARA CLOSET	PZA	21-jul-2016	23.0000	$222.90	$5,126.70	0.00%
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	21-jul-2016	69.0000	$15.38	$1,061.22	0.00%
327-HER-4110	BISAGRA REFORZADA PARA PTA MADERA	PZA	21-jul-2016	9.0000	$55.34	$498.06	0.00%
327-HER-4111	BRIDA PARA TUBO DE 1 DE DIAM. PARA CLOS	JGO	21-jul-2016	49.0000	$55.34	$2,711.66	0.00%
327-HER-4112	BRIDA P/TUBO DE 1 DE DIAM. P/CLOSET ECO	JGO	21-jul-2016	4.0000	$18.45	$73.80	0.00%
327-HER-4113	CARRETILLA P/PUERTA DE CLOSET ECONOMICA	PZA	21-jul-2016	16.0000	$24.59	$393.44	0.00%
327-HER-4114	CARRETILLA PARA PUERTA DE CLOSET	PZA	21-jul-2016	72.0000	$52.27	$3,763.44	0.00%
327-HER-4115	CORREDERA PARA CAJON DE CLOSET	JGO	21-jul-2016	44.0000	$49.20	$2,164.80	0.00%
327-HER-4116	TUBO CROMADO DE 1 DE DIAM. DE 3 M.	PZA	21-jul-2016	18.9267	$138.35	$2,618.50	0.00%
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	21-jul-2016	7.0000	$584.14	$4,088.98	0.00%
327-HER-5002	CAPETONES DE BRONCE	PZA	21-jul-2016	6.0000	$302.32	$1,813.92	0.00%
327-HER-5003	HERRAJES PARA CLOSET	JGO	21-jul-2016	9.0000	$1,370.72	$12,336.48	0.01%
327-HER-5011	HERRAJE PARA GUALDRA DE MADERA	PZA	21-jul-2016	4.6700	$57.65	$269.23	0.00%
327-MAD-2101	CHAPA DE MADERA	M2	21-jul-2016	28.9365	$169.10	$4,893.16	0.00%
327-MAD-2201	LIJA	PZA	21-jul-2016	339.7023	$6.15	$2,089.17	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
327-MAD-2202	LIJA PARA LIJADORA	M	21-jul-2016	4.0000	$33.95	$135.80	0.00%
327-PLM-1501	FORMICA DE 1.22x2.44	PZA	21-jul-2016	8.0000	$691.76	$5,534.08	0.01%
327-TPY-0101	PANEL ART DE DOS CARAS DE 6 MM	PZA	21-jul-2016	8.5000	$534.96	$4,547.16	0.00%
327-TPY-0201	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2.	PZA	21-jul-2016	99.5000	$301.60	$30,009.20	0.03%
327-TPY-0202	TRIPLAY DE PINO DE 9 MM, HOJA DE 1.22x2.	PZA	21-jul-2016	0.3359	$387.98	$130.33	0.00%
327-TPY-0203	TRIPLAY DE PINO DE 12 MM, HOJA DE 1.22x2	PZA	21-jul-2016	0.1000	$440.68	$44.07	0.00%
327-TPY-0204	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2	PZA	21-jul-2016	4.2167	$543.17	$2,290.37	0.00%
327-TPY-0205	TRIPLAY DE PINO DE 19 MM, HOJA DE 1.22x	PZA	21-jul-2016	15.0160	$639.78	$9,606.96	0.01%
327-TPY-0301	TRIPLAY DE CAOBA DE 6 MM, HOJA DE 1.22x2	PZA	21-jul-2016	121.8600	$446.53	$54,414.15	0.05%
327-TPY-0423	TRIPLAY DE CEDRO ROJO NACIONAL 16 MM 1.2	PZA	21-jul-2016	23.0000	$1,478.68	$34,009.64	0.03%
327-TPY-1101	PARQUET DE ENCINO NACIONAL	M2	21-jul-2016	1.0500	$570.98	$599.53	0.00%
327-TPY-1201	DUELA DE ENCINO NACIONAL	M2	21-jul-2016	3.2600	$600.25	$1,956.82	0.00%
327-TPY-1202	DUELA DE MAPLE IMPORTADA	M2	21-jul-2016	2.2100	$1,054.11	$2,329.58	0.00%
327-TPY-1203	DUELA DE PINO NACIONAL	M2	21-jul-2016	2.2100	$468.50	$1,035.39	0.00%
327-TPY-1204	DUELA DE OYAMEL	M2	21-jul-2016	1.0000	$1,037.04	$1,037.04	0.00%
327-TPY-1401	MADERA DE CAOBA DE 1a	PT	21-jul-2016	323.8784	$80.52	$26,078.69	0.03%
327-TPY-1402	MADERA DE MAPLE DE 1a	PT	21-jul-2016	137.3479	$89.31	$12,266.54	0.01%
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	21-jul-2016	1,621.9159	$35.13	$56,977.91	0.05%
327-TPY-1408	MADERA DE CAOBA 1a	PT	21-jul-2016	309.0000	$82.00	$25,338.00	0.02%
327-TPY-1409	MADERA DE CEDRO 1a	PT	21-jul-2016	400.0000	$82.00	$32,800.00	0.03%
327-TPY-1501	TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE	M2	21-jul-2016	4.3200	$91.51	$395.32	0.00%
328-PEU-0039	MARCO PARA PUERTA DE 1 1/4x3 3/4x7'DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$474.98	$474.98	0.00%
328-PEU-0044	MARCO PARA PUERTA DE LAMINA GALVANIZADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$602.91	$602.91	0.00%
328-SOP-0012	CERA METALICA	M2	21-jul-2016	1.0000	$85.28	$85.28	0.00%
328-VAL-0105	PUERTA TAMBOR EUCAPLAC P/VANO 85X2.10 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$689.38	$689.38	0.00%
328-VAL-0301	PUERTA ACERO 6 TABLEROS P/VANO 80X2.13 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,750.69	$1,750.69	0.00%
328-VAL-1111	PUERTA DE TAMBOR DE CAOBILLA	PZA	21-jul-2016	3.0000	$511.75	$1,535.25	0.00%
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	21-jul-2016	8.0000	$644.00	$5,152.00	0.01%
329-CRA-0101	CERRADURA DE PUERTA INTERCOMUNICACION	PZA	21-jul-2016	1.0000	$105.42	$105.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
329-CRA-0102	CERRADURA DE PUERTA ACCESO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$181.23	$181.23	0.00%
329-CRA-0201	CERRADURA IMPORTADA DE ACERO	PZA	21-jul-2016	3.0000	$1,523.27	$4,569.81	0.00%
329-CRA-0202	CERRADURA SCOVILL A52PD TULIP LATON BRIL	PZA	21-jul-2016	13.0000	$466.69	$6,066.97	0.01%
330-ALU-0102	RECUBRIMIENTO ANODIZADO DURANODICK	M2	21-jul-2016	360.8076	$126.13	$45,508.67	0.04%
330-ALU-0103	RECUBRIMIENTO ANODIZADO NATURAL	M2	21-jul-2016	107.8912	$84.08	$9,071.49	0.01%
330-ALU-0104	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	21-jul-2016	27.8112	$100.36	$2,791.14	0.00%
330-ALU-0201	RECUBRIMIENTO ANODIZADO BRONCE	M2	21-jul-2016	8.4826	$165.45	$1,403.44	0.00%
330-ALU-0202	RECUBRIMIENTO ANODIZADO DURANODICK	M2	21-jul-2016	88.6224	$145.10	$12,859.12	0.01%
330-ALU-0203	RECUBRIMIENTO ANODIZADO NATURAL MATE	M2	21-jul-2016	6.1466	$93.56	$575.07	0.00%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	21-jul-2016	57.5347	$115.28	$6,632.60	0.01%
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	21-jul-2016	356.0358	$141.04	$50,215.28	0.05%
330-VAL-0000	PERFIL DE ALUMINIO VALSA	KG	21-jul-2016	1,046.0520	$127.48	$133,350.71	0.13%
331-VAL-0102	VENTANA XO DE 0.63X1.05 ALUM 1 1/2 Y CRI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$838.63	$838.63	0.00%
331-VAL-0104	VENTANA XO DE 1.23X1.26 ALUM 1 1/2 Y CRI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,166.73	$1,166.73	0.00%
331-VAL-0106	VENTANA XO DE 1.64X1.47 ALUM 1 1/2 Y CRI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,677.25	$1,677.25	0.00%
332-DOR-0101	CIERRA PUERTAS DORMA N°3	PZA	21-jul-2016	3.0000	$697.85	$2,093.55	0.00%
332-HEL-0101	BARRA DE EMPUJO ANTIPANICO CON CHAPA 102	PZA	21-jul-2016	3.0000	$1,435.98	$4,307.94	0.00%
332-HEL-0201	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	21-jul-2016	18.0000	$120.78	$2,174.04	0.00%
332-HEL-0205	BISAGRA A.INOX P/PUERTA CRISTAL TEMPLADO	PZA	21-jul-2016	8.0000	$840.60	$6,724.80	0.01%
332-HEL-0206	SOPORTE A.INOX. CRISTAL TEMPLADO DE PARE	PZA	21-jul-2016	7.0000	$605.14	$4,235.98	0.00%
332-HEL-0207	ENSAMBLE A.INOX. CRISTAL A CRISTAL	PZA	21-jul-2016	3.0000	$568.54	$1,705.62	0.00%
332-HEL-0208	JALADERA A INOX. PTA. DE BAÑO	PZA	21-jul-2016	8.0000	$542.92	$4,343.36	0.00%
332-HEL-0209	JALADERA A.INOX. PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA	21-jul-2016	6.0000	$879.65	$5,277.90	0.01%
332-HEL-0210	BISAGRA A.INOX. CRISTAL-CRISTAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$568.54	$568.54	0.00%
332-HEL-0211	CERRADURA DE PISO PARA PUERTA DE CRISTAL	PZA	21-jul-2016	3.0000	$840.60	$2,521.80	0.00%
332-HER-0701	CARRETILLA 1.5	PZA	21-jul-2016	10.0000	$17.08	$170.80	0.00%
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	21-jul-2016	12.0000	$23.18	$278.16	0.00%
332-HER-0703	CARRETILLA 3	PZA	21-jul-2016	22.0000	$28.06	$617.32	0.00%
332-HER-0801	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	21-jul-2016	21.0000	$108.58	$2,280.18	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
332-HER-0802	PIVOTE CENTRADO SUPERIOR	PZA	21-jul-2016	2.0000	$43.92	$87.84	0.00%
332-HER-0803	PASADOR DE MAROMA	PZA	21-jul-2016	20.0000	$84.18	$1,683.60	0.00%
332-HER-0804	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	21-jul-2016	36.0000	$24.40	$878.40	0.00%
332-JAC-0101	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 (120 KG)	PZA	21-jul-2016	5.0000	$4,066.38	$20,331.90	0.02%
332-JAL-0101	JALADERA 1	PZA	21-jul-2016	5.0000	$20.75	$103.75	0.00%
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	21-jul-2016	6.0000	$26.84	$161.04	0.00%
332-JAL-0103	JALADERA 3	PZA	21-jul-2016	5.0000	$37.82	$189.10	0.00%
332-JAL-0104	JALADERA PARA PUERTA DE 20 CM	PZA	21-jul-2016	6.0000	$56.12	$336.72	0.00%
332-JAL-0105	JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA	21-jul-2016	36.0000	$4.88	$175.68	0.00%
332-PHI-0101	CHAPA PHILLIPS 550 CON MANIJAS	PZA	21-jul-2016	10.0000	$387.98	$3,879.80	0.00%
332-PHI-0102	CHAPA PHILLIPS 550 CH SIN MANIJAS	PZA	21-jul-2016	3.0000	$381.87	$1,145.61	0.00%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	21-jul-2016	33.7000	$47.59	$1,603.78	0.00%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	21-jul-2016	12.6800	$63.45	$804.55	0.00%
332-TOR-0304	PIJA 10x2	CTO	21-jul-2016	5.3200	$74.42	$395.91	0.00%
332-TOR-0305	PIJA 10x3	CTO	21-jul-2016	0.1600	$86.62	$13.86	
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	21-jul-2016	8.4400	$23.18	$195.64	0.00%
332-TOR-0701	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	21-jul-2016	44.0000	$56.12	$2,469.28	0.00%
332-TOR-0801	REMACHE POP	PZA	21-jul-2016	1,690.0000	$0.13	$219.70	0.00%
332-VIN-0401	VINIL	KG	21-jul-2016	33.3780	$102.49	$3,420.91	0.00%
332-VIN-0402	VINIL	M	21-jul-2016	891.2000	$3.66	$3,261.79	0.00%
332-VIN-0501	FELPA	M	21-jul-2016	302.6000	$1.84	$556.78	0.00%
333-VIB-0101	VITROBLOCK DE 20X20 CM. MOD. NUBE	PZA	21-jul-2016	50.0000	$54.90	$2,745.00	0.00%
333-VIB-0201	CRISTAL CLARO DE 3 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$130.55	$143.61	0.00%
333-VIB-0202	CRISTAL CLARO DE 4 MM	M2	21-jul-2016	13.9110	$169.59	$2,359.17	0.00%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	21-jul-2016	82.4290	$253.77	$20,918.01	0.02%
333-VIB-0204	CRISTAL CLARO DE 10 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$645.40	$709.94	0.00%
333-VIB-0205	CRISTAL CLARO DE 12 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$1,080.95	$1,189.05	0.00%
333-VIB-0301	CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM	M2	21-jul-2016	11.2360	$752.77	$8,458.12	0.01%
333-VIB-0302	CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM	M2	21-jul-2016	12.2800	$1,414.02	$17,364.17	0.02%
333-VIB-0401	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 3 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$153.72	$169.09	0.00%
333-VIB-0402	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	21-jul-2016	52.6930	$291.59	$15,364.75	0.01%
333-VIB-0501	CRISTAL SOLAR BRONCE DE 6 MM	M2	21-jul-2016	12.6060	$387.98	$4,890.88	0.00%
333-VIB-0502	CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	21-jul-2016	30.8250	$347.71	$10,718.16	0.01%
333-VIB-0601	CRISTAL REFLECTA VERDE DE 6 MM	M2	21-jul-2016	6.3800	$938.20	$5,985.72	0.01%
333-VIB-0602	CRISTAL REFLECTA PLATA DE 6 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$752.77	$828.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
333-VIB-0603	CRISTAL REFLECTA AZUL DE 6 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$999.21	$1,099.13	0.00%
333-VIB-0702	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$276.94	$304.63	0.00%
333-VIB-0703	ESPEJO CLARO DE 6 MM	M2	21-jul-2016	3.0800	$353.81	$1,089.73	0.00%
333-VIB-0705	ESPEJO BRONCE DE 6 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$468.50	$515.35	0.00%
333-VIB-0721	ESPEJO DE 9 MM DE 0.80x0.80 CANTOS BISEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,945.59	$3,945.59	0.00%
333-VIB-0751	BISELADO DE CANTOS DE CRISTAL	M	21-jul-2016	53.4000	$86.62	$4,625.51	0.00%
333-VIB-0802	CRISTAL OPACO DE 4 MM	M2	21-jul-2016	1.5940	$323.31	$515.36	0.00%
333-VIB-0901	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 10 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$661.26	$727.39	0.00%
333-VIB-0902	CRISTAL TINTEX VERDE DE 10 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$730.80	$803.88	0.00%
333-VIB-0903	CRISTAL SOLAR BRONCE DE 10 MM	M2	21-jul-2016	1.1000	$799.12	$879.03	0.00%
333-VIB-1001	CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	21-jul-2016	1.0000	$721.04	$721.04	0.00%
333-VIB-1002	CRISTAL TEMPLADO SOLAR BRONCE DE 6 MM	M2	21-jul-2016	1.0000	$799.12	$799.12	0.00%
333-VIB-1003	CRISTAL TEMPLADO TINTEX VERDE DE 6 MM	M2	21-jul-2016	1.0000	$807.67	$807.67	0.00%
333-VIB-1004	CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL GRIS DE 10 MM	M2	21-jul-2016	2.0000	$1,745.87	$3,491.74	0.00%
333-VIB-1006	CRISTAL TEMPLADO SOLAR BRONCE DE 10 MM	M2	21-jul-2016	1.0000	$2,127.74	$2,127.74	0.00%
335-VIB-0102	POLIACRILICO DE BLANCO DE 1.2x1.8 M	PZA	21-jul-2016	4.0000	$694.20	$2,776.80	0.00%
335-VIB-0106	POLIACRILICO DE CRISTAL DE 1.2x1.8 M	PZA	21-jul-2016	8.0000	$694.20	$5,553.60	0.01%
335-VIB-0110	POLIACRILICO DE HUMO DE 1.2x1.8 M	PZA	21-jul-2016	2.0000	$694.20	$1,388.40	0.00%
336-DOM-0101	DOMO DE 0.40x0.40 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$594.16	$594.16	0.00%
336-DOM-0102	DOMO DE 0.60x0.60 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$794.25	$794.25	0.00%
336-DOM-0103	DOMO DE 0.90x0.90 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,398.16	$1,398.16	0.00%
336-DOM-0104	DOMO DE 1.20x1.20 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,257.07	$2,257.07	0.00%
336-DOM-0105	DOMO DE 1.50x1.50 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,611.73	$4,611.73	0.00%
336-DOM-0106	DOMO DE 1.80x1.80 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,053.39	$5,053.39	0.00%
336-DOM-0107	DOMO DE 0.44x0.60 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$662.48	$662.48	0.00%
336-DOM-0108	DOMO DE 0.44x0.90 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$895.51	$895.51	0.00%
336-DOM-0109	DOMO DE 0.44x1.20 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,163.92	$1,163.92	0.00%
336-DOM-0110	DOMO DE 0.44x1.50 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,862.99	$1,862.99	0.00%
336-DOM-0111	DOMO DE 0.44x1.80 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,281.46	$2,281.46	0.00%
336-DOM-0112	DOMO DE 0.60x0.90 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,071.19	$1,071.19	0.00%
336-DOM-0113	DOMO DE 0.60x1.20 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,387.18	$1,387.18	0.00%
336-DOM-0114	DOMO DE 0.60x1.50 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,100.90	$2,100.90	0.00%

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
336-DOM-0115	DOMO DE 0.60x1.80 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,142.38	$2,142.38	0.00%
336-DOM-0116	DOMO DE 0.60x2.40 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,096.44	$3,096.44	0.00%
336-DOM-0117	DOMO DE 0.90x1.20 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,753.19	$1,753.19	0.00%
336-DOM-0118	DOMO DE 0.90x1.50 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,726.78	$2,726.78	0.00%
336-DOM-0119	DOMO DE 0.90x1.80 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,763.38	$2,763.38	0.00%
336-DOM-0120	DOMO DE 0.90x2.40 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,507.60	$3,507.60	0.00%
336-DOM-0121	DOMO DE 1.20x1.50 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,893.13	$3,893.13	0.00%
336-DOM-0122	DOMO DE 1.20x1.80 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,183.50	$4,183.50	0.00%
336-DOM-0123	DOMO DE 1.20x2.40 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,362.85	$4,362.85	0.00%
336-DOM-0124	DOMO DE 1.50x1.80 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,817.13	$5,817.13	0.01%
336-DOM-0125	DOMO DE 1.50x2.40 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,931.82	$5,931.82	0.01%
336-DOM-0126	DOMO DE 1.80x2.40 CON VENTILA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$6,225.84	$12,451.68	0.01%
336-DOM-0127	DOMO CON VENTILA DE 0.44 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,426.22	$1,426.22	0.00%
336-DOM-0128	DOMO CON VENTILA DE 0.60 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,298.55	$2,298.55	0.00%
336-DOM-0129	DOMO CON VENTILA DE 0.90 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,241.63	$3,241.63	0.00%
336-DOM-0130	DOMO CON VENTILA DE 1.20 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,969.21	$4,969.21	0.00%
336-DOM-0131	DOMO CON VENTILA DE 1.50 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,297.03	$7,297.03	0.01%
336-DOM-0132	DOMO CON VENTILA DE 1.80 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,013.19	$8,013.19	0.01%
336-DOM-0133	DOMO DE 0.40x0.40 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$389.19	$389.19	0.00%
336-DOM-0134	DOMO DE 0.60x0.60 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$601.47	$601.47	0.00%
336-DOM-0135	DOMO DE 0.90x0.90 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,129.75	$1,129.75	0.00%
336-DOM-0136	DOMO DE 1.20x1.20 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,867.88	$1,867.88	0.00%
336-DOM-0137	DOMO DE 1.50x1.50 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,083.45	$4,083.45	0.00%
336-DOM-0138	DOMO DE 1.80x1.80 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,547.07	$4,547.07	0.00%
336-DOM-0139	DOMO DE 0.44x0.60 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$506.31	$506.31	0.00%
336-DOM-0140	DOMO DE 0.44x0.90 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$682.00	$682.00	0.00%
336-DOM-0141	DOMO DE 0.44x1.20 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$878.43	$878.43	0.00%
336-DOM-0142	DOMO DE 0.44x1.50 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,538.46	$1,538.46	0.00%
336-DOM-0143	DOMO DE 0.44x1.80 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,636.07	$1,636.07	0.00%
336-DOM-0144	DOMO DE 0.60x0.90 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$819.86	$819.86	0.00%
336-DOM-0145	DOMO DE 0.60x1.20 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,012.63	$1,012.63	0.00%
336-DOM-0146	DOMO DE 0.60x1.50 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,616.54	$1,616.54	0.00%
336-DOM-0147	DOMO DE 0.60x1.80 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,828.83	$1,828.83	0.00%
336-DOM-0148	DOMO DE 0.60x2.40 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,410.79	$2,410.79	0.00%
336-DOM-0149	DOMO DE 0.90x1.20 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,440.86	$1,440.86	0.00%
336-DOM-0150	DOMO DE 0.90x1.50 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,142.38	$2,142.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
336-DOM-0151	DOMO DE 0.90x1.80 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,218.03	$2,218.03	0.00%
336-DOM-0152	DOMO DE 0.90x2.40 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,042.76	$3,042.76	0.00%
336-DOM-0153	DOMO DE 1.20x1.50 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,148.91	$3,148.91	0.00%
336-DOM-0154	DOMO DE 1.20x1.80 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,202.59	$3,202.59	0.00%
336-DOM-0155	DOMO DE 1.20x2.40 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,579.58	$3,579.58	0.00%
336-DOM-0156	DOMO DE 1.50x1.80 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,964.32	$4,964.32	0.00%
336-DOM-0157	DOMO DE 1.50x2.40 SIN VENTILA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,057.04	$5,057.04	0.00%
336-DOM-0158	DOMO SIN VENTILA DE 0.44 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,199.29	$1,199.29	0.00%
336-DOM-0159	DOMO SIN VENTILA DE 0.60 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,739.77	$1,739.77	0.00%
336-DOM-0160	DOMO SIN VENTILA DE 0.90 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,810.96	$2,810.96	0.00%
336-DOM-0161	DOMO SIN VENTILA DE 1.20 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,351.86	$4,351.86	0.00%
336-DOM-0162	DOMO SIN VENTILA DE 1.50 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,561.35	$6,561.35	0.01%
336-DOM-0163	DOMO SIN VENTILA DE 1.80 M. DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,238.47	$7,238.47	0.01%
336-TOR-0201	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	21-jul-2016	3.8600	$85.40	$329.64	0.00%
336-TOR-0202	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 CJ. 100	CAJA	21-jul-2016	5.2800	$21.97	$116.00	0.00%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	21-jul-2016	1.4053	$43.70	$61.41	0.00%
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 L	LT	21-jul-2016	1.4874	$90.69	$134.89	0.00%
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. RE	LT	21-jul-2016	0.9500	$98.60	$93.67	0.00%
337-COM-0502	PINTURA VINILICA REALFLEX 11-00, BCO. Y	LT	21-jul-2016	1.0600	$75.88	$80.43	0.00%
337-COM-0602	PINTURA VINILICA PRO-1000 PLUS 300, BCO.	LT	21-jul-2016	0.7000	$59.19	$41.43	
337-COM-0702	PINTURA VINILICA DUREX MASTER 14-00 BCO	LT	21-jul-2016	0.8000	$40.96	$32.77	
337-COM-0802	PINTURA DE ESMALTE VELMAR 300	LT	21-jul-2016	3.0400	$87.52	$266.06	0.00%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS	LT	21-jul-2016	141.3295	$112.70	$15,927.83	0.02%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS	LT	21-jul-2016	244.0469	$90.85	$22,171.66	0.02%
337-COM-2102	LACA PARA MADERA	LT	21-jul-2016	41.8550	$106.95	$4,476.39	0.00%
337-COM-2103	AGUARRAS	LT	21-jul-2016	12.1625	$21.85	$265.75	0.00%
337-COM-2104	BARNIZ	LT	21-jul-2016	38.7263	$90.28	$3,496.21	0.00%
337-COM-2105	BARNIZ TRANSPARENTE RIVER 610 MARINO P/I	LT	21-jul-2016	12.8000	$117.30	$1,501.44	0.00%
337-COM-3101	PINTURA EN AEROSOL 400 ML	PZA	21-jul-2016	0.0250	$59.80	$1.50	
337-COM-3201	PISO EPOXICO 5 MM MORTERO C/CURVA SAN	M2	21-jul-2016	1.0000	$1,858.11	$1,858.11	0.00%
337-CRV-0102	SOTTOFONDO 1000 (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.1122	$886.96	$99.48	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
337-CRV-0202	FONDEO PARA PASTA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.1661	$1,272.50	$211.39	0.00%
337-CRV-0302	COREVBLOCK (TON)	TON	21-jul-2016	0.0026	$12,073.47	$31.69	
337-CRV-0402	PASTIN (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.0357	$672.24	$24.01	
337-CRV-0502	CASCARA DE NARANJA (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.0556	$1,012.63	$56.26	0.00%
337-CRV-0602	VITROCOREV BS (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.0139	$2,009.40	$27.91	
337-CRV-0702	PIETRA PLAST ROMANO (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.2333	$929.67	$216.92	0.00%
337-CRV-0802	CRAKELATTO (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.0833	$1,638.51	$136.54	0.00%
337-CRV-0902	TINTE CRAKELATTO (BOTE DE 4 LTS)	BTE	21-jul-2016	0.0118	$477.03	$5.61	
337-CRV-1002	MUROPLAST (CUBETA DE 19 LTS)	CUBETA	21-jul-2016	0.0714	$1,044.35	$74.60	0.00%
337-CRV-1004	CASTELLO	GALON	21-jul-2016	0.0500	$457.52	$22.88	
337-CRV-1006	SILCOPLAST	CUBETA	21-jul-2016	0.0588	$1,349.36	$79.37	0.00%
337-CRV-1008	FINNOPLAST	CUBETA	21-jul-2016	0.0556	$1,209.05	$67.17	0.00%
337-CRV-1010	CUARZOPLAST	CUBETA	21-jul-2016	0.1000	$1,307.87	$130.79	0.00%
337-CRV-1012	VINICEMENT D	CUBETA	21-jul-2016	0.0625	$819.86	$51.24	0.00%
337-CRV-1014	VINICEMENT Y	CUBETA	21-jul-2016	0.0556	$921.13	$51.17	0.00%
337-CRV-1016	VINICEMENT F	CUBETA	21-jul-2016	0.0714	$912.58	$65.18	0.00%
337-CRV-1018	VINICEMENT R	CUBETA	21-jul-2016	0.1000	$912.58	$91.26	0.00%
337-CRV-1020	COVERALL T	CUBETA	21-jul-2016	0.0556	$699.09	$38.84	
337-CRV-1022	COVERALL M	CUBETA	21-jul-2016	0.0667	$699.09	$46.61	0.00%
337-CRV-1024	COVERALL G	CUBETA	21-jul-2016	0.0769	$699.09	$53.78	0.00%
337-CRV-1026	COREVSAND	CUBETA	21-jul-2016	0.1429	$1,323.74	$189.11	0.00%
337-CRV-1028	COREVSTONE	CUBETA	21-jul-2016	0.1667	$1,299.34	$216.56	0.00%
337-CRV-1030	SANDPLAST ST	CUBETA	21-jul-2016	0.0667	$1,340.82	$89.39	0.00%
337-CRV-1032	PIETRAPLAST VENECIANO	CUBETA	21-jul-2016	0.1750	$1,029.71	$180.20	0.00%
337-CRV-1034	AQUAREL TEXTURADO (BASE AGUA)	CUBETA	21-jul-2016	0.0256	$3,131.83	$80.30	0.00%
337-CRV-1036	AQUAREL MICRO	CUBETA	21-jul-2016	0.0208	$3,428.30	$71.42	0.00%
337-CRV-1038	MARMORINO	CUBETA	21-jul-2016	0.0500	$2,044.78	$102.24	0.00%
337-CRV-1040	PALLADIO	CUBETA	21-jul-2016	0.0182	$2,403.47	$43.70	0.00%
337-CRV-1042	GRANOPLAST	CUBETA	21-jul-2016	0.3005	$1,134.64	$340.91	0.00%
337-CRV-1044	COREVBLOCK M	TON	21-jul-2016	0.0030	$12,073.47	$36.22	
337-CRV-1046	COREVBLOCK G	TON	21-jul-2016	0.0035	$12,073.47	$42.26	0.00%
337-CRV-1048	COVERMIX	CUBETA	21-jul-2016	0.0909	$886.96	$80.63	0.00%
337-CRV-1050	LEONARDO (ROJO)	CUBETA	21-jul-2016	0.0182	$2,717.01	$49.40	0.00%
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	21-jul-2016	78.3280	$206.18	$16,149.67	0.02%
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	21-jul-2016	31.0952	$91.51	$2,845.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	21-jul-2016	0.0158	$591.72	$9.35	
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-3	CUBETA	21-jul-2016	0.0812	$2,520.59	$204.61	0.00%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	21-jul-2016	28.6800	$87.65	$2,513.80	0.00%
337-SLL-1002	MASTERFILL 400CT KIT DE 37.9 L. COMP. A	PZA	21-jul-2016	0.0131	$5,534.08	$72.43	0.00%
337-SLL-1003	COLA DE RATA PARA SELLADO DE JUNTAS DE P	M	21-jul-2016	3.0000	$2.44	$7.32	
337-SLL-1005	JUNTA SONOFLEX DE 6X100 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$20.75	$20.75	
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	21-jul-2016	168.7314	$20.75	$3,501.18	0.00%
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	21-jul-2016	1.7750	$79.30	$140.76	0.00%
337-VAR-1050	GRANO DE MARMOL	TON	21-jul-2016	0.0176	$4,266.70	$75.29	0.00%
338-ALF-0101	ALFOMBRA LUXOR ARQUITEXTURA SB POLIESTER	M2	21-jul-2016	1.1500	$223.87	$257.45	0.00%
338-ALF-0102	ALFOMBRA LUXOR ARUBA POLIESTER RASURADO	M2	21-jul-2016	1.1500	$182.41	$209.77	0.00%
338-ALF-0103	ALFOMBRA LUXOR ATHLETIC TURF PASTO UV RE	M2	21-jul-2016	1.1500	$446.56	$513.54	0.00%
338-ALF-0104	ALFOMBRA LUXOR BIG LEAGUES POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$164.65	$189.35	0.00%
338-ALF-0105	ALFOMBRA LUXOR BRUSSELS POLIPROPILENO BE	M2	21-jul-2016	1.1500	$123.19	$141.67	0.00%
338-ALF-0106	ALFOMBRA LUXOR CASA GRANDE (4M.ANCHO) PO	M2	21-jul-2016	1.1500	$200.18	$230.21	0.00%
338-ALF-0107	ALFOMBRA LUXOR CASTELLON POLIPR/NYL/BERB	M2	21-jul-2016	1.1500	$228.61	$262.90	0.00%
338-ALF-0108	ALFOMBRA LUXOR CRICKET 30 NAYLON RASURAD	M2	21-jul-2016	1.1500	$184.78	$212.50	0.00%
338-ALF-0109	ALFOMBRA LUXOR CRICKET 36 NAYLON RASURA	M2	21-jul-2016	1.1500	$209.66	$241.11	0.00%
338-ALF-0110	ALFOMBRA LUXOR CRICKET 42 NAYLON RASURA	M2	21-jul-2016	1.1500	$254.67	$292.87	0.00%
338-ALF-0111	ALFOMBRA LUXOR DUNAS POLIESTER FRIEZE	M2	21-jul-2016	1.1500	$170.57	$196.16	0.00%
338-ALF-0112	ALFOMBRA LUXOR FALL SPELLS SB POLIESTER	M2	21-jul-2016	1.1500	$328.11	$377.33	0.00%
338-ALF-0113	ALFOMBRA LUXOR FIFTH AVENUE SB POLIESTER	M2	21-jul-2016	1.1500	$280.73	$322.84	0.00%
338-ALF-0114	ALFOMBRA LUXOR GIARDINO POLIESTER BERBER	M2	21-jul-2016	1.1500	$151.62	$174.36	0.00%
338-ALF-0115	ALFOMBRA LUXOR GRAND SLAM POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$93.58	$107.62	0.00%
338-ALF-0116	ALFOMBRA LUXOR GREEN VALLEY POLIPROPILEN	M2	21-jul-2016	1.1500	$137.40	$158.01	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
338-ALF-0117	ALFOMBRA LUXOR HANDICAP POLIESTER RASURA	M2	21-jul-2016	1.1500	$101.87	$117.15	0.00%
338-ALF-0118	ALFOMBRA LUXOR INNSBRUCK POLIPROPILENO B	M2	21-jul-2016	1.1500	$95.94	$110.33	0.00%
338-ALF-0119	ALFOMBRA LUXOR JAZZ POLIESTER RASURADO	M2	21-jul-2016	1.1500	$219.13	$252.00	0.00%
338-ALF-0120	ALFOMBRA LUXOR LEGACY POLIESTER SEMIRAS	M2	21-jul-2016	1.1500	$191.89	$220.67	0.00%
338-ALF-0121	ALFOMBRA LUXOR LOS ANDES POLIPROPILENO B	M2	21-jul-2016	1.1500	$98.31	$113.06	0.00%
338-ALF-0122	ALFOMBRA LUXOR MAGNIFICIENT SB POLIESTER	M2	21-jul-2016	1.1500	$429.97	$494.47	0.00%
338-ALF-0123	ALFOMBRA LUXOR MARATHON PLUS POLIPROPIL	M2	21-jul-2016	1.1500	$72.25	$83.09	0.00%
338-ALF-0124	ALFOMBRA LUXOR MARATON 23 POLIGR GRAPHIC	M2	21-jul-2016	1.1500	$107.79	$123.96	0.00%
338-ALF-0125	ALFOMBRA LUXOR MARBELLA POLIPR/NYL/BERBE	M2	21-jul-2016	1.1500	$233.35	$268.35	0.00%
338-ALF-0126	ALFOMBRA LUXOR MONTECARLO PLUS POLIESTER	M2	21-jul-2016	1.1500	$119.63	$137.57	0.00%
338-ALF-0127	ALFOMBRA LUXOR NATURE POLIPROPILENO GRAP	M2	21-jul-2016	1.1500	$123.19	$141.67	0.00%
338-ALF-0128	ALFOMBRA LUXOR NORTH SHORE POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$137.40	$158.01	0.00%
338-ALF-0129	ALFOMBRA LUXOR OLEO POLIESTER RASURADO	M2	21-jul-2016	1.1500	$305.60	$351.44	0.00%
338-ALF-0130	ALFOMBRA LUXOR PASTO GARDEN POLIPROPILEN	M2	21-jul-2016	1.1500	$62.78	$72.20	0.00%
338-ALF-0131	ALFOMBRA LUXOR PASTO INGLES POLIPROPILEN	M2	21-jul-2016	1.1500	$183.60	$211.14	0.00%
338-ALF-0132	ALFOMBRA LUXOR PASTO PARK POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$95.94	$110.33	0.00%
338-ALF-0133	ALFOMBRA LUXOR PASTO PARK AZUL POLIPROPI	M2	21-jul-2016	1.1500	$101.87	$117.15	0.00%
338-ALF-0134	ALFOMBRA LUXOR PORTO ALEGRE POLIPROPILEN	M2	21-jul-2016	1.1500	$202.55	$232.93	0.00%
338-ALF-0135	ALFOMBRA LUXOR SCOTLAND POLIPROPILENO GR	M2	21-jul-2016	1.1500	$101.87	$117.15	0.00%
338-ALF-0136	ALFOMBRA LUXOR SPRINT PLUS POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$61.59	$70.83	0.00%
338-ALF-0137	ALFOMBRA LUXOR SUPER BOWL POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$164.65	$189.35	0.00%
338-ALF-0138	ALFOMBRA LUXOR TRACK & FIELD POLIPROPILE	M2	21-jul-2016	1.1500	$119.63	$137.57	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
338-ALF-0139	ALFOMBRA LUXOR VENUS POLIESTER RASURADO	M2	21-jul-2016	1.1500	$152.80	$175.72	0.00%
338-ALF-0140	ALFOMBRA LUXOR VERSALLES SB NYLON TEXTUR	M2	21-jul-2016	1.1500	$351.80	$404.57	0.00%
338-ALF-0141	ALFOMBRA LUXOR VIAGGIO (4.12M ANCHO) POL	M2	21-jul-2016	1.1500	$174.12	$200.24	0.00%
338-ALF-0142	ALFOMBRA LUXOR WIMBLEDON PASTO UV RESITA	M2	21-jul-2016	1.1500	$189.52	$217.95	0.00%
338-ALF-0143	ALFOMBRA LUXOR YORKSHIRE NYLON RIZO	M2	21-jul-2016	1.1500	$195.44	$224.76	0.00%
338-ALF-0201	ALFOMBRA TERSA ACTION TURF C/BACKING PAS	M2	21-jul-2016	1.1500	$446.56	$513.54	0.00%
338-ALF-0202	ALFOMBRA TERSA ARTISAN ILLUSIONS WOOLTEX	M2	21-jul-2016	1.1500	$209.66	$241.11	0.00%
338-ALF-0203	ALFOMBRA TERSA ASPEN POLIESTER FRIEZE	M2	21-jul-2016	1.1500	$249.93	$287.42	0.00%
338-ALF-0204	ALFOMBRA TERSA ASTURIAS POLIPROPILENO BE	M2	21-jul-2016	1.1500	$150.43	$172.99	0.00%
338-ALF-0205	ALFOMBRA TERSA BAYFIELD POLIPROPILENO GR	M2	21-jul-2016	1.1500	$124.37	$143.03	0.00%
338-ALF-0206	ALFOMBRA TERSA BERTINNI POLIPROPILENO BE	M2	21-jul-2016	1.1500	$174.12	$200.24	0.00%
338-ALF-0207	ALFOMBRA TERSA BOLOM II POLIESTER FRIEZE	M2	21-jul-2016	1.1500	$120.82	$138.94	0.00%
338-ALF-0208	ALFOMBRA TERSA BRITTANY POLIESTER RASUR	M2	21-jul-2016	1.1500	$223.87	$257.45	0.00%
338-ALF-0209	ALFOMBRA TERSA CARDIFF SB NYLON TEXTURE	M2	21-jul-2016	1.1500	$351.80	$404.57	0.00%
338-ALF-0210	ALFOMBRA TERSA CARTAGENA POLIPROPILENO B	M2	21-jul-2016	1.1500	$155.17	$178.45	0.00%
338-ALF-0211	ALFOMBRA TERSA DESIGNER'S CHOISE POLIEST	M2	21-jul-2016	1.1500	$386.15	$444.07	0.00%
338-ALF-0212	ALFOMBRA TERSA DREAMWEAVER POLIESTER SHA	M2	21-jul-2016	1.1500	$258.22	$296.95	0.00%
338-ALF-0213	ALFOMBRA TERSA EJECUTIVA POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$137.40	$158.01	0.00%
338-ALF-0214	ALFOMBRA TERSA EMINENCE 30 NAYLON RASURA	M2	21-jul-2016	1.1500	$184.78	$212.50	0.00%
338-ALF-0215	ALFOMBRA TERSA EMINENCE 36 NAYLON RASU	M2	21-jul-2016	1.1500	$209.66	$241.11	0.00%
338-ALF-0216	ALFOMBRA TERSA EMINENCE 42 NAYLON RASU	M2	21-jul-2016	1.1500	$254.67	$292.87	0.00%
338-ALF-0217	ALFOMBRA TERSA EVOLUTION POLIPROPILENO.	M2	21-jul-2016	1.1500	$93.58	$107.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
338-ALF-0218	ALFOMBRA TERSA FIELD POLIPROPILENO UV RE	M2	21-jul-2016	1.1500	$183.60	$211.14	0.00%
338-ALF-0219	ALFOMBRA TERSA FLAIRE PLUS POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$114.90	$132.14	0.00%
338-ALF-0220	ALFOMBRA TERSA FREEPORT SB POLIESTER RAS	M2	21-jul-2016	1.1500	$347.06	$399.12	0.00%
338-ALF-0221	ALFOMBRA TERSA GOLF III POLIPROPILENO UV	M2	21-jul-2016	1.1500	$137.40	$158.01	0.00%
338-ALF-0222	ALFOMBRA TERSA GUERRERO II POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$61.59	$70.83	0.00%
338-ALF-0223	ALFOMBRA TERSA KEY WEST POLIESTER SEMIR	M2	21-jul-2016	1.1500	$191.89	$220.67	0.00%
338-ALF-0224	ALFOMBRA TERSA LA SILLA POLIESTER RASURA	M2	21-jul-2016	1.1500	$152.80	$175.72	0.00%
338-ALF-0225	ALFOMBRA TERSA LIFESTYLE SB POLIESTER HI	M2	21-jul-2016	1.1500	$363.64	$418.19	0.00%
338-ALF-0226	ALFOMBRA TERSA LUX II POLIESTER RASURADO	M2	21-jul-2016	1.1500	$112.53	$129.41	0.00%
338-ALF-0227	ALFOMBRA TERSA MONTICELLO SB POLIESTER R	M2	21-jul-2016	1.1500	$389.70	$448.16	0.00%
338-ALF-0228	ALFOMBRA TERSA NAPA II POLIPROPILENO BER	M2	21-jul-2016	1.1500	$85.28	$98.07	0.00%
338-ALF-0229	ALFOMBRA TERSA OLEFINA 1500 POLIPROPILE	M2	21-jul-2016	1.1500	$72.25	$83.09	0.00%
338-ALF-0230	ALFOMBRA TERSA OLEFINA 2300 POLIPROPILE	M2	21-jul-2016	1.1500	$107.79	$123.96	0.00%
338-ALF-0231	ALFOMBRA TERSA OXFORD POLIESTER RASURAD	M2	21-jul-2016	1.1500	$261.77	$301.04	0.00%
338-ALF-0232	ALFOMBRA TERSA PARKSVILLE NYLON RIZO	M2	21-jul-2016	1.1500	$195.44	$224.76	0.00%
338-ALF-0233	ALFOMBRA TERSA PASTO I POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$62.78	$72.20	0.00%
338-ALF-0234	ALFOMBRA TERSA PASTO II POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$95.94	$110.33	0.00%
338-ALF-0235	ALFOMBRA TERSA PASTO II AZUL POLIPROPILE	M2	21-jul-2016	1.1500	$101.87	$117.15	0.00%
338-ALF-0236	ALFOMBRA TERSA RHOMBUS POLIPROPILENO GRA	M2	21-jul-2016	1.1500	$101.87	$117.15	0.00%
338-ALF-0237	ALFOMBRA TERSA RUSTIC POLIESTER FRIEZE	M2	21-jul-2016	1.1500	$213.21	$245.19	0.00%
338-ALF-0238	ALFOMBRA TERSA SANTA FÉ POLIPROPILENO. (	M2	21-jul-2016	1.1500	$95.94	$110.33	0.00%
338-ALF-0239	ALFOMBRA TERSA STA MONICA POLIESTER RAS	M2	21-jul-2016	1.1500	$184.78	$212.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
338-ALF-0240	ALFOMBRA TERSA STRATEGY POLIPROPILENO GR	M2	21-jul-2016	1.1500	$101.87	$117.15	0.00%
338-ALF-0241	ALFOMBRA TERSA STRIPES POLIPROPILENO GRA	M2	21-jul-2016	1.1500	$123.19	$141.67	0.00%
338-ALF-0242	ALFOMBRA TERSA SUPRA 50% PP.,50% NAYLON	M2	21-jul-2016	1.1500	$149.25	$171.64	0.00%
338-ALF-0243	ALFOMBRA TERSA WEBSITE POLIPROPILENO GRA	M2	21-jul-2016	1.1500	$164.65	$189.35	0.00%
338-ALF-0244	ALFOMBRA TERSA WORLD CUP PASTO UV RESIST	M2	21-jul-2016	1.1500	$189.52	$217.95	0.00%
338-ALF-0245	ALFOMBRA TERSA XCARET SB NAYLON BERBER	M2	21-jul-2016	1.1500	$373.12	$429.09	0.00%
338-ALF-0301	ALFOMBRA TAMSA AUTHORITY (BEAULIEU) NYLO	M2	21-jul-2016	1.1500	$285.46	$328.28	0.00%
338-ALF-0302	ALFOMBRA TAMSA CANASTA (BEAULIEU) 79%PP	M2	21-jul-2016	1.1500	$143.32	$164.82	0.00%
338-ALF-0303	ALFOMBRA TAMSA CASPER (BEAULIEU) 91%PP 9	M2	21-jul-2016	1.1500	$212.03	$243.83	0.00%
338-ALF-0304	ALFOMBRA TAMSA CITY PLAZA (BEAULIEU) NY	M2	21-jul-2016	1.1500	$161.09	$185.25	0.00%
338-ALF-0305	ALFOMBRA TAMSA COLOSO POLIPROPILENO NUDO	M2	21-jul-2016	1.1500	$62.78	$72.20	0.00%
338-ALF-0306	ALFOMBRA TAMSA EMPERATRÍZ POLIESTER RASU	M2	21-jul-2016	1.1500	$101.87	$117.15	0.00%
338-ALF-0307	ALFOMBRA TAMSA HIGH ROLLER (BEAULIEU) 90	M2	21-jul-2016	1.1500	$151.62	$174.36	0.00%
338-ALF-0308	ALFOMBRA TAMSA HIGH SOCIETY 100% POLIPR.	M2	21-jul-2016	1.1500	$112.53	$129.41	0.00%
338-ALF-0309	ALFOMBRA TAMSA KID PROOF 950 POLIPROPIL	M2	21-jul-2016	1.1500	$125.56	$144.39	0.00%
338-ALF-0310	ALFOMBRA TAMSA NEW GRAPHICS POLIPROPILEN	M2	21-jul-2016	1.1500	$87.65	$100.80	0.00%
338-ALF-0311	ALFOMBRA TAMSA PASILLO ROYAL .70 CMS ANC	M2	21-jul-2016	1.1500	$60.41	$69.47	0.00%
338-ALF-0312	ALFOMBRA TAMSA PASTO BENT AHULADO POLIP	M2	21-jul-2016	1.1500	$65.15	$74.92	0.00%
338-ALF-0313	ALFOMBRA TAMSA PASTO BENT DOBLE BASE PO	M2	21-jul-2016	1.1500	$68.70	$79.01	0.00%
338-ALF-0314	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA AHULADO PO	M2	21-jul-2016	1.1500	$84.10	$96.72	0.00%
338-ALF-0315	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA DOBLE BASE	M2	21-jul-2016	1.1500	$88.84	$102.17	0.00%
338-ALF-0316	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA PLUS AHULAD	M2	21-jul-2016	1.1500	$105.42	$121.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
338-ALF-0317	ALFOMBRA TAMSA PASTO BERMUDA PLUS DOBLE	M2	21-jul-2016	1.1500	$112.53	$129.41	0.00%
338-ALF-0318	ALFOMBRA TAMSA PASTO CARIBEAM BLUE POLIP	M2	21-jul-2016	1.1500	$98.31	$113.06	0.00%
338-ALF-0319	ALFOMBRA TAMSA PASTO DUNE D/BASE POLIPRO	M2	21-jul-2016	1.1500	$98.31	$113.06	0.00%
338-ALF-0320	ALFOMBRA TAMSA PASTO RUGBY DE 700 GRS PO	M2	21-jul-2016	1.1500	$127.93	$147.12	0.00%
338-ALF-0321	ALFOMBRA TAMSA PASTO SAFARI DOBLE BASE P	M2	21-jul-2016	1.1500	$98.31	$113.06	0.00%
338-ALF-0322	ALFOMBRA TAMSA WINNER AUTOMOTRIZ AHULADO	M2	21-jul-2016	1.1500	$62.78	$72.20	0.00%
338-ALF-0323	ALFOMBRA TAMSA WINNER II POLIESTER RASUR	M2	21-jul-2016	1.1500	$55.67	$64.02	0.00%
338-ALF-0324	ALFOMBRA TAMSA WINNER ULTRA POLIESTER R	M2	21-jul-2016	1.1500	$62.78	$72.20	0.00%
338-ALF-0401	ALFOMBRA NOBILIS BELMONT POLIESTER RASUR	M2	21-jul-2016	1.1500	$132.66	$152.56	0.00%
338-ALF-0402	ALFOMBRA NOBILIS CALGARY POLIESTER TRACK	M2	21-jul-2016	1.1500	$176.49	$202.96	0.00%
338-ALF-0403	ALFOMBRA NOBILIS CALIFORNIA DREAM POLIPR	M2	21-jul-2016	1.1500	$145.69	$167.54	0.00%
338-ALF-0404	ALFOMBRA NOBILIS CASA BLANCA ** POLIPROP	M2	21-jul-2016	1.1500	$203.73	$234.29	0.00%
338-ALF-0405	ALFOMBRA NOBILIS CATALYSTIC POLIPROPILEN	M2	21-jul-2016	1.1500	$54.49	$62.66	0.00%
338-ALF-0406	ALFOMBRA NOBILIS COLOR MAGIC II POLIPROP	M2	21-jul-2016	1.1500	$80.55	$92.63	0.00%
338-ALF-0407	ALFOMBRA NOBILIS COVENTRY POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$112.53	$129.41	0.00%
338-ALF-0408	ALFOMBRA NOBILIS DERBY II POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$59.23	$68.11	0.00%
338-ALF-0409	ALFOMBRA NOBILIS DISCOVERY II POLIPROPIL	M2	21-jul-2016	1.1500	$113.71	$130.77	0.00%
338-ALF-0410	ALFOMBRA NOBILIS EDINBURG° POLIESTER RAS	M2	21-jul-2016	1.1500	$261.77	$301.04	0.00%
338-ALF-0411	ALFOMBRA NOBILIS FOUR SEASONS° POLIESTER	M2	21-jul-2016	1.1500	$278.36	$320.11	0.00%
338-ALF-0412	ALFOMBRA NOBILIS GRAND MIRAGE° POLIESTER	M2	21-jul-2016	1.1500	$393.25	$452.24	0.00%
338-ALF-0413	ALFOMBRA NOBILIS GRAND NOBILITY° POLIEST	M2	21-jul-2016	1.1500	$382.59	$439.98	0.00%
338-ALF-0414	ALFOMBRA NOBILIS GREEN HILLS I POLIPROPI	M2	21-jul-2016	1.1500	$97.13	$111.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
338-ALF-0415	ALFOMBRA NOBILIS GREEN HILLS II POLIPROP	M2	21-jul-2016	1.1500	$139.77	$160.74	0.00%
338-ALF-0416	ALFOMBRA NOBILIS GREEN HILLS III POLIPRO	M2	21-jul-2016	1.1500	$182.41	$209.77	0.00%
338-ALF-0417	ALFOMBRA NOBILIS KING'S PALACE° POLIESTE	M2	21-jul-2016	1.1500	$355.35	$408.65	0.00%
338-ALF-0418	ALFOMBRA NOBILIS LEGACY II° POLIESTER RA	M2	21-jul-2016	1.1500	$219.13	$252.00	0.00%
338-ALF-0419	ALFOMBRA NOBILIS LEXUS II POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$122.00	$140.30	0.00%
338-ALF-0420	ALFOMBRA NOBILIS LONDON SQUARE ** POLIPR	M2	21-jul-2016	1.1500	$223.87	$257.45	0.00%
338-ALF-0421	ALFOMBRA NOBILIS MASTERPIECE II POLIESTE	M2	21-jul-2016	1.1500	$390.89	$449.52	0.00%
338-ALF-0422	ALFOMBRA NOBILIS MONTCLAIR POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$99.50	$114.43	0.00%
338-ALF-0423	ALFOMBRA NOBILIS MYSTIQUE° POLIESTER RAS	M2	21-jul-2016	1.1500	$190.70	$219.31	0.00%
338-ALF-0424	ALFOMBRA NOBILIS NATURAL COLLECTION POLI	M2	21-jul-2016	1.1500	$117.27	$134.86	0.00%
338-ALF-0425	ALFOMBRA NOBILIS NAUTICA POLIPROPILENO G	M2	21-jul-2016	1.1500	$103.05	$118.51	0.00%
338-ALF-0426	ALFOMBRA NOBILIS NEVADA POLIESTER RAZURA	M2	21-jul-2016	1.1500	$95.94	$110.33	0.00%
338-ALF-0427	ALFOMBRA NOBILIS NORTH STAR POLIPROPILEN	M2	21-jul-2016	1.1500	$100.68	$115.78	0.00%
338-ALF-0428	ALFOMBRA NOBILIS QUEST POLIPROPILENO GRA	M2	21-jul-2016	1.1500	$86.47	$99.44	0.00%
338-ALF-0429	ALFOMBRA NOBILIS WEMBLY II POLIPROPILENO	M2	21-jul-2016	1.1500	$120.82	$138.94	0.00%
338-ALF-0430	ALFOMBRA NOBILIS WINDSTAR POLIESTER RASU	M2	21-jul-2016	1.1500	$123.19	$141.67	0.00%
338-ALF-0501	BAJO ALFOMBRA	M2	21-jul-2016	74.0000	$37.90	$2,804.60	0.00%
338-ALF-0502	BAJO ALFOMBRA REFORZADO	M2	21-jul-2016	68.0000	$56.86	$3,866.48	0.00%
338-ALF-0503	TIRA DE PUAS	M	21-jul-2016	191.7000	$10.66	$2,043.52	0.00%
339-AMS-0102	ACCESORIOS HABITAT BLANCO AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	2.0000	$348.22	$696.44	0.00%
339-AMS-0106	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$375.71	$375.71	0.00%
339-AMS-0110	ASIENTO GALERIA M535 MARFIL 11026 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$375.71	$375.71	0.00%
339-AMS-0122	ASIENTO ALARGADO M-236 BLANCO 020 AMERIC	PZA	21-jul-2016	2.0000	$385.60	$771.20	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-AMS-0126	ASIENTO ALARGADO M-237 BLANCO 020 AMERIC	PZA	21-jul-2016	12.0000	$385.60	$4,627.20	0.00%
339-AMS-0131	ASIENTO GALERIA PLAZA BLANCO 11026 AMERI	PZA	21-jul-2016	2.0000	$845.71	$1,691.42	0.00%
339-AMS-0135	ASIENTO H-137 ECO BLANCO 20 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$144.79	$144.79	0.00%
339-AMS-0141	ASIENTO HERITAGE 11045 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,288.69	$2,577.38	0.00%
339-AMS-0144	ASIENTO INFANTIL M-147 BLANCO 020 AMERIC	PZA	21-jul-2016	2.0000	$315.91	$631.82	0.00%
339-AMS-0150	ASIENTO LIDER M-135 BLANCO 020 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	2.0000	$368.58	$737.16	0.00%
339-AMS-0156	ASIENTO NOVA M-235 BLANCO 020 AMERICAN S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$394.80	$394.80	0.00%
339-AMS-0301	BIDET BCO 01268 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,633.04	$2,633.04	0.00%
339-AMS-0304	BIDET TURISMO BCO 01396 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,633.04	$2,633.04	0.00%
339-AMS-0403	ESPEJO CASCADA TABACO 9435101 AMERICAN S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,667.54	$2,667.54	0.00%
339-AMS-0423	FUENTE Y PEDESTAL FIESTA 10.2 BLANCO 015	JGO	21-jul-2016	1.0000	$2,639.94	$2,639.94	0.00%
339-AMS-0429	FUENTE Y PEDESTAL HERITAGE 20.4 BLANCO 0	JGO	21-jul-2016	1.0000	$5,607.52	$5,607.52	0.01%
339-AMS-0431	FUENTE Y PEDESTAL NEW CADET 1T BLANCO 01	JGO	21-jul-2016	1.0000	$2,909.39	$2,909.39	0.00%
339-AMS-0433	FUENTE Y PEDESTAL RAVENNA 1T BLANCO 0268	JGO	21-jul-2016	1.0000	$5,473.08	$5,473.08	0.01%
339-AMS-0524	INODORO GALERIA 1P 6L BCO 0141520 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,216.64	$8,216.64	0.01%
339-AMS-0528	INODORO HERITAGE 1P 6L BCO S/ASTO 0186 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,420.57	$9,420.57	0.01%
339-AMS-0703	LAVABO AERO S/C BLANCO 0179520 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,681.23	$2,681.23	0.00%
339-AMS-0709	LAVABO BOXE BLANCO 050400 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,543.00	$2,543.00	0.00%
339-AMS-0715	LAVABO HABITAT BLANCO AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	2.0000	$503.13	$1,006.26	0.00%
339-AMS-0726	LAVABO OVALYN CH BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,091.93	$1,091.93	0.00%
339-AMS-0728	LAVABO OVALYN GDE BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,257.76	$1,257.76	0.00%
339-AMS-0730	LAVABO PROGRESO IMSS 20.4 BLANCO 020 AME	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,266.65	$2,266.65	0.00%
339-AMS-0731	LAVABO REDONDO CH BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,078.13	$1,078.13	0.00%
339-AMS-0733	LAVABO REDONDO GDE BLANCO 020	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,257.76	$1,257.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	AMERICAN S						
339-AMS-0743	LAVABO S/C RONDALYN 10.2 BCO 020 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,451.19	$1,451.19	0.00%
339-AMS-0758	LAVABO VERACRUZ BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$849.97	$849.97	0.00%
339-AMS-0802	MINGITORIO CASCADA BCO 020 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,630.02	$4,630.02	0.00%
339-AMS-0803	MINGITORIO COLONY BLANCO 020 AMERICAN S.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,178.83	$3,178.83	0.00%
339-AMS-0805	MINGITORIO NIAGARA E/S BCO 020 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,135.44	$2,135.44	0.00%
339-AMS-0806	MINGITORIO NVO ORINOCO BLANCO 020 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,858.98	$1,858.98	0.00%
339-AMS-0808	MINGITORIO SELECTRONIC MULT AC 0.5GPM BC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,311.75	$14,311.75	0.01%
339-AMS-1403	TANQUE COMPACTO CADET 3 BLANCO 01778 AME	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,617.02	$1,617.02	0.00%
339-AMS-1413	TANQUE ECO HABITAT 4.8 MARFIL 01737 AMER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$833.64	$833.64	0.00%
339-AMS-1414	TANQUE FIESTA 6L BLANCO 0126420 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,054.71	$2,054.71	0.00%
339-AMS-1416	TANQUE GALERIA 6L BLANCO 0105520 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,613.26	$2,613.26	0.00%
339-AMS-1422	TANQUE HERITAGE 6L BLANCO 0124020 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,662.91	$4,662.91	0.00%
339-AMS-1424	TANQUE INFANTIL 6L BLANCO 0121520 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,668.46	$2,668.46	0.00%
339-AMS-1425	TANQUE KAISSER 6L BLANCO 0162320 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,508.15	$2,508.15	0.00%
339-AMS-1426	TANQUE NEW HABITAT BLANCO 010572 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$698.40	$698.40	0.00%
339-AMS-1428	TANQUE NUEVO LIDER 6L BLANCO 01053 AMERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,872.78	$1,872.78	0.00%
339-AMS-1430	TANQUE OLIMPICO 6L BLANCO 0105120 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,886.58	$1,886.58	0.00%
339-AMS-1501	TAZA CADET FLUX FLOWISE 4.8L BCO 01 AMER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,144.33	$3,144.33	0.00%
339-AMS-1504	TAZA COMPACT CADET 3 BLANCO 01813 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,425.35	$2,425.35	0.00%
339-AMS-1514	TAZA ECO HABITAT RF 4.8 BLANCO 0173 AMER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$769.24	$769.24	0.00%
339-AMS-1516	TAZA FIESTA 2 EL 6L BLANCO 012842 AMERIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,474.92	$2,474.92	0.00%
339-AMS-1518	TAZA GALERIA 6L BLANCO 0105420	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,228.55	$4,228.55	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	AMERICAN						
339-AMS-1524	TAZA HERITAGE 6L BLANCO 0123620 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,122.76	$7,122.76	0.01%
339-AMS-1526	TAZA INFANTIL 6L BLANCO 0121420 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,257.95	$3,257.95	0.00%
339-AMS-1527	TAZA KAISSER 6L BLANCO 0143220 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,138.85	$4,138.85	0.00%
339-AMS-1528	TAZA NEW CADET 2 FLUX BLANCO 38 01 AMER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,176.84	$2,176.84	0.00%
339-AMS-1529	TAZA NEW HABITAT RF BLANCO 01475 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$810.98	$810.98	0.00%
339-AMS-1531	TAZA NUEVO LIDER 6L BLANCO 01052 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,657.81	$3,657.81	0.00%
339-AMS-1533	TAZA OLIMPICO 6L BLANCO 0105020 AMERICAN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,633.04	$2,633.04	0.00%
339-AMS-1534	TAZA OLIMPICO FLUX 32 6L BCO 020 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,828.47	$3,828.47	0.00%
339-AMS-1535	TAZA OLIMPICO FLUX 38 6L BCO 020 AMERICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,828.47	$3,828.47	0.00%
339-AMS-1538	TAZA ZAFIRO FLUX 32 6L BLANCO 01040 AMER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,796.76	$1,796.76	0.00%
339-AMS-1539	TAZA ZAFIRO FLUX 38 6L BLANCO 01039 AMER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,796.76	$1,796.76	0.00%
339-CIN-0001	CALENTADOR OPTIMUS VIS O-10 LP AUT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,116.00	$2,116.00	0.00%
339-DIC-0026	MEZCLADORA P/LAVABO TJ 4048BAR DICA, TAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$295.09	$295.09	0.00%
339-DIC-0181	CESPOL PVC LAVABO 3900 DICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.22	$49.22	0.00%
339-DIC-0206	LLAVES EMPOTRAR SOLDABLE 4652 C/M CROMO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$282.56	$282.56	0.00%
339-DIC-0271	REGADERA BROZO Y CAHP 3003 CROMO DICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.65	$58.65	0.00%
339-DIC-0693	CINTA TEFLON (3/4x260) 4111.3 DICA	PZA	21-jul-2016	0.1500	$6.10	$0.92	
339-HEL-0101	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	21-jul-2016	6.0000	$949.90	$5,699.40	0.01%
339-HEL-0102	COLADERA HELVEX MOD. 24-CH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,037.19	$1,037.19	0.00%
339-HEL-0103	COLADERA HELVEX MOD. 24-HL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,095.84	$1,095.84	0.00%
339-HEL-0104	COLADERA HELVEX MOD. 24-CHL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,180.48	$1,180.48	0.00%
339-HEL-0105	COLADERA HELVEX MOD. 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,052.83	$1,052.83	0.00%
339-HEL-0106	COLADERA HELVEX MOD. 25-CH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,138.73	$1,138.73	0.00%
339-HEL-0107	COLADERA HELVEX MOD. 25-HL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,197.38	$1,197.38	0.00%
339-HEL-0108	COLADERA HELVEX MOD. 25-CHL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,283.40	$1,283.40	0.00%
339-HEL-0109	COLADERA HELVEX MOD. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,086.64	$1,086.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-HEL-0110	COLADERA HELVEX MOD. 27	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,239.13	$1,239.13	0.00%
339-HEL-0111	COLADERA HELVEX MOD. 28	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,323.77	$1,323.77	0.00%
339-HEL-0112	COLADERA HELVEX MOD. 282-H C/REJILLA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,775.95	$1,775.95	0.00%
339-HEL-0113	COLADERA HELVEX MOD. 282-HL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,056.09	$2,056.09	0.00%
339-HEL-0114	COLADERA HELVEX MOD. 282-35-CHL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,702.27	$2,702.27	0.00%
339-HEL-0115	COLADERA HELVEX MOD. 632-H C/REJILLA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,366.78	$1,366.78	0.00%
339-HEL-0116	REBOSADERO REDONDO HELVEX MOD. 342-R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$518.54	$518.54	0.00%
339-HEL-0117	REBOSADERO CUADRADO HELVEX MOD. 342-C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$604.56	$604.56	0.00%
339-HEL-0118	COLADERA HELVEX MOD. 1342-H C/REJILLA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,512.71	$1,512.71	0.00%
339-HEL-0119	COLADERA HELVEX MOD. 1342-HL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,791.59	$1,791.59	0.00%
339-HEL-0120	COLADERA HELVEX MOD. 1342-35-CHL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,317.94	$2,317.94	0.00%
339-HEL-0121	COLADERA HELVEX MOD. 2584	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,525.14	$4,525.14	0.00%
339-HEL-0122	COLADERA HELVEX MOD. 282-35-CH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,420.87	$2,420.87	0.00%
339-HEL-0123	COLADERA HELVEX MOD. 1342-35-CH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,036.54	$2,036.54	0.00%
339-HEL-0124	COLADERA HELVEX MOD. 444	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,009.82	$1,009.82	0.00%
339-HEL-0125	COLADERA HELVEX MOD. 444-X	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,009.82	$1,009.82	0.00%
339-HEL-0126	COLADERA HELVEX MOD. 446-X	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,056.09	$2,056.09	0.00%
339-HEL-0127	COLADERA HELVEX MOD. 2514	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,553.08	$1,553.08	0.00%
339-HEL-0128	COLADERA HELVEX MOD. 2714	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,735.55	$3,735.55	0.00%
339-HEL-0129	COLADERA HELVEX MOD. 4954	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,536.17	$1,536.17	0.00%
339-HEL-0130	COLADERA HELVEX MOD. 5424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,723.85	$1,723.85	0.00%
339-HEL-0201	VALVULA DRENAJE 150MM HELVEX V.D. 1176	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,874.39	$4,874.39	0.00%
339-HEL-0211	INTERCEPTOR CHICO PARA GRASA IG-20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,081.63	$11,081.63	0.01%
339-HEL-0212	INTERCEPTOR GRANDE PARA GRASA IG-40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,882.96	$17,882.96	0.02%
339-HEL-0301	FLUXOMETRO 110-32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.55	$3,814.55	0.00%
339-HEL-0302	FLUXOMETRO 110-38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.55	$3,814.55	0.00%
339-HEL-0303	FLUXOMETRO 117-38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.55	$3,814.55	0.00%
339-HEL-0304	FLUXOMETRO 210-32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.55	$3,814.55	0.00%
339-HEL-0305	FLUXOMETRO 210-38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.55	$3,814.55	0.00%
339-HEL-0307	FLUXOMETRO 285-19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.55	$3,814.55	0.00%
339-HEL-0308	FLUXOMETRO 310-19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0309	FLUXOMETRO 310-32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0310	FLUXOMETRO 310-38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-HEL-0311	FLUXOMETRO 312-32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0312	FLUXOMETRO 312-38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0313	FLUXOMETRO 323-19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0314	FLUXOMETRO 410-19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0315	FLUXOMETRO 410-32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0316	FLUXOMETRO 410-38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,553.31	$4,553.31	0.00%
339-HEL-0331	FLUXOM ELEC CORRIENTE FC-110-32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,879.04	$8,879.04	0.01%
339-HEL-0332	FLUXOM ELEC CORRIENTE FC-110-38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,879.04	$8,879.04	0.01%
339-HEL-0333	FLUXOM ELEC CORRIENTE FC-185-19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,879.04	$8,879.04	0.01%
339-HEL-0334	FLUXOM ELEC BATERIAS FB-110-32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,879.04	$8,879.04	0.01%
339-HEL-0335	FLUXOM ELEC BATERIAS FB-110-38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,879.04	$8,879.04	0.01%
339-HEL-0336	FLUXOM ELEC BATERIAS FB-185-19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,879.04	$8,879.04	0.01%
339-HEL-0401	PORTAPAPEL EMPOTRAR CR 104	PZA	21-jul-2016	2.0000	$920.35	$1,840.70	0.00%
339-HEL-0402	TOALLERO BARRA CUADRADA CROMO 105	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,169.09	$1,169.09	0.00%
339-HEL-0403	GANCHO DOBLE CR 106	PZA	21-jul-2016	1.0000	$389.39	$389.39	0.00%
339-HEL-0404	PORTAVASO CEPILLERO CROMO 107	PZA	21-jul-2016	1.0000	$498.76	$498.76	0.00%
339-HEL-0405	JABONERA LAVABO CR 108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$570.98	$570.98	0.00%
339-HEL-0406	TOALLERO ARG METAL CROMO 109	PZA	21-jul-2016	1.0000	$579.60	$579.60	0.00%
339-HEL-0407	REPISA PORTATOALLA CROMO 110	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,346.92	$2,346.92	0.00%
339-HEL-0408	PORTAPAPEL CON CUBIERTA CR 114	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,299.73	$1,299.73	0.00%
339-HEL-0409	PORTAPAPEL EMP ANTI-ROBO CR 115	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,103.20	$1,103.20	0.00%
339-HEL-0410	PORTAPAPEL CR 117	PZA	21-jul-2016	1.0000	$803.39	$803.39	0.00%
339-HEL-0411	AGARRADERA P/TINA CROMO 118	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,407.95	$1,407.95	0.00%
339-HEL-0412	PORTAKLEENEX CR 120-CH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,093.31	$1,093.31	0.00%
339-HEL-0413	TENDEDERO RETRACTIL HVX CROMO 122	PZA	21-jul-2016	1.0000	$880.56	$880.56	0.00%
339-HEL-0414	DESTAPADOR REFRESCO CROMO 123	PZA	21-jul-2016	1.0000	$373.18	$373.18	0.00%
339-HEL-0415	PORTATOALLA MULTIPLE CROMO 124	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,993.68	$2,993.68	0.00%
339-HEL-1501	ENSAMBLE LAVABO INTEGRAL AUT TALADROS JU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,590.65	$3,590.65	0.00%
339-HEL-1502	ENSAMBLE LAV ELITE TALADROS SEPARADOS CR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,504.86	$3,504.86	0.00%
339-HEL-1503	MANERAL TRITON GRANDE CROMADO C-12	JGO	21-jul-2016	1.0000	$747.50	$747.50	0.00%
339-HEL-1504	ENSAMBLE LAV EUROPEO TALADROS SEPARADOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,608.05	$4,608.05	0.00%
339-HEL-1505	MANERAL RIVOLI GRANDE CRROMO C-16	JGO	21-jul-2016	1.0000	$838.24	$838.24	0.00%
339-HEL-1506	ENSAMBLE LAV IGUAZU TS CROMO E-2004	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,182.74	$3,182.74	0.00%
339-HEL-1507	MANERAL CORINTO CROMO C-47	JGO	21-jul-2016	1.0000	$911.72	$911.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-HEL-1508	ENSAMBLE BIDET CROMO E-20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,580.61	$5,580.61	0.01%
339-HEL-1509	MANERAL ANTEA CROMO C-46	JGO	21-jul-2016	1.0000	$547.29	$547.29	0.00%
339-HEL-1521	MONOM LAVABO AXISS CROMO E-90	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,789.71	$3,789.71	0.00%
339-HEL-1522	MONOM TINA/REGADERA C/DESV AXISS CROMO E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,517.28	$3,517.28	0.00%
339-HEL-1523	MONOM FREGADERO ELIPSIS CROMO E-36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,190.18	$5,190.18	0.01%
339-HEL-1524	MONOM FREGADERO SALIDA FLEX CROMO E-305	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,280.77	$7,280.77	0.01%
339-HEL-1541	MEZCLADORA HOSPITAL H-13341G	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,920.24	$3,920.24	0.00%
339-HEL-1542	MEZCLADORA HOSPITAL H-13341G-T	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,411.59	$3,411.59	0.00%
339-HEL-1601	LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV-120	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,129.23	$2,129.23	0.00%
339-HEL-1602	LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV-105 AN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,850.70	$1,850.70	0.00%
339-HEL-1603	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ARGOS TV-296	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-1604	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ARGOS TV-396	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-1605	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ALFA TV-297 P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-1606	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO ALFA TV-397 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-1607	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO OMEGA TV-298	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-1608	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO OMEGA TV-398	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-1609	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO TRON TV-299 P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-1610	LLAVE ELECTRONICA P/LAVABO TRON TV-399 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,872.79	$7,872.79	0.01%
339-HEL-2701	CESPOL LAVABO HELVEX CROMO TV-016	PZA	21-jul-2016	1.0000	$920.35	$920.35	0.00%
339-HEL-2702	CESPOL PARA MUEB EXPUESTO CROMO TV-017	PZA	21-jul-2016	1.0000	$986.36	$986.36	0.00%
339-HEL-2703	CESPOL FREGADERO HELVEX CROMO TV-030	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,318.36	$1,318.36	0.00%
339-HEL-2711	CONTRA P/LAV CON REJILLA CR TH-058	PZA	21-jul-2016	1.0000	$820.87	$820.87	0.00%
339-HEL-2713	CONTRA P/LAV TIPO HONGO CROMO TH-061	PZA	21-jul-2016	1.0000	$820.87	$820.87	0.00%
339-HEL-2715	CONTRA CANASTA P/FREGADERO CR H-880	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,325.84	$1,325.84	0.00%
339-HEL-3101	REGADERA BRAZO Y CHAPETON OPTIMA CROMO H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$715.19	$715.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-HEL-3102	REGADERA CROMO AC-20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,981.34	$1,981.34	0.00%
339-HEL-3103	REGADERA CROMO H-100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,242.58	$1,242.58	0.00%
339-HEL-3104	REGADERA CROMO H-500	PZA	21-jul-2016	1.0000	$879.41	$879.41	0.00%
339-HEL-3105	REGADERA REGULABLE CROMO H-1000	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,981.34	$1,981.34	0.00%
339-HEL-3121	BRAZO CHAP P/REGAD CR TR-011	PZA	21-jul-2016	4.0000	$315.91	$1,263.64	0.00%
339-HEL-3201	JGO LLAVE EMP SOLD CROMO E-61	JGO	21-jul-2016	1.0000	$762.45	$762.45	0.00%
339-HEL-3211	SALIDA TINA PISO AXIS CROMO TV-052	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,237.48	$3,237.48	0.00%
339-HEL-3221	DESAGUE SISTEMA PUSH CROMO H-7190	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,832.07	$1,832.07	0.00%
339-HEL-3231	JGO LLAVE EMP ROSC CROMO E-60	JGO	21-jul-2016	1.0000	$762.45	$762.45	0.00%
339-HEL-3301	SECADOR MANOS SENSOR ELECT MB-1008	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,167.57	$9,167.57	0.01%
339-HEL-3302	SECADOR MANOS C/BOTON MB-1009	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,456.18	$8,456.18	0.01%
339-HEL-3401	ESPEJO DOBLE VISTA CROMO ES-001	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,497.46	$2,497.46	0.00%
339-HEL-3402	ESPEJO DOBLE VISTA C/LUZ CROMO ES-0	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,400.25	$4,400.25	0.00%
339-HEL-3403	ESPEJO RECTANGULAR 60x90 HELVEX ES-050	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,626.72	$2,626.72	0.00%
339-HEL-3404	ESPEJO RECTANGULAR 40x60 HELVEX ES-051	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,865.65	$1,865.65	0.00%
339-HEL-3405	ESPEJO RECTANGANGULAR 65x85 HELVEX ES-05	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,431.56	$2,431.56	0.00%
339-HEL-3406	ESPEJO CUADRADO 70x70 HELVEX ES-053	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,626.72	$2,626.72	0.00%
339-HEL-3501	BARRA DE SEGURIDAD B-305-S 305MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$963.93	$963.93	0.00%
339-HEL-3502	BARRA DE SEGURIDAD B-470-S 470MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$963.93	$963.93	0.00%
339-HEL-3503	BARRA DE SEGURIDAD B-0610-S 610MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,023.62	$1,023.62	0.00%
339-HEL-3504	BARRA DE SEGURIDAD B-700-S 700MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,049.72	$1,049.72	0.00%
339-HEL-3505	BARRA DE SEGURIDAD B-062-S 810MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,196.39	$2,196.39	0.00%
339-HEL-3506	BARRA DE SEGURIDAD B-066-S 305MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,644.16	$1,644.16	0.00%
339-JOF-0302	CENICERO BASURERO GDE 66X27 BI70200 JOF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,056.39	$1,056.39	0.00%
339-JOF-0303	BASURERO CUADR CH 30X18 BI70000 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$597.77	$597.77	0.00%
339-JOF-0304	CENICERO BASURERO CUAD GDE 65X19 BI70300	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,170.36	$1,170.36	0.00%
339-JOF-0305	CENICERO BASURERO RECT 65X32X19 BI70400	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,378.85	$1,378.85	0.00%
339-JOF-0306	BASURERO BALANCIN CH BE75500 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,993.99	$1,993.99	0.00%
339-JOF-0307	BASURERO PEDAL CHICO ACERO IYL1003 JOFE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$496.57	$496.57	0.00%
339-JOF-0308	BASURERO PEDAL MEDIAN ACER IYL1005 JOFE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$710.70	$710.70	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-JOF-0309	BASURERO PEDAL GDE ACERO IYL1012 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$887.00	$887.00	0.00%
339-JOF-0310	BASUR ANTIVANDAL EXT VDE BE81408 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,596.97	$3,596.97	0.00%
339-JOF-0311	CENICERO BASURERO 1/2 LUNA GRIS BG88202	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,182.86	$3,182.86	0.00%
339-JOF-0312	CENICERO BASURERO 1/2 LUNA NEGRO BG88201	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,182.86	$3,182.86	0.00%
339-JOF-0313	CENICERO BASURERO 1/2 LUNA INOX BG88210	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,375.03	$6,375.03	0.01%
339-JOF-0401	DISPESNADOR JABON PLASTILUX BCO DJ51000	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.53	$314.53	0.00%
339-JOF-0402	DISPESNADOR JABON PLASTILUX I TRANSP DJ5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.53	$314.53	0.00%
339-JOF-0403	DISPESNADOR JABON AITANA H-LUX DJ70010	PZA	21-jul-2016	1.0000	$457.36	$457.36	0.00%
339-JOF-0404	DISPESNADOR JABON AITANA BCO AC70000 JO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.76	$429.76	0.00%
339-JOF-0405	DISPESNADOR JABON AITANA GRIS AC72000 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$399.74	$399.74	0.00%
339-JOF-0406	DISPESNADOR JABON EMPOTRAR C/DEP DJ61000	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,496.38	$1,496.38	0.00%
339-JOF-0407	DISPESNADOR JABON T VISION TRANSP DJ2101	PZA	21-jul-2016	1.0000	$611.69	$611.69	0.00%
339-JOF-0408	DISPESNADOR JABON T VISION TRANSP AC2200	PZA	21-jul-2016	1.0000	$634.69	$634.69	0.00%
339-JOF-0409	DISPESNADOR JABON AZUR BCO DJ90001 JOFE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$449.31	$449.31	0.00%
339-JOF-0410	DISPESNADOR JABON AZUR TRANSP DJ90002 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$480.36	$480.36	0.00%
339-JOF-0411	DISPESNADOR JABON AZUR BCO DJ80001 JOFE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$387.09	$387.09	0.00%
339-JOF-0412	DISPESNADOR JABON AZUR TRANSP DJ80002 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$443.56	$443.56	0.00%
339-JOF-0413	DISPENSADOR JABON AZUR BCO AC84000 JOFE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$328.33	$328.33	0.00%
339-JOF-0414	DISPESNADOR JABON AZUR TRANSP AC85000 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$328.33	$328.33	0.00%
339-JOF-0415	DISPESNADOR JABON AZUR INOX/GRI AC53000	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,325.95	$1,325.95	0.00%
339-JOF-0416	DISPESNADOR TOALLA Z-600 BCO PI31000 JO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$433.21	$433.21	0.00%
339-JOF-0417	DISPESNADOR TOALLA Z-600 HUMO PI31010 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$468.86	$468.86	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-JOF-0418	DISPENSADOR TOALLA COMBI BCO PI41000 JO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.48	$352.48	0.00%
339-JOF-0419	DISPENSADOR TOALLA COMBI HUMO PI41010 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$408.94	$408.94	0.00%
339-JOF-0420	DISPENSADOR TOALLA COMBI ALTERA BCO PI42	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.64	$383.64	0.00%
339-JOF-0421	DISPENSADOR TOALLA COMBI ALTER TRANS PI4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$408.94	$408.94	0.00%
339-JOF-0422	DISPENSADOR TOALLA Z-600 AZUR BCO DT3300	PZA	21-jul-2016	1.0000	$444.71	$444.71	0.00%
339-JOF-0423	DISPENSADOR TOALLA Z-600 AZUR TRANS DT33	PZA	21-jul-2016	1.0000	$475.87	$475.87	0.00%
339-JOF-0424	DISPENSADOR TOALLA Z-600 METAL INOX AH14	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,880.02	$1,880.02	0.00%
339-JOF-0425	DISPENSADOR TOALLA Z-600 METAL BCO AH200	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,109.29	$1,109.29	0.00%
339-JOF-0426	DISPENSADOR TOALLA Z-600 FUTURA INOX AH2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,853.46	$1,853.46	0.00%
339-JOF-0427	DISPENSADOR TOALLA AUTOMATIC BCO PT71000	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,284.36	$2,284.36	0.00%
339-JOF-0428	DISPENSADOR TOALLA AUTOMATIC TRANS PT710	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,356.81	$2,356.81	0.00%
339-JOF-0429	DISPENSADOR.TOALLA PALANCA BCO PT51000	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,161.16	$1,161.16	0.00%
339-JOF-0430	DISPENSADOR TOALLA ROL PALANCA HUMO PT51	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,254.42	$1,254.42	0.00%
339-JOF-0431	DISPENSADOR TOALLA PALANCA ALTERA BCO PT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,211.87	$1,211.87	0.00%
339-JOF-0432	DISPENSADOR TOALLA PALANCA ALTERA HUMO P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,230.39	$1,230.39	0.00%
339-JOF-0501	PORTA ROLLO TABARCA BCO PH41300 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$382.38	$382.38	0.00%
339-JOF-0502	PORTA ROLLO TABARCA MAXI BCO PH42300 JO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$574.89	$574.89	0.00%
339-JOF-0503	PORTA ROLLO TABARCA HUMO PH41310 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$457.36	$457.36	0.00%
339-JOF-0504	PORTA ROLLO TABARCA MAXI HUMO PH42310 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$649.75	$649.75	0.00%
339-JOF-0505	PORTA ROLLO AZUR MINI BCO PH51001 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$397.44	$397.44	0.00%
339-JOF-0506	PORTA ROLLO AZUR MINI TRANSP PH51002 JO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$473.57	$473.57	0.00%
339-JOF-0507	PORTA ROLLO AZUR MAXI BCO PH52001 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$581.67	$581.67	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-JOF-0508	PORTA ROLLO AZUR MAXI TRANSP PH52002 JO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$664.59	$664.59	0.00%
339-JOF-0509	PORTA ROLLO JUNIOR BCO PH11000 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$798.22	$798.22	0.00%
339-JOF-0510	PORTA ROLLO JUNIOR INOX PH21000 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,314.34	$1,314.34	0.00%
339-JOF-0511	PORTA ROLLO JUNIOR FUTUR INOX AE25000 J	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,366.20	$1,366.20	0.00%
339-JOF-0512	PORTA ROLLO DBLE AZUR BCO PD50001 JOFEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$622.27	$622.27	0.00%
339-JOF-0513	PORTA ROLLO DBLE AZUR HUMO PD50002 JOFE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$860.32	$860.32	0.00%
339-JOF-0514	PORTA ROLLO ALTERA MINI BCO/GRIS PH513	PZA	21-jul-2016	1.0000	$376.63	$376.63	0.00%
339-JOF-0515	PORTA ROLLO ALTERA MINI TRANS/GRIS PH5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$382.38	$382.38	0.00%
339-JOF-0516	PORTA ROLLO ALTERA MAXI BCO/GRIS PH523	PZA	21-jul-2016	1.0000	$539.24	$539.24	0.00%
339-JOF-0601	SECADOR MANOS IBERO PULS BCO AA9312 JOF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,545.38	$7,545.38	0.01%
339-JOF-0602	SECADOR MANOS IBERO SILV INOX PULS AA9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,385.11	$8,385.11	0.01%
339-JOF-0603	SECADOR MANOS IBERO SILV INOX OPTIC AA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,842.35	$8,842.35	0.01%
339-JOF-0604	SECADOR MANOS FUTURA PULS BCO AA131 JOF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,112.48	$3,112.48	0.00%
339-JOF-0605	SECADOR MANOS FUTURA OPTICO BCO AA1 JOF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,565.23	$3,565.23	0.00%
339-JOF-0606	SECADOR MANOS FUTURA OPTICO INOX AA JOF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.62	$5,334.62	0.01%
339-PLB-0101	TINA ALEMANA TOP HM 180x117 BLANCO PLASB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,971.20	$61,971.20	0.06%
339-PLB-0102	TINA ALEMANA TOP HM 180x117 MARFIL PLASB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,971.20	$61,971.20	0.06%
339-PLB-0103	TINA ANTIGUA TOP 167x73 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,358.02	$58,358.02	0.06%
339-PLB-0104	TINA ANTIGUA TOP 167x73 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,358.02	$58,358.02	0.06%
339-PLB-0105	TINA ATICA TOP HM 180x100 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66,650.09	$66,650.09	0.06%
339-PLB-0106	TINA ATICA TOP HM 180x100 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66,650.09	$66,650.09	0.06%
339-PLB-0107	TINA BRASILEÑA TOP HM 167x91 BLANCO PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-PLB-0108	TINA BRASILEÑA TOP HM 167x91 MARFIL PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0109	TINA BRASILEÑA TOP HM 180x91 BLANCO PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0110	TINA BRASILEÑA TOP HM 180x91 MARFIL PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0111	TINA CAPRICCIO HM 180x91 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,141.44	$63,141.44	0.06%
339-PLB-0112	TINA CAPRICCIO HM 180x91 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,141.44	$63,141.44	0.06%
339-PLB-0113	TINA DANESA TOP HM 180x153 BLANCO PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70,158.51	$70,158.51	0.07%
339-PLB-0114	TINA DANESA TOP HM 180x153 MARFIL PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70,158.51	$70,158.51	0.07%
339-PLB-0115	TINA DESEO HM 177x104 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,141.44	$63,141.44	0.06%
339-PLB-0116	TINA DESEO HM 177x104 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,141.44	$63,141.44	0.06%
339-PLB-0117	TINA ESCOCESA TOP HM 180x120 BLANCO PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70,158.51	$70,158.51	0.07%
339-PLB-0118	TINA ESCOCESA TOP HM 180x120 MARFIL PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70,158.51	$70,158.51	0.07%
339-PLB-0119	TINA ESPAÑOLA TOP HM 180x120 BLANCO PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,971.20	$61,971.20	0.06%
339-PLB-0120	TINA ESPAÑOLA TOP HM 180x120 MARFIL PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,971.20	$61,971.20	0.06%
339-PLB-0121	TINA FINLANDESA TOP HM 180x120 BLANCO PL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,971.20	$61,971.20	0.06%
339-PLB-0122	TINA FINLANDESA TOP HM 180x120 MARFIL PL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,971.20	$61,971.20	0.06%
339-PLB-0123	TINA ILUSION HM 172x98 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,802.00	$60,802.00	0.06%
339-PLB-0124	TINA ILUSION HM 172x98 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,802.00	$60,802.00	0.06%
339-PLB-0125	TINA INGLESA TOP HM 151x151 BLANCO PLASB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0126	TINA INGLESA TOP HM 151x151 MARFIL PLASB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0127	TINA IRLANDESA TOP HM 180x118 BLANCO PLA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70,158.51	$70,158.51	0.07%
339-PLB-0128	TINA IRLANDESA TOP HM 180x118 MARFIL PLA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70,158.51	$70,158.51	0.07%
339-PLB-0129	TINA ITALIANA TOP HM 182.5x138 BLANCO PL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76,005.34	$76,005.34	0.07%
339-PLB-0130	TINA ITALIANA TOP HM 182.5x138 MARFIL PL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76,005.34	$76,005.34	0.07%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-PLB-0131	TINA MATISSE PLUS HM 180x130x69 BLANCO P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76,005.34	$76,005.34	0.07%
339-PLB-0132	TINA MATISSE PLUS HM 180x130x69 MARFIL P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76,005.34	$76,005.34	0.07%
339-PLB-0133	TINA MExICANA TOP HM 165x165 BLANCO PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81,853.32	$81,853.32	0.08%
339-PLB-0134	TINA MExICANA TOP HM 165x165 MARFIL PLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81,853.32	$81,853.32	0.08%
339-PLB-0135	TINA NEZZIA HM 167x91 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,141.44	$63,141.44	0.06%
339-PLB-0136	TINA NEZZIA HM 167x91 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,141.44	$63,141.44	0.06%
339-PLB-0137	TINA NORDICA TOP HM 152x91 BLANCO PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0138	TINA NORDICA TOP HM 152x91 MARFIL PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0139	TINA NORDICA TOP HM 167x91 BLANCO PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0140	TINA NORDICA TOP HM 167x91 MARFIL PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.55	$58,462.55	0.06%
339-PLB-0141	TINA NORDICA TOP HM 180x91 BLANCO PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,802.00	$60,802.00	0.06%
339-PLB-0142	TINA NORDICA TOP HM 180x91 MARFIL PLASBA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,802.00	$60,802.00	0.06%
339-PLB-0143	TINA SOLARE HM DIAM 180 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64,310.53	$64,310.53	0.06%
339-PLB-0144	TINA SOLARE HM DIAM 180 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64,310.53	$64,310.53	0.06%
339-PLB-0145	TINA ZERO HM DIAM 170 BLANCO PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81,853.32	$81,853.32	0.08%
339-PLB-0146	TINA ZERO HM DIAM 170 MARFIL PLASBAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81,853.32	$81,853.32	0.08%
339-PLB-0161	DESAGÜE EUROPEO AUTOMATICO PUSH PLASBAR	PZA	21-jul-2016	46.0000	$2,222.61	$102,240.06	0.10%
339-SNL-0175	PANEL LATERAL DE 1.22x1.50 MOD. 4911-3 C	PZA	21-jul-2016	13.0000	$5,198.92	$67,585.96	0.07%
339-SNL-0386	PILASTRA PARED DE 0.24x2.10 MOD. 4912-5	PZA	21-jul-2016	3.0000	$1,804.81	$5,414.43	0.01%
339-SNL-0555	PILASTRA TERMINAL DE 0.15x2.10 MOD. 5314	PZA	21-jul-2016	8.0000	$2,384.64	$19,077.12	0.02%
339-SNL-0697	PILASTRA TERMINAL DE 0.20x2.10 MOD. 4914	PZA	21-jul-2016	3.0000	$1,672.91	$5,018.73	0.00%
339-SNL-0698	PILASTRA TERMINAL DE 0.24x2.10 MOD. 4914	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,804.81	$1,804.81	0.00%
339-SNL-0699	PILASTRA TERMINAL DE 0.30x2.10 MOD. 4914	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,152.11	$2,152.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
339-SNL-0834	PUERTA DE 0.61x1.50 MOD. 4915-2 COLGANTE	PZA	21-jul-2016	12.0000	$2,764.60	$33,175.20	0.03%
339-SNL-0909	PANEL MINGITORIO DE 0.46x1.20 MOD. 4916-	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,739.49	$1,739.49	0.00%
339-SNL-1794	PUERTA REGADERA DE 0.61x1.69 M. MOD. 528	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,069.89	$2,069.89	0.00%
339-SNL-1901	KIT PANEL LATERAL SANILOCK	PZA	21-jul-2016	13.0000	$198.49	$2,580.37	0.00%
339-SNL-1904	KIT PANEL MINGITORIO SANILOCK	PZA	21-jul-2016	1.0000	$348.68	$348.68	0.00%
339-SNL-1916	KIT PILASTRA PARED COLGANTE	PZA	21-jul-2016	3.0000	$257.26	$771.78	0.00%
339-SNL-1917	KIT PILASTRA CENT TERM COLG	PZA	21-jul-2016	13.0000	$79.70	$1,036.10	0.00%
339-SNL-1935	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.20 M.	PZA	21-jul-2016	3.0000	$118.80	$356.40	0.00%
339-SNL-1936	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.24 M.	PZA	21-jul-2016	4.0000	$138.46	$553.84	0.00%
339-SNL-1937	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.30 M.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$168.48	$168.48	0.00%
339-SNL-1938	CUBIERTA BASE PILASTRA 0.34 M.	PZA	21-jul-2016	8.0000	$177.56	$1,420.48	0.00%
339-SNL-1965	INST. UNIDAD MAMPARA 4900 COLGANTE	PZA	21-jul-2016	12.5000	$744.40	$9,305.00	0.01%
339-SNL-1971	VIATICOS (UN VIAJE) P/UNIDAD	PZA	21-jul-2016	12.8300	$493.58	$6,332.63	0.01%
339-SNL-1980	INST. PANEL MINGITORIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.76	$186.76	0.00%
339-SNL-1981	KIT PUERTA STD COLG INST F/D	PZA	21-jul-2016	13.0000	$541.88	$7,044.44	0.01%
339-VAR-0001	LOCKER MATALICO DE 2 PUERTAS DE 1.80x0.3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,885.54	$1,885.54	0.00%
339-VAR-0002	LOCKER MATALICO DE 3 PUERTAS DE 1.80x0.3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,932.81	$1,932.81	0.00%
339-VAR-0003	LOCKER MATALICO DE 4 PUERTAS DE 1.80x0.3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,979.96	$1,979.96	0.00%
339-VAR-0004	LOCKER MATALICO DE 5 PUERTAS DE 1.80x0.3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,181.55	$2,181.55	0.00%
340-EBT-0101	TARJA ACERO INOX C-100 C/T 51X48 EB TECN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,036.04	$1,036.04	0.00%
340-EBT-0102	TARJA ACERO INOX C-101 IZQ 87X54 EB TECN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,661.64	$1,661.64	0.00%
340-EBT-0103	TARJA ACERO INOX C-102 DER 87X54 EB TECN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,661.64	$1,661.64	0.00%
340-EBT-0104	TARJA DBL ACERO INOX C-110 C/T 84X56 EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,614.37	$1,614.37	0.00%
340-EBT-0105	TARJA ACERO INOX C-110E EB TECNICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,108.11	$3,108.11	0.00%
340-EBT-0106	TARJA DBL C-123 DOS ESCU 188X54 EB TECNI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,358.12	$3,358.12	0.00%
340-EBT-0107	TARJA ACERO INOX C-200 C/T 51X57 EB TECN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,093.31	$1,093.31	0.00%
340-EBT-0108	TARJA ACERO INOX C-201 IZQ 100X54 EB TEC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,853.11	$1,853.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
340-EBT-0109	TARJA ACERO INOX C-202 DER 100X54 EB TEC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,853.11	$1,853.11	0.00%
340-EBT-0110	TARJA ACERO INOX C-203 DOS ESC 144X54 EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,667.89	$2,667.89	0.00%
340-EBT-0111	TARJA DOBLE C-211 ESCU-IZQ 144X54 EB TEC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,034.74	$3,034.74	0.00%
340-EBT-0112	TARJA DOBLE C-212 ESCU-DER 144X54 EB TEC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,034.74	$3,034.74	0.00%
340-EBT-0113	TARJA ACERO INOX M-101 IZQ ECO 80X52 EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$818.34	$818.34	0.00%
340-EBT-0114	TARJA ACERO INOX M-102 DER ECO 80X52 EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$818.34	$818.34	0.00%
340-EBT-0115	TARJA ACERO INOX M-110-19 ECO 84X48 EB T	PZA	21-jul-2016	1.0000	$741.29	$741.29	0.00%
340-EBT-0116	TARJA ACERO INOX M-110-22 ECO EB TECNICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$897.92	$897.92	0.00%
340-EBT-0117	TARJA ACERO INOX M-201 IZQ ECO 101X54 EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$982.56	$982.56	0.00%
340-EBT-0118	TARJA ACERO INOX M-202 DER ECO 101X54 EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$982.56	$982.56	0.00%
340-EBT-0119	TARJA SUBMONTAR ACERO INOX MS-100 ECO EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$414.23	$414.23	0.00%
340-EBT-0120	TARJA SUBMONTAR ACERO INOX MS-200 ECO EB	PZA	21-jul-2016	1.0000	$537.28	$537.28	0.00%
340-EBT-0121	TARJA S/REBORDES M-100 C/T 47X49 EB TECN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$589.49	$589.49	0.00%
340-EBT-0122	TARJA ACERO INOX C-10 38X38 1T EB TECNIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$838.24	$838.24	0.00%
340-EBT-0123	TARJA ACERO INOX C-300 64X56 EB TECNICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,381.84	$1,381.84	0.00%
340-EBT-0124	TARJA ACERO INOX C-360 84X56 EB TECNICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,869.29	$3,869.29	0.00%
340-EBT-0125	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-100-8 43X47 E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,507.42	$1,507.42	0.00%
340-EBT-0126	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-200-8 43X55 E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,548.48	$1,548.48	0.00%
340-EBT-0127	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-300-7 46X60 E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,517.31	$1,517.31	0.00%
340-EBT-0128	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-110-8 48X84 E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,993.68	$2,993.68	0.00%
340-EBT-0129	TARJA SUBMON INOX CS-210-8 44X100 EB TEC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,196.43	$3,196.43	0.00%
340-EBT-0130	TARJA SUBMON ACERO INOX CS-214-8 88X56 E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,375.48	$3,375.48	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
340-EBT-0131	TARJA SUBMON INOX CSE-110-8 52X100 EB TE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,488.76	$3,488.76	0.00%
341-CLR-0101	CALENTADOR G-10 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,487.15	$3,487.15	0.00%
341-CLR-0102	CALENTADOR G-15 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,658.19	$4,658.19	0.00%
341-CLR-0103	CALENTADOR G-20 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,671.57	$5,671.57	0.01%
341-CLR-0104	CALENTADOR G-30 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,303.27	$6,303.27	0.01%
341-CLR-0105	CALENTADOR G-40 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,259.26	$7,259.26	0.01%
341-CLR-0106	CALENTADOR G-60 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,831.47	$9,831.47	0.01%
341-CLR-0107	CALENTADOR G-75 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21,942.69	$21,942.69	0.02%
341-CLR-0108	CALENTADOR G-100 STD LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,417.88	$25,417.88	0.02%
341-CLR-0201	CALENTADOR ELECTRICO E-10 STD 120V CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,722.09	$3,722.09	0.00%
341-CLR-0202	CALENTADOR ELECTRICO E-15 STD 120V CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,124.94	$4,124.94	0.00%
341-CLR-0203	CALENTADOR ELECTRICO E-20 STD 240V CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,815.74	$4,815.74	0.00%
341-CLR-0204	CALENTADOR ELECTRICO E-30 STD 240V CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,997.37	$5,997.37	0.01%
341-CLR-0205	CALENTADOR ELECTRICO E-40 STD 240V CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,589.62	$6,589.62	0.01%
341-CLR-0206	CALENTADOR ELECTRICO E-60 STD 240V CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,499.69	$9,499.69	0.01%
341-CLR-0207	CALENTADOR ELECTRICO E-75 STD 240V CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,292.09	$17,292.09	0.02%
341-CLR-0208	CALENTADOR DE PASO COXDP-06 STD LP 1 SE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,799.26	$3,799.26	0.00%
341-CLR-0209	CALENTADOR DE PASO COXDP-08 STD LP 2 SE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,821.53	$5,821.53	0.01%
341-CLR-0210	CALENTADOR DE PASO COXDP-10 STD LP 10L	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,512.26	$7,512.26	0.01%
341-CLR-0211	CALENTADOR DE PASO COXDP-15 STD LP 15L	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,242.64	$14,242.64	0.01%
341-CLR-0212	CALENTADOR DE PASO COXDP-20 STD LP 20L	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,756.77	$19,756.77	0.02%
341-CLR-0213	CALENTADOR SOLAR SUNTECH 200 LP 50 CALOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59,330.92	$59,330.92	0.06%
341-CLR-0301	GENERADOR VAPOR XTREME C/ACC GV-003 CALO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,754.73	$14,754.73	0.01%
341-CLR-0302	GENERADOR VAPOR XTREME C/ACC GV-007 CALO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,873.76	$17,873.76	0.02%
341-CLR-0303	GENERADOR VAPOR XTREME C/ACC GV-010 CALO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,959.75	$19,959.75	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
341-CLR-0401	CALENTADOR INDUST 75-76 CX LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,960.46	$31,960.46	0.03%
341-CLR-0402	CALENTADOR INDUST 100-83 CX LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,590.82	$39,590.82	0.04%
341-CLR-0403	CALENTADOR INDUST D80-180 CX LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55,398.38	$55,398.38	0.05%
341-CLR-0404	CALENTADOR INDUST D100-270 CX LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,602.82	$63,602.82	0.06%
341-CLR-0405	CALENTADOR INDUST D75-399 CX LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74,414.32	$74,414.32	0.07%
341-CLR-0406	CALENTADOR INDUST D80-512 CX LP CALOREX	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97,973.45	$97,973.45	0.09%
341-PED-0101	BOMBA PERIFERICA DE 0.5HP PKM60 PEDROLLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,499.49	$1,499.49	0.00%
341-PED-0102	BOMBA CENTRIFUGA M-ETAPA DE 0.85HP 3CPM1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,480.56	$5,480.56	0.01%
341-PED-0103	BOMBA CENTRIFUGA DE 0.5HP CPM600 PEDROL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,160.16	$2,160.16	0.00%
341-PED-0104	BOMBA CENTRIFUGA DE 0.85HP CPM610 PEDRO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,255.96	$2,255.96	0.00%
341-PED-0105	BOMBA CENTRIFUGA DE 1HP CPM620 PEDROLLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,054.98	$3,054.98	0.00%
341-PED-0106	BOMBA CENTRIFUGA DE 1.5HP CPM650M PEDRO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,923.88	$5,923.88	0.01%
341-PED-0107	BOMBA CENTRIFUGA DE 2HP CPM660M PEDROLL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,823.99	$6,823.99	0.01%
341-PED-0108	BOMBA CENTRIFUGA DE 3HP CPM670M PEDROLL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,505.36	$7,505.36	0.01%
341-PED-0109	BOMBA CENTRIFUGA DE 5.5HP CP680C PEDROL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,031.27	$14,031.27	0.01%
341-PED-0110	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 0.5HP JC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,451.73	$3,451.73	0.00%
341-PED-0111	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 0.7HP JC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,589.84	$3,589.84	0.00%
341-PED-0112	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 1HP JCRM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,585.86	$4,585.86	0.00%
341-PED-0113	BOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE DE 1.5HP JC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,134.41	$5,134.41	0.01%
341-PED-0114	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.5HP TOP 2 PEDROL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,109.72	$3,109.72	0.00%
341-PED-0115	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 20LT JSWM1C/24C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,355.97	$4,355.97	0.00%
341-PED-0116	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 60LT JSWM1B/60C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,389.25	$8,389.25	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
341-PED-0117	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 100L JSWM10M/10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,018.53	$9,018.53	0.01%
341-PED-0118	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 200L JSWM15M/20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,589.32	$13,589.32	0.01%
341-PED-0119	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 24 LT JSWM1C/24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,053.75	$4,053.75	0.00%
341-PED-0120	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 50 LT JSWM1B/50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,917.10	$5,917.10	0.01%
341-PED-0121	EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 80 LT JSWM10M/8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,145.68	$8,145.68	0.01%
341-ROT-0401	CISTERNA 1000L HORIZONTAL ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,771.43	$3,771.43	0.00%
341-ROT-0402	CISTERNA 1200L C/BOMBA S/ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,703.58	$3,703.58	0.00%
341-ROT-0403	CISTERNA 2800L C/BOMBA Y ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,151.16	$7,151.16	0.01%
341-ROT-0404	CISTERNA 5000L C/BOMBA Y ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,445.03	$11,445.03	0.01%
341-ROT-0405	CISTERNA 10000L C/BOMB Y ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21,339.98	$21,339.98	0.02%
341-ROT-0501	TINACO BICAPA 450L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,223.60	$1,223.60	0.00%
341-ROT-0502	TINACO BICAPA 600L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,490.06	$1,490.06	0.00%
341-ROT-0503	TINACO BICAPA 750L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,552.73	$1,552.73	0.00%
341-ROT-0504	TINACO BICAPA 1100L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,950.98	$1,950.98	0.00%
341-ROT-0505	TINACO BICAPA 2500L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,293.87	$4,293.87	0.00%
341-ROT-0507	TINACO BICAPA 1100L HOR ECO C/ACC ROTOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,879.49	$2,879.49	0.00%
341-ROT-0508	TINACO JET 1100L C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,027.42	$4,027.42	0.00%
341-ROT-0509	TINACO JET 1100L H.E. C/ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,837.13	$4,837.13	0.00%
341-ROT-0510	TINACO 450L TRICAP C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,285.01	$1,285.01	0.00%
341-ROT-0511	TINACO 600L TRICAPA C/ACCS ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,564.46	$1,564.46	0.00%
341-ROT-0512	TINACO 750L TRICAPA C/ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,629.78	$1,629.78	0.00%
341-ROT-0513	TINACO 1100L TRICAPA C/ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,988.93	$1,988.93	0.00%
341-ROT-0514	TINACO HOR 1100 TRIC C/ACC ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,913.80	$3,913.80	0.00%
341-ROT-0515	TINACO 2500L TRICAPA C/ACC 500021	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,506.62	$4,506.62	0.00%
341-ROT-0601	FOSAPLAS AUTOLIMP 600L ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,321.90	$6,321.90	0.01%
341-ROT-0602	FOSAPLAS AUTOLIMP 1300L ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,521.04	$8,521.04	0.01%
341-ROT-0603	FOSAPLAS AUTOLIMP 3000L ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,084.96	$28,084.96	0.03%
341-ROT-0604	FOSAPLAS AUTOLIMP 7000L ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54,974.95	$54,974.95	0.05%
341-ROT-0701	ROTOBOMBA PERIFERICA 0.5HP ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,082.61	$1,082.61	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
341-ROT-0702	ROTOBOMBA PERIFERICA 3/4HP ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,753.87	$1,753.87	0.00%
341-ROT-0703	ROTOBOMBA CENTRIFUGA 1/2HP ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,255.00	$1,255.00	0.00%
341-ROT-0704	ROTOBOMBA CENTRIFUGA 3/4HP ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,825.63	$1,825.63	0.00%
341-ROT-0705	ROTOBOMBA CENTRIFUGA 1HP ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,948.33	$1,948.33	0.00%
341-ROT-0706	ROTOBOMBA SUMERGIBLE 1/3HP ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,005.83	$2,005.83	0.00%
341-ROT-0707	ROTOBOMBA SUMERGIBLE 1/2HP ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,785.42	$2,785.42	0.00%
341-ROT-0801	HIDRONEUMATICO 3/4HP TQE 24L ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,663.10	$3,663.10	0.00%
341-ROT-0802	HIDRONEUMATICO 1HP TQUE 72L ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,154.08	$8,154.08	0.01%
341-ROT-0803	HIDRONEUMATICO 1HP TQUE 132L ROTOPLAS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,462.93	$10,462.93	0.01%
341-SIE-0101	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1/4 HP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,346.42	$1,346.42	0.00%
341-SIE-0102	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1/2 HP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,602.41	$1,602.41	0.00%
341-SIE-0103	MOTOBOMBA SIEMENS DE 3/4 HP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,785.15	$1,785.15	0.00%
341-SIE-0104	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1.0 HP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,008.48	$2,008.48	0.00%
341-SIE-0105	MOTOBOMBA SIEMENS DE 1 1/2 HP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,282.75	$2,282.75	0.00%
342-ALG-0101	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, (1.22 mm Ø)	KG	21-jul-2016	0.0600	$44.34	$2.66	
342-ANC-0801	CONTRA Y MONITOR DE 13 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$3.02	$3.02	
342-ANC-0802	CONTRA Y MONITOR DE 19 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$4.31	$4.31	
342-ANC-0803	CONTRA Y MONITOR DE 25 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$6.89	$6.89	
342-ANC-0804	CONTRA Y MONITOR DE 32 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$13.35	$13.35	
342-ANC-0805	CONTRA Y MONITOR DE 38 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$13.46	$13.46	
342-ANC-0806	CONTRA Y MONITOR DE 51 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$22.26	$22.26	
342-ANC-0807	CONTRA Y MONITOR DE 64 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$33.87	$33.87	
342-ANC-0808	CONTRA Y MONITOR DE 75 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$55.27	$55.27	0.00%
342-ANC-0809	CONTRA Y MONITOR DE 100 MM ANCLO	JGO	21-jul-2016	1.0000	$89.70	$89.70	0.00%
342-BTC-1203	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 4 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$991.36	$991.36	0.00%
342-BTC-1204	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 4 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$928.46	$928.46	0.00%
342-BTC-1205	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 4 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$903.34	$903.34	0.00%
342-BTC-1206	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 6 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,060.67	$1,060.67	0.00%
342-BTC-1207	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 6 A X 9	PZA	21-jul-2016	2.0000	$984.95	$1,969.90	0.00%
342-BTC-1208	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 6 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$924.74	$924.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1209	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 9 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,195.06	$1,195.06	0.00%
342-BTC-1210	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 9 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,100.00	$1,100.00	0.00%
342-BTC-1211	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 9 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$842.00	$842.00	0.00%
342-BTC-1212	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 12 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,070.00	$1,070.00	0.00%
342-BTC-1213	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 12 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,101.41	$1,101.41	0.00%
342-BTC-1214	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 12 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$987.90	$987.90	0.00%
342-BTC-1215	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 16 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,357.90	$1,357.90	0.00%
342-BTC-1216	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 16 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,164.44	$1,164.44	0.00%
342-BTC-1217	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 16 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,085.27	$1,085.27	0.00%
342-BTC-1218	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 18 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,449.75	$1,449.75	0.00%
342-BTC-1219	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 18 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,251.57	$1,251.57	0.00%
342-BTC-1220	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 18 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,234.39	$1,234.39	0.00%
342-BTC-1221	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 20 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,579.28	$1,579.28	0.00%
342-BTC-1222	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 20 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,288.72	$1,288.72	0.00%
342-BTC-1223	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 20 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,232.35	$1,232.35	0.00%
342-BTC-1224	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 24 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,698.44	$1,698.44	0.00%
342-BTC-1225	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 24 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,407.35	$1,407.35	0.00%
342-BTC-1226	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 24 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,252.84	$1,252.84	0.00%
342-BTC-1227	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 30 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,993.74	$1,993.74	0.00%
342-BTC-1228	CHAROL.. DE ALUMINIO 3.25. DE 30 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,529.96	$1,529.96	0.00%
342-BTC-1229	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 30 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,486.26	$1,486.26	0.00%
342-BTC-1230	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 36 A X 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,192.06	$2,192.06	0.00%
342-BTC-1231	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 36 A X 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,667.80	$1,667.80	0.00%
342-BTC-1232	CHAROLA DE ALUMINIO 3.25. DE 36 A X 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,558.78	$1,558.78	0.00%
342-BTC-1251	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$208.18	$208.18	0.00%
342-BTC-1252	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$217.93	$217.93	0.00%
342-BTC-1253	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$284.42	$284.42	0.00%
342-BTC-1254	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$234.70	$234.70	0.00%
342-BTC-1255	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$222.16	$222.16	0.00%
342-BTC-1256	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$312.86	$312.86	0.00%
342-BTC-1257	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$288.26	$288.26	0.00%
342-BTC-1258	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45°	PZA	21-jul-2016	1.0000	$286.98	$286.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DE						
342-BTC-1259	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$332.34	$332.34	0.00%
342-BTC-1260	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$273.65	$273.65	0.00%
342-BTC-1261	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.69	$331.69	0.00%
342-BTC-1262	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$367.06	$367.06	0.00%
342-BTC-1263	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$288.52	$288.52	0.00%
342-BTC-1264	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$368.60	$368.60	0.00%
342-BTC-1265	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$408.04	$408.04	0.00%
342-BTC-1266	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.28	$299.28	0.00%
342-BTC-1267	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$387.17	$387.17	0.00%
342-BTC-1268	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$455.83	$455.83	0.00%
342-BTC-1269	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$315.16	$315.16	0.00%
342-BTC-1270	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$406.25	$406.25	0.00%
342-BTC-1271	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$480.06	$480.06	0.00%
342-BTC-1272	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$368.07	$368.07	0.00%
342-BTC-1273	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$462.62	$462.62	0.00%
342-BTC-1274	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$552.82	$552.82	0.00%
342-BTC-1275	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.07	$429.07	0.00%
342-BTC-1276	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$579.85	$579.85	0.00%
342-BTC-1277	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$669.15	$669.15	0.00%
342-BTC-1278	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$477.87	$477.87	0.00%
342-BTC-1279	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$648.65	$648.65	0.00%
342-BTC-1280	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 45°	PZA	21-jul-2016	1.0000	$764.21	$764.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DE						
342-BTC-1301	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$259.95	$259.95	0.00%
342-BTC-1302	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$322.59	$322.59	0.00%
342-BTC-1303	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$424.18	$424.18	0.00%
342-BTC-1304	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$302.47	$302.47	0.00%
342-BTC-1305	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$358.98	$358.98	0.00%
342-BTC-1306	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$440.46	$440.46	0.00%
342-BTC-1307	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$328.50	$328.50	0.00%
342-BTC-1308	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$387.30	$387.30	0.00%
342-BTC-1309	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$485.04	$485.04	0.00%
342-BTC-1310	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$370.51	$370.51	0.00%
342-BTC-1311	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$466.34	$466.34	0.00%
342-BTC-1312	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$560.89	$560.89	0.00%
342-BTC-1313	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.06	$419.06	0.00%
342-BTC-1314	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$521.69	$521.69	0.00%
342-BTC-1315	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$638.28	$638.28	0.00%
342-BTC-1316	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$443.80	$443.80	0.00%
342-BTC-1317	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$557.82	$557.82	0.00%
342-BTC-1318	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.35	$657.35	0.00%
342-BTC-1319	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$469.67	$469.67	0.00%
342-BTC-1320	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.62	$590.62	0.00%
342-BTC-1321	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$689.52	$689.52	0.00%
342-BTC-1322	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90°	PZA	21-jul-2016	1.0000	$564.34	$564.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DE						
342-BTC-1323	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$713.74	$713.74	0.00%
342-BTC-1324	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$798.80	$798.80	0.00%
342-BTC-1325	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$652.36	$652.36	0.00%
342-BTC-1326	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$816.74	$816.74	0.00%
342-BTC-1327	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$935.36	$935.36	0.00%
342-BTC-1328	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$730.14	$730.14	0.00%
342-BTC-1329	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$914.48	$914.48	0.00%
342-BTC-1330	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 A 90° DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,048.36	$1,048.36	0.00%
342-BTC-1341	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$638.53	$638.53	0.00%
342-BTC-1342	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$689.38	$689.38	0.00%
342-BTC-1343	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$806.50	$806.50	0.00%
342-BTC-1344	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$909.74	$909.74	0.00%
342-BTC-1345	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,053.76	$1,053.76	0.00%
342-BTC-1346	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,129.86	$1,129.86	0.00%
342-BTC-1347	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,205.44	$1,205.44	0.00%
342-BTC-1348	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,484.86	$1,484.86	0.00%
342-BTC-1349	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,717.01	$1,717.01	0.00%
342-BTC-1350	CURVA HORIZONTAL DE ALUM. 3.25 AJUSTABL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,948.77	$1,948.77	0.00%
342-BTC-1351	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$624.30	$624.30	0.00%
342-BTC-1352	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$646.35	$646.35	0.00%
342-BTC-1353	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$705.80	$705.80	0.00%
342-BTC-1354	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$712.32	$712.32	0.00%
342-BTC-1355	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$727.70	$727.70	0.00%
342-BTC-1356	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$750.88	$750.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1357	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$745.51	$745.51	0.00%
342-BTC-1358	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$775.22	$775.22	0.00%
342-BTC-1359	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$812.77	$812.77	0.00%
342-BTC-1360	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$902.84	$902.84	0.00%
342-BTC-1361	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$786.62	$786.62	0.00%
342-BTC-1362	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$813.02	$813.02	0.00%
342-BTC-1363	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$849.15	$849.15	0.00%
342-BTC-1364	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$885.53	$885.53	0.00%
342-BTC-1365	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,001.34	$1,001.34	0.00%
342-BTC-1366	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$801.62	$801.62	0.00%
342-BTC-1367	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$828.01	$828.01	0.00%
342-BTC-1368	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$864.14	$864.14	0.00%
342-BTC-1369	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$900.53	$900.53	0.00%
342-BTC-1370	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,012.10	$1,012.10	0.00%
342-BTC-1371	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,038.76	$1,038.76	0.00%
342-BTC-1372	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$823.65	$823.65	0.00%
342-BTC-1373	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$850.05	$850.05	0.00%
342-BTC-1374	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$886.31	$886.31	0.00%
342-BTC-1375	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$922.56	$922.56	0.00%
342-BTC-1376	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,038.12	$1,038.12	0.00%
342-BTC-1377	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,064.76	$1,064.76	0.00%
342-BTC-1378	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,115.50	$1,115.50	0.00%
342-BTC-1379	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$886.43	$886.43	0.00%
342-BTC-1380	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$916.67	$916.67	0.00%
342-BTC-1381	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$958.57	$958.57	0.00%
342-BTC-1382	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,000.70	$1,000.70	0.00%
342-BTC-1383	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,131.90	$1,131.90	0.00%
342-BTC-1384	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,162.39	$1,162.39	0.00%
342-BTC-1385	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,192.87	$1,192.87	0.00%
342-BTC-1386	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,290.76	$1,290.76	0.00%
342-BTC-1387	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$916.79	$916.79	0.00%
342-BTC-1388	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$947.04	$947.04	0.00%
342-BTC-1389	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$988.93	$988.93	0.00%
342-BTC-1390	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,031.07	$1,031.07	0.00%
342-BTC-1391	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,173.92	$1,173.92	0.00%
342-BTC-1392	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,204.41	$1,204.41	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1393	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,234.92	$1,234.92	0.00%
342-BTC-1394	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,288.46	$1,288.46	0.00%
342-BTC-1395	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,409.91	$1,409.91	0.00%
342-BTC-1396	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$980.08	$980.08	0.00%
342-BTC-1397	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,014.04	$1,014.04	0.00%
342-BTC-1398	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,061.82	$1,061.82	0.00%
342-BTC-1399	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,109.74	$1,109.74	0.00%
342-BTC-1400	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,271.92	$1,271.92	0.00%
342-BTC-1401	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,306.26	$1,306.26	0.00%
342-BTC-1402	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,340.73	$1,340.73	0.00%
342-BTC-1403	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,401.97	$1,401.97	0.00%
342-BTC-1404	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,490.76	$1,490.76	0.00%
342-BTC-1405	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,664.22	$1,664.22	0.00%
342-BTC-1406	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$777.92	$777.92	0.00%
342-BTC-1407	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$792.78	$792.78	0.00%
342-BTC-1408	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$811.61	$811.61	0.00%
342-BTC-1409	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$834.29	$834.29	0.00%
342-BTC-1410	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$849.78	$849.78	0.00%
342-BTC-1411	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$873.10	$873.10	0.00%
342-BTC-1412	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$853.25	$853.25	0.00%
342-BTC-1413	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$875.92	$875.92	0.00%
342-BTC-1414	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$906.29	$906.29	0.00%
342-BTC-1415	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,038.25	$1,038.25	0.00%
342-BTC-1416	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$905.66	$905.66	0.00%
342-BTC-1417	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$932.17	$932.17	0.00%
342-BTC-1418	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$968.44	$968.44	0.00%
342-BTC-1419	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,069.51	$1,069.51	0.00%
342-BTC-1420	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,139.58	$1,139.58	0.00%
342-BTC-1421	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$927.68	$927.68	0.00%
342-BTC-1422	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$954.34	$954.34	0.00%
342-BTC-1423	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$990.46	$990.46	0.00%
342-BTC-1424	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,095.51	$1,095.51	0.00%
342-BTC-1425	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,141.39	$1,141.39	0.00%
342-BTC-1426	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,180.07	$1,180.07	0.00%
342-BTC-1427	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$979.70	$979.70	0.00%
342-BTC-1428	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,002.88	$1,002.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1429	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,037.86	$1,037.86	0.00%
342-BTC-1430	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,145.35	$1,145.35	0.00%
342-BTC-1431	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,191.86	$1,191.86	0.00%
342-BTC-1432	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,215.18	$1,215.18	0.00%
342-BTC-1433	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,311.00	$1,311.00	0.00%
342-BTC-1434	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,032.23	$1,032.23	0.00%
342-BTC-1435	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,062.98	$1,062.98	0.00%
342-BTC-1436	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,107.29	$1,107.29	0.00%
342-BTC-1437	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,231.95	$1,231.95	0.00%
342-BTC-1438	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,289.75	$1,289.75	0.00%
342-BTC-1439	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,320.49	$1,320.49	0.00%
342-BTC-1440	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,431.57	$1,431.57	0.00%
342-BTC-1441	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,489.61	$1,489.61	0.00%
342-BTC-1442	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,062.59	$1,062.59	0.00%
342-BTC-1443	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,093.34	$1,093.34	0.00%
342-BTC-1444	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,137.66	$1,137.66	0.00%
342-BTC-1445	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,273.99	$1,273.99	0.00%
342-BTC-1446	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,331.76	$1,331.76	0.00%
342-BTC-1447	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,362.51	$1,362.51	0.00%
342-BTC-1448	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,485.25	$1,485.25	0.00%
342-BTC-1449	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.15	$1,543.15	0.00%
342-BTC-1450	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,628.10	$1,628.10	0.00%
342-BTC-1451	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,129.98	$1,129.98	0.00%
342-BTC-1452	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,164.57	$1,164.57	0.00%
342-BTC-1453	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,214.65	$1,214.65	0.00%
342-BTC-1454	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.40	$1,368.40	0.00%
342-BTC-1455	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,433.99	$1,433.99	0.00%
342-BTC-1456	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,468.60	$1,468.60	0.00%
342-BTC-1457	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,606.83	$1,606.83	0.00%
342-BTC-1458	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,672.55	$1,672.55	0.00%
342-BTC-1459	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,769.16	$1,769.16	0.00%
342-BTC-1460	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,865.74	$1,865.74	0.00%
342-BTC-1461	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,127.41	$1,127.41	0.00%
342-BTC-1462	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,200.57	$1,200.57	0.00%
342-BTC-1463	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,230.94	$1,230.94	0.00%
342-BTC-1464	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,223.76	$1,223.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1465	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,254.12	$1,254.12	0.00%
342-BTC-1466	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,308.32	$1,308.32	0.00%
342-BTC-1467	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,319.21	$1,319.21	0.00%
342-BTC-1468	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,353.42	$1,353.42	0.00%
342-BTC-1469	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,401.47	$1,401.47	0.00%
342-BTC-1470	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,493.83	$1,493.83	0.00%
342-BTC-1471	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,357.26	$1,357.26	0.00%
342-BTC-1472	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,391.34	$1,391.34	0.00%
342-BTC-1473	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,439.39	$1,439.39	0.00%
342-BTC-1474	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,487.42	$1,487.42	0.00%
342-BTC-1475	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,659.36	$1,659.36	0.00%
342-BTC-1476	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,387.11	$1,387.11	0.00%
342-BTC-1477	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,421.32	$1,421.32	0.00%
342-BTC-1478	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,469.23	$1,469.23	0.00%
342-BTC-1479	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,517.40	$1,517.40	0.00%
342-BTC-1480	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,693.04	$1,693.04	0.00%
342-BTC-1481	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,727.51	$1,727.51	0.00%
342-BTC-1482	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,460.26	$1,460.26	0.00%
342-BTC-1483	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,498.31	$1,498.31	0.00%
342-BTC-1484	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,552.12	$1,552.12	0.00%
342-BTC-1485	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,606.06	$1,606.06	0.00%
342-BTC-1486	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,793.36	$1,793.36	0.00%
342-BTC-1487	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,831.67	$1,831.67	0.00%
342-BTC-1488	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,869.97	$1,869.97	0.00%
342-BTC-1489	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,512.93	$1,512.93	0.00%
342-BTC-1490	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,550.84	$1,550.84	0.00%
342-BTC-1491	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,604.77	$1,604.77	0.00%
342-BTC-1492	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,658.59	$1,658.59	0.00%
342-BTC-1493	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,853.83	$1,853.83	0.00%
342-BTC-1494	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,892.00	$1,892.00	0.00%
342-BTC-1495	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,930.32	$1,930.32	0.00%
342-BTC-1496	CRUZ X HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 (	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,999.76	$1,999.76	0.00%
342-BTC-1501	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$477.48	$477.48	0.00%
342-BTC-1502	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$492.86	$492.86	0.00%
342-BTC-1503	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$525.92	$525.92	0.00%
342-BTC-1504	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$515.92	$515.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1505	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.46	$527.46	0.00%
342-BTC-1506	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$588.18	$588.18	0.00%
342-BTC-1507	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$559.98	$559.98	0.00%
342-BTC-1508	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$571.65	$571.65	0.00%
342-BTC-1509	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$588.04	$588.04	0.00%
342-BTC-1510	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$668.89	$668.89	0.00%
342-BTC-1511	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$618.93	$618.93	0.00%
342-BTC-1512	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$630.45	$630.45	0.00%
342-BTC-1513	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$646.99	$646.99	0.00%
342-BTC-1514	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$663.38	$663.38	0.00%
342-BTC-1515	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$736.78	$736.78	0.00%
342-BTC-1516	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$630.59	$630.59	0.00%
342-BTC-1517	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$642.11	$642.11	0.00%
342-BTC-1518	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$658.64	$658.64	0.00%
342-BTC-1519	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$675.05	$675.05	0.00%
342-BTC-1520	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$696.19	$696.19	0.00%
342-BTC-1521	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$752.16	$752.16	0.00%
342-BTC-1522	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$699.51	$699.51	0.00%
342-BTC-1523	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$712.44	$712.44	0.00%
342-BTC-1524	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$730.39	$730.39	0.00%
342-BTC-1525	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$748.19	$748.19	0.00%
342-BTC-1526	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$770.74	$770.74	0.00%
342-BTC-1527	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$783.81	$783.81	0.00%
342-BTC-1528	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$853.37	$853.37	0.00%
342-BTC-1529	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$737.18	$737.18	0.00%
342-BTC-1530	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$750.12	$750.12	0.00%
342-BTC-1531	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$768.05	$768.05	0.00%
342-BTC-1532	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$785.86	$785.86	0.00%
342-BTC-1533	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$808.40	$808.40	0.00%
342-BTC-1534	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$821.48	$821.48	0.00%
342-BTC-1535	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$834.67	$834.67	0.00%
342-BTC-1536	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$881.43	$881.43	0.00%
342-BTC-1537	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$821.99	$821.99	0.00%
342-BTC-1538	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$835.05	$835.05	0.00%
342-BTC-1539	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$852.86	$852.86	0.00%
342-BTC-1540	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$870.81	$870.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1541	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$893.22	$893.22	0.00%
342-BTC-1542	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$906.42	$906.42	0.00%
342-BTC-1543	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$919.49	$919.49	0.00%
342-BTC-1544	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$942.16	$942.16	0.00%
342-BTC-1545	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,002.39	$1,002.39	0.00%
342-BTC-1546	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$878.36	$878.36	0.00%
342-BTC-1547	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$891.30	$891.30	0.00%
342-BTC-1548	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$909.11	$909.11	0.00%
342-BTC-1549	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$927.04	$927.04	0.00%
342-BTC-1550	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$949.59	$949.59	0.00%
342-BTC-1551	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$962.67	$962.67	0.00%
342-BTC-1552	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$975.72	$975.72	0.00%
342-BTC-1553	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$998.41	$998.41	0.00%
342-BTC-1554	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,030.43	$1,030.43	0.00%
342-BTC-1555	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,183.41	$1,183.41	0.00%
342-BTC-1556	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$585.37	$585.37	0.00%
342-BTC-1557	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$599.21	$599.21	0.00%
342-BTC-1558	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$610.85	$610.85	0.00%
342-BTC-1559	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$635.97	$635.97	0.00%
342-BTC-1560	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$648.90	$648.90	0.00%
342-BTC-1561	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$666.84	$666.84	0.00%
342-BTC-1562	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$653.64	$653.64	0.00%
342-BTC-1563	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$666.57	$666.57	0.00%
342-BTC-1564	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$684.53	$684.53	0.00%
342-BTC-1565	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$735.39	$735.39	0.00%
342-BTC-1566	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$719.64	$719.64	0.00%
342-BTC-1567	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$732.56	$732.56	0.00%
342-BTC-1568	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$750.50	$750.50	0.00%
342-BTC-1569	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$809.16	$809.16	0.00%
342-BTC-1570	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$864.02	$864.02	0.00%
342-BTC-1571	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$759.84	$759.84	0.00%
342-BTC-1572	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$772.93	$772.93	0.00%
342-BTC-1573	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$790.74	$790.74	0.00%
342-BTC-1574	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$853.37	$853.37	0.00%
342-BTC-1575	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$875.92	$875.92	0.00%
342-BTC-1576	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$913.20	$913.20	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1577	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$771.51	$771.51	0.00%
342-BTC-1578	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$784.59	$784.59	0.00%
342-BTC-1579	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$802.53	$802.53	0.00%
342-BTC-1580	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$868.88	$868.88	0.00%
342-BTC-1581	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$891.43	$891.43	0.00%
342-BTC-1582	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$904.61	$904.61	0.00%
342-BTC-1583	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$945.88	$945.88	0.00%
342-BTC-1584	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$802.14	$802.14	0.00%
342-BTC-1585	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$815.07	$815.07	0.00%
342-BTC-1586	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$833.01	$833.01	0.00%
342-BTC-1587	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$907.19	$907.19	0.00%
342-BTC-1588	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$929.74	$929.74	0.00%
342-BTC-1589	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$942.93	$942.93	0.00%
342-BTC-1590	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$956.00	$956.00	0.00%
342-BTC-1591	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,035.05	$1,035.05	0.00%
342-BTC-1592	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$865.54	$865.54	0.00%
342-BTC-1593	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$882.07	$882.07	0.00%
342-BTC-1594	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$903.47	$903.47	0.00%
342-BTC-1595	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$993.01	$993.01	0.00%
342-BTC-1596	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,019.04	$1,019.04	0.00%
342-BTC-1597	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,035.81	$1,035.81	0.00%
342-BTC-1598	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,052.47	$1,052.47	0.00%
342-BTC-1599	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,146.76	$1,146.76	0.00%
342-BTC-1600	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,242.71	$1,242.71	0.00%
342-BTC-1601	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$936.26	$936.26	0.00%
342-BTC-1602	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$952.80	$952.80	0.00%
342-BTC-1603	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$974.19	$974.19	0.00%
342-BTC-1604	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,075.26	$1,075.26	0.00%
342-BTC-1605	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,101.41	$1,101.41	0.00%
342-BTC-1606	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,118.06	$1,118.06	0.00%
342-BTC-1607	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,134.84	$1,134.84	0.00%
342-BTC-1608	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,240.68	$1,240.68	0.00%
342-BTC-1609	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,276.28	$1,276.28	0.00%
342-BTC-1610	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,419.65	$1,419.65	0.00%
342-BTC-1611	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$970.09	$970.09	0.00%
342-BTC-1612	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$977.26	$977.26	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1613	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,001.60	$1,001.60	0.00%
342-BTC-1614	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,017.76	$1,017.76	0.00%
342-BTC-1615	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,042.10	$1,042.10	0.00%
342-BTC-1616	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,079.11	$1,079.11	0.00%
342-BTC-1617	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,062.34	$1,062.34	0.00%
342-BTC-1618	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,083.09	$1,083.09	0.00%
342-BTC-1619	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,112.57	$1,112.57	0.00%
342-BTC-1620	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,141.89	$1,141.89	0.00%
342-BTC-1621	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,169.17	$1,169.17	0.00%
342-BTC-1622	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,193.52	$1,193.52	0.00%
342-BTC-1623	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,226.59	$1,226.59	0.00%
342-BTC-1624	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,259.38	$1,259.38	0.00%
342-BTC-1625	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,365.33	$1,365.33	0.00%
342-BTC-1626	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,219.01	$1,219.01	0.00%
342-BTC-1627	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,243.36	$1,243.36	0.00%
342-BTC-1628	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,276.42	$1,276.42	0.00%
342-BTC-1629	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,309.22	$1,309.22	0.00%
342-BTC-1630	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,350.72	$1,350.72	0.00%
342-BTC-1631	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,439.77	$1,439.77	0.00%
342-BTC-1632	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,252.84	$1,252.84	0.00%
342-BTC-1633	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,280.78	$1,280.78	0.00%
342-BTC-1634	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,317.28	$1,317.28	0.00%
342-BTC-1635	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,353.80	$1,353.80	0.00%
342-BTC-1636	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,398.77	$1,398.77	0.00%
342-BTC-1637	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,426.94	$1,426.94	0.00%
342-BTC-1638	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,499.32	$1,499.32	0.00%
342-BTC-1639	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,343.56	$1,343.56	0.00%
342-BTC-1640	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.02	$1,368.02	0.00%
342-BTC-1641	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,400.94	$1,400.94	0.00%
342-BTC-1642	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,433.88	$1,433.88	0.00%
342-BTC-1643	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,475.24	$1,475.24	0.00%
342-BTC-1644	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,499.85	$1,499.85	0.00%
342-BTC-1645	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,524.45	$1,524.45	0.00%
342-BTC-1646	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,594.66	$1,594.66	0.00%
342-BTC-1647	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,453.99	$1,453.99	0.00%
342-BTC-1648	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,481.91	$1,481.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1649	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,518.43	$1,518.43	0.00%
342-BTC-1650	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.94	$1,554.94	0.00%
342-BTC-1651	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,599.90	$1,599.90	0.00%
342-BTC-1652	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,628.10	$1,628.10	0.00%
342-BTC-1653	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,656.28	$1,656.28	0.00%
342-BTC-1654	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,701.89	$1,701.89	0.00%
342-BTC-1655	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,816.94	$1,816.94	0.00%
342-BTC-1656	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,549.57	$1,549.57	0.00%
342-BTC-1657	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,581.07	$1,581.07	0.00%
342-BTC-1658	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,621.05	$1,621.05	0.00%
342-BTC-1659	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,661.28	$1,661.28	0.00%
342-BTC-1660	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,709.83	$1,709.83	0.00%
342-BTC-1661	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,741.61	$1,741.61	0.00%
342-BTC-1662	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,773.24	$1,773.24	0.00%
342-BTC-1663	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,822.45	$1,822.45	0.00%
342-BTC-1664	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,888.69	$1,888.69	0.00%
342-BTC-1665	TEE T HORIZONTAL DE ALUMINIO 3.25 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,035.25	$2,035.25	0.00%
342-BTC-1701	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$418.43	$418.43	0.00%
342-BTC-1702	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.97	$419.97	0.00%
342-BTC-1703	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$422.41	$422.41	0.00%
342-BTC-1704	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$423.80	$423.80	0.00%
342-BTC-1705	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$425.22	$425.22	0.00%
342-BTC-1706	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$428.16	$428.16	0.00%
342-BTC-1707	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$430.99	$430.99	0.00%
342-BTC-1708	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$432.77	$432.77	0.00%
342-BTC-1709	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$531.81	$531.81	0.00%
342-BTC-1710	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$380.75	$380.75	0.00%
342-BTC-1711	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$381.79	$381.79	0.00%
342-BTC-1712	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$382.55	$382.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1713	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.71	$383.71	0.00%
342-BTC-1714	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$386.40	$386.40	0.00%
342-BTC-1715	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$388.95	$388.95	0.00%
342-BTC-1716	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$390.62	$390.62	0.00%
342-BTC-1717	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$403.31	$403.31	0.00%
342-BTC-1718	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.96	$357.96	0.00%
342-BTC-1719	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.32	$357.32	0.00%
342-BTC-1720	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.57	$357.57	0.00%
342-BTC-1721	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$359.24	$359.24	0.00%
342-BTC-1722	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$361.28	$361.28	0.00%
342-BTC-1723	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$362.83	$362.83	0.00%
342-BTC-1724	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$375.00	$375.00	0.00%
342-BTC-1725	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.99	$343.99	0.00%
342-BTC-1726	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$342.45	$342.45	0.00%
342-BTC-1727	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$342.19	$342.19	0.00%
342-BTC-1728	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.61	$343.61	0.00%
342-BTC-1729	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$344.63	$344.63	0.00%
342-BTC-1730	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$346.04	$346.04	0.00%
342-BTC-1731	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.78	$314.78	0.00%
342-BTC-1732	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$312.72	$312.72	0.00%
342-BTC-1733	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$313.62	$313.62	0.00%
342-BTC-1734	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.40	$314.40	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1735	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$315.55	$315.55	0.00%
342-BTC-1736	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$305.44	$305.44	0.00%
342-BTC-1737	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.37	$303.37	0.00%
342-BTC-1738	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$305.68	$305.68	0.00%
342-BTC-1739	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$306.57	$306.57	0.00%
342-BTC-1740	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$291.08	$291.08	0.00%
342-BTC-1741	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$321.05	$321.05	0.00%
342-BTC-1742	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$289.67	$289.67	0.00%
342-BTC-1743	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$283.26	$283.26	0.00%
342-BTC-1744	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.05	$280.05	0.00%
342-BTC-1745	REDUCCIÓN LATERAL DERECHA DE ALUM. 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$274.42	$274.42	0.00%
342-BTC-1751	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$418.43	$418.43	0.00%
342-BTC-1752	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.97	$419.97	0.00%
342-BTC-1753	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$422.41	$422.41	0.00%
342-BTC-1754	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$423.80	$423.80	0.00%
342-BTC-1755	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$425.22	$425.22	0.00%
342-BTC-1756	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$428.16	$428.16	0.00%
342-BTC-1757	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$430.99	$430.99	0.00%
342-BTC-1758	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$432.77	$432.77	0.00%
342-BTC-1759	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$531.81	$531.81	0.00%
342-BTC-1760	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$380.75	$380.75	0.00%
342-BTC-1761	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$381.79	$381.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1762	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$382.55	$382.55	0.00%
342-BTC-1763	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.71	$383.71	0.00%
342-BTC-1764	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$386.40	$386.40	0.00%
342-BTC-1765	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$388.95	$388.95	0.00%
342-BTC-1766	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$390.62	$390.62	0.00%
342-BTC-1767	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$403.31	$403.31	0.00%
342-BTC-1768	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.96	$357.96	0.00%
342-BTC-1769	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.32	$357.32	0.00%
342-BTC-1770	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.57	$357.57	0.00%
342-BTC-1771	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$359.24	$359.24	0.00%
342-BTC-1772	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$361.28	$361.28	0.00%
342-BTC-1773	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$362.83	$362.83	0.00%
342-BTC-1774	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$375.00	$375.00	0.00%
342-BTC-1775	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.99	$343.99	0.00%
342-BTC-1776	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$342.45	$342.45	0.00%
342-BTC-1777	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$342.19	$342.19	0.00%
342-BTC-1778	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.61	$343.61	0.00%
342-BTC-1779	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$344.63	$344.63	0.00%
342-BTC-1780	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$346.04	$346.04	0.00%
342-BTC-1781	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.78	$314.78	0.00%
342-BTC-1782	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$312.72	$312.72	0.00%
342-BTC-1783	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$313.62	$313.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1784	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.40	$314.40	0.00%
342-BTC-1785	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$315.55	$315.55	0.00%
342-BTC-1786	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$305.44	$305.44	0.00%
342-BTC-1787	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.37	$303.37	0.00%
342-BTC-1788	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$305.68	$305.68	0.00%
342-BTC-1789	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$306.57	$306.57	0.00%
342-BTC-1790	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$291.08	$291.08	0.00%
342-BTC-1791	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$289.28	$289.28	0.00%
342-BTC-1792	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$289.67	$289.67	0.00%
342-BTC-1793	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$283.26	$283.26	0.00%
342-BTC-1794	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.05	$280.05	0.00%
342-BTC-1795	REDUCCIÓN LATERAL IZQUIERDA DE ALUM. 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$274.42	$274.42	0.00%
342-BTC-1801	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$413.05	$413.05	0.00%
342-BTC-1802	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$413.43	$413.43	0.00%
342-BTC-1803	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$414.08	$414.08	0.00%
342-BTC-1804	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$414.71	$414.71	0.00%
342-BTC-1805	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$416.63	$416.63	0.00%
342-BTC-1806	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$418.17	$418.17	0.00%
342-BTC-1807	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.83	$419.83	0.00%
342-BTC-1808	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (36 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$425.60	$425.60	0.00%
342-BTC-1809	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$377.94	$377.94	0.00%
342-BTC-1810	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$376.02	$376.02	0.00%
342-BTC-1811	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$375.64	$375.64	0.00%
342-BTC-1812	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$375.76	$375.76	0.00%
342-BTC-1813	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$376.66	$376.66	0.00%
342-BTC-1814	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$377.82	$377.82	0.00%
342-BTC-1815	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$379.10	$379.10	0.00%
342-BTC-1816	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (30 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$390.23	$390.23	0.00%
342-BTC-1817	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$356.42	$356.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1818	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$354.50	$354.50	0.00%
342-BTC-1819	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$353.22	$353.22	0.00%
342-BTC-1820	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.20	$352.20	0.00%
342-BTC-1821	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.69	$352.69	0.00%
342-BTC-1822	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$353.07	$353.07	0.00%
342-BTC-1823	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (24 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$353.86	$353.86	0.00%
342-BTC-1824	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.74	$343.74	0.00%
342-BTC-1825	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$340.91	$340.91	0.00%
342-BTC-1826	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$337.85	$337.85	0.00%
342-BTC-1827	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$337.32	$337.32	0.00%
342-BTC-1828	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$336.69	$336.69	0.00%
342-BTC-1829	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (20 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$341.55	$341.55	0.00%
342-BTC-1830	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.40	$314.40	0.00%
342-BTC-1831	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$309.79	$309.79	0.00%
342-BTC-1832	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.64	$308.64	0.00%
342-BTC-1833	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$307.35	$307.35	0.00%
342-BTC-1834	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (18 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$307.60	$307.60	0.00%
342-BTC-1835	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.90	$303.90	0.00%
342-BTC-1836	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301.83	$301.83	0.00%
342-BTC-1837	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.92	$299.92	0.00%
342-BTC-1838	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (16 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.67	$299.67	0.00%
342-BTC-1839	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$290.18	$290.18	0.00%
342-BTC-1840	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (12 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$286.47	$286.47	0.00%
342-BTC-1841	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (12 A1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$285.32	$285.32	0.00%
342-BTC-1842	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (9 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$278.39	$278.39	0.00%
342-BTC-1843	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (9 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$277.24	$277.24	0.00%
342-BTC-1844	REDUCCIÓN RECTA DE ALUM. 3.25 (6 A1 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.27	$268.27	0.00%
342-BTC-1851	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$219.08	$219.08	0.00%
342-BTC-1852	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$271.49	$271.49	0.00%
342-BTC-1853	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$399.08	$399.08	0.00%
342-BTC-1854	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$222.93	$222.93	0.00%
342-BTC-1855	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.20	$280.20	0.00%
342-BTC-1856	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$406.77	$406.77	0.00%
342-BTC-1857	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$228.69	$228.69	0.00%
342-BTC-1858	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$277.89	$277.89	0.00%
342-BTC-1859	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.83	$419.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1860	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$244.57	$244.57	0.00%
342-BTC-1861	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$292.87	$292.87	0.00%
342-BTC-1862	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$440.98	$440.98	0.00%
342-BTC-1863	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$256.35	$256.35	0.00%
342-BTC-1864	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.90	$303.90	0.00%
342-BTC-1865	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$460.70	$460.70	0.00%
342-BTC-1866	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$262.51	$262.51	0.00%
342-BTC-1867	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$307.87	$307.87	0.00%
342-BTC-1868	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$470.06	$470.06	0.00%
342-BTC-1869	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.02	$268.02	0.00%
342-BTC-1870	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$313.88	$313.88	0.00%
342-BTC-1871	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$479.91	$479.91	0.00%
342-BTC-1872	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$279.29	$279.29	0.00%
342-BTC-1873	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$323.75	$323.75	0.00%
342-BTC-1874	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$501.57	$501.57	0.00%
342-BTC-1875	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.75	$297.75	0.00%
342-BTC-1876	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$354.50	$354.50	0.00%
342-BTC-1877	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$529.89	$529.89	0.00%
342-BTC-1878	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$313.77	$313.77	0.00%
342-BTC-1879	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$381.27	$381.27	0.00%
342-BTC-1880	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$548.08	$548.08	0.00%
342-BTC-1891	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$219.08	$219.08	0.00%
342-BTC-1892	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$271.49	$271.49	0.00%
342-BTC-1893	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$399.08	$399.08	0.00%
342-BTC-1894	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$222.93	$222.93	0.00%
342-BTC-1895	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.20	$280.20	0.00%
342-BTC-1896	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$406.77	$406.77	0.00%
342-BTC-1897	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$228.69	$228.69	0.00%
342-BTC-1898	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$277.89	$277.89	0.00%
342-BTC-1899	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.83	$419.83	0.00%
342-BTC-1900	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$244.57	$244.57	0.00%
342-BTC-1901	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$292.87	$292.87	0.00%
342-BTC-1902	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$440.98	$440.98	0.00%
342-BTC-1903	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$256.35	$256.35	0.00%
342-BTC-1904	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.90	$303.90	0.00%
342-BTC-1905	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$460.70	$460.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1906	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$262.51	$262.51	0.00%
342-BTC-1907	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$307.87	$307.87	0.00%
342-BTC-1908	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$470.06	$470.06	0.00%
342-BTC-1909	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.02	$268.02	0.00%
342-BTC-1910	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$313.88	$313.88	0.00%
342-BTC-1911	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$479.91	$479.91	0.00%
342-BTC-1912	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$279.29	$279.29	0.00%
342-BTC-1913	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$323.75	$323.75	0.00%
342-BTC-1914	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$501.57	$501.57	0.00%
342-BTC-1915	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.75	$297.75	0.00%
342-BTC-1916	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$354.50	$354.50	0.00%
342-BTC-1917	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$529.89	$529.89	0.00%
342-BTC-1918	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$313.77	$313.77	0.00%
342-BTC-1919	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$381.27	$381.27	0.00%
342-BTC-1920	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 45° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$548.08	$548.08	0.00%
342-BTC-1931	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$295.57	$295.57	0.00%
342-BTC-1932	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.07	$429.07	0.00%
342-BTC-1933	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$667.36	$667.36	0.00%
342-BTC-1934	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.12	$303.12	0.00%
342-BTC-1935	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$444.18	$444.18	0.00%
342-BTC-1936	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$682.59	$682.59	0.00%
342-BTC-1937	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.78	$314.78	0.00%
342-BTC-1938	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$462.24	$462.24	0.00%
342-BTC-1939	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$705.92	$705.92	0.00%
342-BTC-1940	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$335.66	$335.66	0.00%
342-BTC-1941	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$483.90	$483.90	0.00%
342-BTC-1942	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$714.76	$714.76	0.00%
342-BTC-1943	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$354.12	$354.12	0.00%
342-BTC-1944	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$512.98	$512.98	0.00%
342-BTC-1945	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$738.71	$738.71	0.00%
342-BTC-1946	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$363.98	$363.98	0.00%
342-BTC-1947	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$516.18	$516.18	0.00%
342-BTC-1948	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$761.53	$761.53	0.00%
342-BTC-1949	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$373.34	$373.34	0.00%
342-BTC-1950	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$530.66	$530.66	0.00%
342-BTC-1951	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$771.39	$771.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1952	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$385.10	$385.10	0.00%
342-BTC-1953	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$551.66	$551.66	0.00%
342-BTC-1954	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$800.72	$800.72	0.00%
342-BTC-1955	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$414.20	$414.20	0.00%
342-BTC-1956	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$594.58	$594.58	0.00%
342-BTC-1957	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$854.66	$854.66	0.00%
342-BTC-1958	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$440.98	$440.98	0.00%
342-BTC-1959	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$626.49	$626.49	0.00%
342-BTC-1960	CURVA VERTICAL EXT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$908.21	$908.21	0.00%
342-BTC-1971	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$295.57	$295.57	0.00%
342-BTC-1972	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.07	$429.07	0.00%
342-BTC-1973	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$667.36	$667.36	0.00%
342-BTC-1974	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.12	$303.12	0.00%
342-BTC-1975	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$444.18	$444.18	0.00%
342-BTC-1976	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$682.59	$682.59	0.00%
342-BTC-1977	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.78	$314.78	0.00%
342-BTC-1978	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$462.24	$462.24	0.00%
342-BTC-1979	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$705.92	$705.92	0.00%
342-BTC-1980	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$335.66	$335.66	0.00%
342-BTC-1981	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$483.90	$483.90	0.00%
342-BTC-1982	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$714.76	$714.76	0.00%
342-BTC-1983	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$354.12	$354.12	0.00%
342-BTC-1984	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$512.98	$512.98	0.00%
342-BTC-1985	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$738.71	$738.71	0.00%
342-BTC-1986	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$363.98	$363.98	0.00%
342-BTC-1987	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$516.18	$516.18	0.00%
342-BTC-1988	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$761.53	$761.53	0.00%
342-BTC-1989	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$373.34	$373.34	0.00%
342-BTC-1990	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$530.66	$530.66	0.00%
342-BTC-1991	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$771.39	$771.39	0.00%
342-BTC-1992	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$385.10	$385.10	0.00%
342-BTC-1993	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$551.66	$551.66	0.00%
342-BTC-1994	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$800.72	$800.72	0.00%
342-BTC-1995	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$414.20	$414.20	0.00%
342-BTC-1996	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$594.58	$594.58	0.00%
342-BTC-1997	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$854.66	$854.66	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-1998	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$440.98	$440.98	0.00%
342-BTC-1999	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$626.49	$626.49	0.00%
342-BTC-2000	CURVA VERTICAL INT. ALUM. 3.25, A 90° D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$908.21	$908.21	0.00%
342-BTC-2001	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,685.49	$1,685.49	0.00%
342-BTC-2002	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,914.74	$2,914.74	0.00%
342-BTC-2003	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,490.34	$6,490.34	0.01%
342-BTC-2004	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,730.84	$1,730.84	0.00%
342-BTC-2005	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,956.14	$2,956.14	0.00%
342-BTC-2006	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,581.55	$6,581.55	0.01%
342-BTC-2007	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,791.70	$1,791.70	0.00%
342-BTC-2008	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,040.30	$3,040.30	0.00%
342-BTC-2009	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,630.24	$6,630.24	0.01%
342-BTC-2010	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,852.55	$1,852.55	0.00%
342-BTC-2011	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,124.35	$3,124.35	0.00%
342-BTC-2012	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,733.11	$6,733.11	0.01%
342-BTC-2013	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,928.90	$1,928.90	0.00%
342-BTC-2014	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,231.72	$3,231.72	0.00%
342-BTC-2015	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,863.14	$6,863.14	0.01%
342-BTC-2016	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,974.14	$1,974.14	0.00%
342-BTC-2017	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,292.69	$3,292.69	0.00%
342-BTC-2018	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,938.86	$6,938.86	0.01%
342-BTC-2019	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,019.48	$2,019.48	0.00%
342-BTC-2020	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,353.42	$3,353.42	0.00%
342-BTC-2021	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,014.70	$7,014.70	0.01%
342-BTC-2022	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,095.84	$2,095.84	0.00%
342-BTC-2023	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,460.93	$3,460.93	0.00%
342-BTC-2024	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,144.74	$7,144.74	0.01%
342-BTC-2025	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,203.32	$2,203.32	0.00%
342-BTC-2026	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,614.77	$3,614.77	0.00%
342-BTC-2027	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,329.11	$7,329.11	0.01%
342-BTC-2028	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,310.68	$2,310.68	0.00%
342-BTC-2029	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,768.77	$3,768.77	0.00%
342-BTC-2030	CRUZ X VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,513.46	$7,513.46	0.01%
342-BTC-2041	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$694.77	$694.77	0.00%
342-BTC-2042	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$717.45	$717.45	0.00%
342-BTC-2043	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$747.94	$747.94	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-2044	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$778.30	$778.30	0.00%
342-BTC-2045	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$816.48	$816.48	0.00%
342-BTC-2046	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$839.16	$839.16	0.00%
342-BTC-2047	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$861.83	$861.83	0.00%
342-BTC-2048	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$900.00	$900.00	0.00%
342-BTC-2049	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$953.70	$953.70	0.00%
342-BTC-2050	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,007.37	$1,007.37	0.00%
342-BTC-2051	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,021.20	$1,021.20	0.00%
342-BTC-2052	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,051.71	$1,051.71	0.00%
342-BTC-2053	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,093.72	$1,093.72	0.00%
342-BTC-2054	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,135.75	$1,135.75	0.00%
342-BTC-2055	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,189.56	$1,189.56	0.00%
342-BTC-2056	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,219.92	$1,219.92	0.00%
342-BTC-2057	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,250.29	$1,250.29	0.00%
342-BTC-2058	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,304.09	$1,304.09	0.00%
342-BTC-2059	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,380.97	$1,380.97	0.00%
342-BTC-2060	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,457.96	$1,457.96	0.00%
342-BTC-2061	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 4 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,940.19	$1,940.19	0.00%
342-BTC-2062	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 6 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,974.52	$1,974.52	0.00%
342-BTC-2063	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 9 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.42	$2,022.42	0.00%
342-BTC-2064	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,070.22	$2,070.22	0.00%
342-BTC-2065	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,131.72	$2,131.72	0.00%
342-BTC-2066	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,166.05	$2,166.05	0.00%
342-BTC-2067	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,200.26	$2,200.26	0.00%
342-BTC-2068	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,261.75	$2,261.75	0.00%
342-BTC-2069	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,350.40	$2,350.40	0.00%
342-BTC-2070	TEE T VERTICAL DE ALUMINIO 3.25, 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,438.93	$2,438.93	0.00%
342-BTC-2081	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (4)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$515.02	$515.02	0.00%
342-BTC-2082	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (6)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$563.96	$563.96	0.00%
342-BTC-2083	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (9)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$623.02	$623.02	0.00%
342-BTC-2084	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (12)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$689.14	$689.14	0.00%
342-BTC-2085	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (16)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$772.66	$772.66	0.00%
342-BTC-2086	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (18)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$821.48	$821.48	0.00%
342-BTC-2087	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (20)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$870.42	$870.42	0.00%
342-BTC-2088	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (24)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$953.82	$953.82	0.00%
342-BTC-2089	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (30)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,071.81	$1,071.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-2090	DERIVACIÓN DE ALUMINIO 3.25 A 45° (36)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,189.94	$1,189.94	0.00%
342-BTC-2101	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.75	$66.75	0.00%
342-BTC-2102	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.07	$80.07	0.00%
342-BTC-2103	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$105.32	$105.32	0.00%
342-BTC-2104	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$118.62	$118.62	0.00%
342-BTC-2105	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$141.44	$141.44	0.00%
342-BTC-2106	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$151.18	$151.18	0.00%
342-BTC-2107	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$194.35	$194.35	0.00%
342-BTC-2108	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.57	$213.57	0.00%
342-BTC-2109	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$232.79	$232.79	0.00%
342-BTC-2110	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$264.04	$264.04	0.00%
342-BTC-2111	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$94.81	$94.81	0.00%
342-BTC-2112	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$110.56	$110.56	0.00%
342-BTC-2113	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$151.18	$151.18	0.00%
342-BTC-2114	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$182.44	$182.44	0.00%
342-BTC-2115	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$225.48	$225.48	0.00%
342-BTC-2116	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$238.81	$238.81	0.00%
342-BTC-2117	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$305.68	$305.68	0.00%
342-BTC-2118	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$330.92	$330.92	0.00%
342-BTC-2119	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$368.07	$368.07	0.00%
342-BTC-2120	BAJADA P/CABLE DE ALUMINIO 3.25, DE 36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$417.13	$417.13	0.00%
342-BTC-2131	PLACA TERMINAL 4 DE ALUMINIO 3.25 CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.19	$95.19	0.00%
342-BTC-2132	PLACA TERMINAL DE 6 DE ALUMINIO 3.25 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$103.78	$103.78	0.00%
342-BTC-2133	PLACA TERMINAL DE 9 DE ALUMINIO 3.25 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114.92	$114.92	0.00%
342-BTC-2134	PLACA TERMINAL DE 12 DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125.94	$125.94	0.00%
342-BTC-2135	PLACA TERMINAL DE 16 DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.52	$139.52	0.00%
342-BTC-2136	PLACA TERMINAL DE 18 DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$148.10	$148.10	0.00%
342-BTC-2137	PLACA TERMINAL DE 20 DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$156.56	$156.56	0.00%
342-BTC-2138	PLACA TERMINAL DE 24 DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$170.13	$170.13	0.00%
342-BTC-2139	PLACA TERMINAL DE 30 DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$188.72	$188.72	0.00%
342-BTC-2140	PLACA TERMINAL DE 36 DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$207.29	$207.29	0.00%
342-BTC-2151	JUNTA DE EXPANSIÓN 4 A DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$233.05	$233.05	0.00%
342-BTC-2152	JUNTA DE EXPANSIÓN 6 A DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$237.02	$237.02	0.00%
342-BTC-2153	JUNTA DE EXPANSIÓN 9 A DE ALUMINIO 3.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$242.78	$242.78	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-2154	JUNTA DE EXPANSIÓN 12 A DE ALUMINIO 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.66	$248.66	0.00%
342-BTC-2155	JUNTA DE EXPANSIÓN 16 A DE ALUMINIO 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$256.35	$256.35	0.00%
342-BTC-2156	JUNTA DE EXPANSIÓN 18 A DE ALUMINIO 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$260.20	$260.20	0.00%
342-BTC-2157	JUNTA DE EXPANSIÓN 20 A DE ALUMINIO 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$264.18	$264.18	0.00%
342-BTC-2158	JUNTA DE EXPANSIÓN 24 A DE ALUMINIO 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$271.87	$271.87	0.00%
342-BTC-2159	JUNTA DE EXPANSIÓN 30 A DE ALUMINIO 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$312.08	$312.08	0.00%
342-BTC-2160	JUNTA DE EXPANSIÓN 36 A DE ALUMINIO 3.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$323.75	$323.75	0.00%
342-BTC-2171	CONECTOR ESCALERA CAJA 4 DE ALUMINIO 3.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$115.30	$115.30	0.00%
342-BTC-2172	CONECTOR ESCALERA A CAJA 6 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125.17	$125.17	0.00%
342-BTC-2173	CONECTOR ESCALERA A CAJA 9 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$128.00	$128.00	0.00%
342-BTC-2174	CONECTOR ESCALERA A CAJA 12 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.27	$139.27	0.00%
342-BTC-2175	CONECTOR ESCALERA A CAJA 16 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.61	$143.61	0.00%
342-BTC-2176	CONECTOR ESCALERA A CAJA 18 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$148.74	$148.74	0.00%
342-BTC-2177	CONECTOR ESCALERA A CAJA 20 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$153.73	$153.73	0.00%
342-BTC-2178	CONECTOR ESCALERA A CAJA 24 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$159.51	$159.51	0.00%
342-BTC-2179	CONECTOR ESCALERA A CAJA 30 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$182.18	$182.18	0.00%
342-BTC-2180	CONECTOR ESCALERA A CAJA 36 DE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$188.84	$188.84	0.00%
342-BTC-6121	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX TIERRA AISLADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$233.17	$233.17	0.00%
342-BTC-6149	CHASIS SOPORTE 3 MÓD. 2 L4703 LIVING	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.52	$11.52	
342-BTC-6153	PLACA RESINA COLOR BLANCO 3 MÓD. L4803P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.87	$35.87	
342-BTC-6235	CONECTOR PARA DATOS RJ45, CAT 6, LIVING	PZA	21-jul-2016	1.0000	$271.61	$271.61	0.00%
342-BTC-6236	TAPA INT P/CONT DUP CA8-GH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$203.70	$203.70	0.00%
342-BTC-6237	TAPA INT P/CONT DUP CA26-GH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.96	$213.96	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-BTC-6301	INTERRUPTOR SENCILLO 1 MÓD. 16 A, 127-27	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55.10	$55.10	0.00%
342-BTC-6302	INTERRUPTOR TRES VÍAS 1 MÓD. 16 A, 127-2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.90	$67.90	0.00%
342-BTC-6307	CUBRETECLA 1 MÓD. N4911 LIGHT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.38	$15.38	
342-BTC-6319	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX 2P+T 3 MÓD. 15A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.25	$92.25	0.00%
342-BTC-6320	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX CON INTERRUPTOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$316.45	$316.45	0.00%
342-BTC-6323	TOMA DE TV~ 1 MÓD. N4269F LIGHT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.65	$98.65	0.00%
342-BTC-6324	TOMA DE TELÉFONO 4 HILOS 1 MÓD. N4258/1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$105.05	$105.05	0.00%
342-BTC-6325	CONECTOR RCA DOBLE (ROJO Y AMARILLO) N42	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.37	$97.37	0.00%
342-BTC-7004	SISTEMA DE INTERFON CON 2 TELÉFONOS INTE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,587.23	$3,587.23	0.00%
342-BTC-7020	FRENTE DE CALLE EDIFICIO PARA INTERFÓN L	PZA	21-jul-2016	2.0000	$6,568.48	$13,136.96	0.01%
342-BTC-7061	TELÉFONO SPRINT PARA LOS SISTEMAS ANALÓG	PZA	21-jul-2016	21.0000	$397.16	$8,340.36	0.01%
342-BTC-7083	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA SISTEMAS DE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,424.64	$2,849.28	0.00%
342-BTC-7084	CONFIGURADOR NO. 1 (EMPAQUE CON 10 PZAS.	PZA	21-jul-2016	21.0000	$102.50	$2,152.50	0.00%
342-BTC-7093	CABLE DIGITAL PARA SISTEMA 8 HILOS (100M	PZA	21-jul-2016	7.0000	$5,138.72	$35,971.04	0.03%
342-CDH-0595	TAPA REDONDA SEH00	PZA	21-jul-2016	16.0000	$112.10	$1,793.60	0.00%
342-CDL-0101	CABLE TF-LS 20 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0500	$2.63	$2.76	
342-CDL-0102	CABLE TF-LS 20 AWG ROJO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$2.63	$2.81	
342-CDL-0103	CABLE TF-LS 20 AWG BLANCO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$2.63	$2.81	
342-CDL-0105	CABLE TF-LS 18 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$3.12	$3.34	
342-CDL-0106	CABLE TF-LS 18 AWG ROJO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0500	$3.12	$3.28	
342-CDL-0107	CABLE TF-LS 18 AWG BLANCO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$3.12	$3.34	
342-CDL-0108	CABLE TF-LS 18 AWG VERDE CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$3.12	$3.34	
342-CDL-0111	CABLE TF-LS 16 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$3.88	$4.15	
342-CDL-0112	CABLE TF-LS 16 AWG ROJO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$3.88	$4.15	
342-CDL-0113	CABLE TF-LS 16 AWG BLANCO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$3.88	$4.15	
342-CDL-0114	CABLE TF-LS 16 AWG VERDE CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$3.88	$4.15	
342-CDL-0116	CABLE THW 14 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$5.54	$5.93	
342-CDL-0117	CABLE THW 14 AWG ROJO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$5.54	$5.93	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CDL-0118	CABLE THW 14 AWG BLANCO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$5.54	$5.93	
342-CDL-0119	CABLE THW 14 AWG VERDE CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$5.54	$5.93	
342-CDL-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$7.27	$7.78	
342-CDL-0122	CABLE THW 12 AWG ROJO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0000	$7.27	$7.27	
342-CDL-0123	CABLE THW 12 AWG BLANCO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$7.27	$7.78	
342-CDL-0124	CABLE THW 12 AWG VERDE CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$7.27	$7.78	
342-CDL-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$10.97	$11.74	
342-CDL-0127	CABLE THW 10 AWG ROJO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$10.97	$11.74	
342-CDL-0128	CABLE THW 10 AWG BLANCO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$10.97	$11.74	
342-CDL-0129	CABLE THW 10 AWG VERDE CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$10.97	$11.74	
342-CDL-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$19.46	$20.82	
342-CDL-0132	CABLE THW 8 AWG ROJO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$19.46	$20.82	
342-CDL-0133	CABLE THW 8 AWG BLANCO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0000	$19.46	$19.46	
342-CDL-0134	CABLE THW 8 AWG VERDE CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$19.46	$20.82	
342-CDL-0136	CABLE THW 6 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$29.57	$31.64	
342-CDL-0141	CABLE THW 4 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	0.0700	$48.05	$3.36	
342-CDL-0146	CABLE THW 2 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0700	$72.68	$77.77	0.00%
342-CDL-0151	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0500	$103.48	$108.65	0.00%
342-CDL-0154	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0500	$137.97	$144.87	0.00%
342-CDL-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0500	$160.15	$168.16	0.00%
342-CDL-0160	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO CONDULAC	M	21-jul-2016	1.0500	$214.35	$225.07	0.00%
342-CDL-0301	CABLE USO RUDO 2x18 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$12.71	$13.60	
342-CDL-0302	CABLE USO RUDO 2x16 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$14.78	$15.81	
342-CDL-0303	CABLE USO RUDO 2x14 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$17.25	$18.46	
342-CDL-0304	CABLE USO RUDO 2x12 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$23.40	$25.04	
342-CDL-0305	CABLE USO RUDO 2x10 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$49.28	$52.73	0.00%
342-CDL-0306	CABLE USO RUDO 2x 8 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$75.14	$80.40	0.00%
342-CDL-0307	CABLE USO RUDO 2x 6 600 V NEGRO CONDUL	M	21-jul-2016	1.0000	$125.91	$125.91	0.00%
342-CDL-0311	CABLE USO RUDO 3x18 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$15.56	$16.65	
342-CDL-0312	CABLE USO RUDO 3x16 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$17.25	$18.46	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CDL-0313	CABLE USO RUDO 3x14 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$24.63	$26.35	
342-CDL-0314	CABLE USO RUDO 3x12 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$38.19	$40.86	
342-CDL-0315	CABLE USO RUDO 3x10 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$59.13	$63.27	0.00%
342-CDL-0321	CABLE USO RUDO 4x18 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0000	$19.53	$19.53	
342-CDL-0322	CABLE USO RUDO 4x16 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0000	$23.40	$23.40	
342-CDL-0323	CABLE USO RUDO 4x14 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$37.86	$40.51	
342-CDL-0324	CABLE USO RUDO 4x12 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$51.74	$55.36	0.00%
342-CDL-0325	CABLE USO RUDO 4x10 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$80.07	$85.67	0.00%
342-CDL-0326	CABLE USO RUDO 4x 8 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$145.22	$155.39	0.00%
342-CDL-0327	CABLE USO RUDO 4x 6 600V NEGRO CONDULA	M	21-jul-2016	1.0700	$262.43	$280.80	0.00%
342-CDM-0101	CABLE TF-LS 20 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	101.0700	$2.69	$271.88	0.00%
342-CDM-0102	CABLE TF-LS 20 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$2.69	$2.88	
342-CDM-0103	CABLE TF-LS 20 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$2.69	$2.88	
342-CDM-0104	CABLE TF-LS 20 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$2.69	$2.88	
342-CDM-0105	CABLE TF-LS 18 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$3.14	$3.36	
342-CDM-0106	CABLE TF-LS 18 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$3.14	$3.36	
342-CDM-0107	CABLE TF-LS 18 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	2.1400	$3.14	$6.72	
342-CDM-0109	CABLE TF-LS 18 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$3.14	$3.30	
342-CDM-0110	CABLE TF-LS 16 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$3.76	$4.02	
342-CDM-0111	CABLE TF-LS 16 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$3.76	$4.02	
342-CDM-0112	CABLE TF-LS 16 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$3.76	$4.02	
342-CDM-0113	CABLE TF-LS 16 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$3.76	$4.02	
342-CDM-0114	CABLE TF-LS 16 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$3.76	$4.02	
342-CDM-0116	CABLE THW 14 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$5.04	$5.39	
342-CDM-0117	CABLE THW 14 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$5.04	$5.39	
342-CDM-0118	CABLE THW 14 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$5.04	$5.39	
342-CDM-0119	CABLE THW 14 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$5.04	$5.39	
342-CDM-0120	CABLE THW 14 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$5.04	$5.39	
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1,321.0700	$7.73	$10,211.87	0.01%
342-CDM-0122	CABLE THW 12 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$7.73	$8.27	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CDM-0123	CABLE THW 12 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$7.73	$8.27	
342-CDM-0124	CABLE THW 12 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$7.73	$8.27	
342-CDM-0125	CABLE THW 12 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$7.73	$8.27	
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1,045.0700	$11.98	$12,519.94	0.01%
342-CDM-0127	CABLE THW 10 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$11.98	$12.82	
342-CDM-0128	CABLE THW 10 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$11.98	$12.82	
342-CDM-0129	CABLE THW 10 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$11.98	$12.82	
342-CDM-0130	CABLE THW 10 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$11.98	$12.82	
342-CDM-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$20.15	$21.56	
342-CDM-0132	CABLE THW 8 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$20.15	$21.56	
342-CDM-0133	CABLE THW 8 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$20.15	$21.56	
342-CDM-0134	CABLE THW 8 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$20.15	$21.56	
342-CDM-0135	CABLE THW 8 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$20.15	$21.56	
342-CDM-0136	CABLE THW 6 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$30.25	$32.37	
342-CDM-0137	CABLE THW 6 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$30.25	$32.37	
342-CDM-0138	CABLE THW 6 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$30.25	$32.37	
342-CDM-0139	CABLE THW 6 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$30.25	$32.37	
342-CDM-0140	CABLE THW 6 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$30.25	$32.37	
342-CDM-0141	CABLE THW 4 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$48.15	$51.52	0.00%
342-CDM-0142	CABLE THW 4 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$48.15	$51.52	0.00%
342-CDM-0143	CABLE THW 4 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$48.15	$51.52	0.00%
342-CDM-0144	CABLE THW 4 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$48.15	$51.52	0.00%
342-CDM-0145	CABLE THW 4 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$48.15	$51.52	0.00%
342-CDM-0146	CABLE THW 2 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$72.78	$77.87	0.00%
342-CDM-0147	CABLE THW 2 AWG ROJO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$72.78	$77.87	0.00%
342-CDM-0148	CABLE THW 2 AWG BLANCO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$72.78	$77.87	0.00%
342-CDM-0149	CABLE THW 2 AWG VERDE CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$72.78	$77.87	0.00%
342-CDM-0150	CABLE THW 2 AWG AZUL CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$72.78	$77.87	0.00%
342-CDM-0151	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$114.23	$119.94	0.00%
342-CDM-0154	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$144.46	$151.68	0.00%
342-CDM-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$183.66	$192.84	0.00%
342-CDM-0160	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$221.74	$232.83	0.00%
342-CDM-0163	CABLE THW 250 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$269.89	$283.38	0.00%
342-CDM-0166	CABLE THW 300 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$346.05	$370.27	0.00%
342-CDM-0169	CABLE THW 350 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$399.81	$419.80	0.00%
342-CDM-0172	CABLE THW 400 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$444.60	$466.83	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CDM-0175	CABLE THW 500 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$548.75	$576.19	0.00%
342-CDM-0178	CABLE THW 600 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$682.93	$717.08	0.00%
342-CDM-0181	CABLE THW 750 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$858.76	$901.70	0.00%
342-CDM-0184	CABLE THW 1000 KCM NEGRO CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$1,259.27	$1,322.23	0.00%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M)	M	21-jul-2016	461.7000	$4.53	$2,091.50	0.00%
342-CDM-0205	CABLE COBRE DESNUDO 12 AWG (0.030 KG/M)	M	21-jul-2016	1.0700	$7.14	$7.64	
342-CDM-0206	CABLE COBRE DESNUDO 10 AWG (0.048 KG/M)	M	21-jul-2016	1.0700	$11.43	$12.23	
342-CDM-0207	CABLE COBRE DESNUDO 8 AWG (0.076 KG/	M	21-jul-2016	1.0700	$18.11	$19.38	
342-CDM-0208	CABLE COBRE DESNUDO 6 AWG (0.120 KG/	M	21-jul-2016	1.0700	$28.59	$30.59	
342-CDM-0209	CABLE COBRE DESNUDO 4 AWG (0.192 KG/	M	21-jul-2016	1.0700	$45.76	$48.96	0.00%
342-CDM-0210	CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG (0.305 KG/	M	21-jul-2016	1.0700	$70.55	$75.49	0.00%
342-CDM-0211	CABLE COBRE DESNUDO 1/0 AWG (0.485 KG/M	M	21-jul-2016	1.0700	$105.27	$112.64	0.00%
342-CDM-0212	CABLE COBRE DESNUDO 2/0 AWG (0.611 KG/M	M	21-jul-2016	1.0700	$123.19	$131.81	0.00%
342-CDM-0213	CABLE COBRE DESNUDO 3/0 AWG (0.771 KG/M	M	21-jul-2016	1.0700	$170.22	$182.14	0.00%
342-CDM-0214	CABLE COBRE DESNUDO 4/0 AWG (0.972 KG/M	M	21-jul-2016	1.0700	$195.97	$209.69	0.00%
342-CDM-0215	CABLE COBRE DESNUDO 250 KCM (1.149 KG/M)	M	21-jul-2016	1.0000	$257.57	$257.57	0.00%
342-CDM-0401	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x18, BLAN	M	21-jul-2016	1.0700	$6.42	$6.87	
342-CDM-0402	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x16, BLAN	M	21-jul-2016	1.0000	$11.43	$11.43	
342-CDM-0403	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x14, BLAN	M	21-jul-2016	1.0700	$14.38	$15.39	
342-CDM-0404	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT-POT 2x12, BLAN	M	21-jul-2016	1.0000	$28.82	$28.82	
342-CDM-0501	CABLE TEL EKC 2x2/24 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$6.61	$7.07	
342-CDM-0502	CABLE TEL EKC 3x2/24 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$9.17	$9.81	
342-CDM-0503	CABLE TEL EKC 4x2/24 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$11.30	$12.09	
342-CDM-0504	CABLE TEL EKC 6x2/24 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$15.95	$17.07	
342-CDM-0505	CABLE TEL EKC 12x2/24 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$28.35	$30.33	
342-CDM-0601	CABLE COAXIAL CATV 59 60% CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.1000	$6.13	$6.74	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CDM-0602	CABLE COAXIAL CATV 6 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.1000	$7.52	$8.27	
342-CDM-0701	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 2X14, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$23.40	$25.04	
342-CDM-0702	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 2X12, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$33.26	$35.59	
342-CDM-0703	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 2X10, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$50.51	$54.05	0.00%
342-CDM-0711	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X14, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$39.42	$42.18	0.00%
342-CDM-0712	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X12, CONDUMEX	M	21-jul-2016	2.1400	$54.20	$115.99	0.00%
342-CDM-0713	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X10, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$68.64	$73.44	0.00%
342-CDM-0714	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X8, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$93.62	$100.17	0.00%
342-CDM-0715	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X6, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$155.22	$166.09	0.00%
342-CDM-0716	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 3X4, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$298.67	$319.58	0.00%
342-CDM-0721	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X14, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0000	$44.68	$44.68	0.00%
342-CDM-0722	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X12, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$64.18	$68.67	0.00%
342-CDM-0723	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X10, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$82.54	$88.32	0.00%
342-CDM-0724	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X8, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$172.20	$184.25	0.00%
342-CDM-0725	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X6, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0000	$221.74	$221.74	0.00%
342-CDM-0726	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X4, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$295.65	$316.35	0.00%
342-CDM-0727	CABLE USO RUDO 600 V CAL. 4X2, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$443.47	$474.51	0.00%
342-CDM-0801	CABLE XLP, DE 5 KV. CAL. 2, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$177.25	$186.11	0.00%
342-CDM-0802	CABLE XLP, DE 5 KV. CAL. 1/0, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$243.18	$255.34	0.00%
342-CDM-0803	CABLE XLP, DE 5 KV. CAL. 2/0, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$292.53	$307.16	0.00%
342-CDM-0811	CABLE XLP, DE 15 KV. CAL. 1/0, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$228.33	$239.75	0.00%
342-CDM-0812	CABLE XLP, DE 15 KV. CAL. 2/0, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$295.81	$310.60	0.00%
342-CDM-0821	CABLE XLP, DE 25 KV. CAL. 1/0, CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$343.62	$360.80	0.00%
342-CDM-0825	CABLE XLP, DE 35 KV. CAL. 1/0,	M	21-jul-2016	1.0500	$425.24	$446.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CONDUMEX						
342-CDM-0831	CABLE XLP, 15 KV CAL. 1/0, ALUM CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$110.64	$116.17	0.00%
342-CDM-0833	CABLE XLP, 15 KV CAL. 3/0, ALUM CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$130.27	$136.78	0.00%
342-CDM-0835	CABLE XLP, 15 KV, 500 KCM, ALUM CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$258.43	$271.35	0.00%
342-CDM-0851	CABLE XLP, 25 KV CAL. 1/0, ALUM CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$148.14	$155.55	0.00%
342-CDM-0852	CABLE XLP, 25 KV, 500 KCM, ALUM CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0500	$320.11	$336.12	0.00%
342-CDM-0901	CABLE POLARIZADO P/VOCINAS 2X18	M	21-jul-2016	1.0700	$9.53	$10.20	
342-CDM-0902	CABLE POLARIZADO P/VOCINAS 2X20	M	21-jul-2016	1.0700	$5.34	$5.71	
342-CDM-0903	CABLE POLARIZADO P/VOCINAS 2X22	M	21-jul-2016	1.0700	$4.00	$4.28	
342-CDM-1001	CABLE COAXIAL RG 58 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.1000	$10.41	$11.45	
342-CDM-1002	CABLE COAXIAL RG 59 (80%) CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.1000	$11.16	$12.28	
342-CDM-1003	CABLE COAXIAL RG 59 (95%) CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.1000	$13.55	$14.91	
342-CDM-1101	CABLE UTP NIVEL 6 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0000	$13.65	$13.65	
342-CDM-1201	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 14 CONDUME	M	21-jul-2016	1.0700	$10.28	$11.00	
342-CDM-1202	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 12 CONDUME	M	21-jul-2016	1.0700	$14.04	$15.02	
342-CDM-1203	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 10 CONDUME	M	21-jul-2016	1.0700	$20.94	$22.41	
342-CDM-1204	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 8 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$33.03	$35.34	
342-CDM-1205	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 6 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$40.92	$43.78	0.00%
342-CDM-1206	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 4 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0700	$73.30	$78.43	0.00%
342-CDM-1207	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 2 CONDUMEX	M	21-jul-2016	1.0000	$111.06	$111.06	0.00%
342-CDM-1208	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 1/0 CONDUM	M	21-jul-2016	1.0500	$168.74	$177.18	0.00%
342-CDM-1209	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 2/0 CONDUM	M	21-jul-2016	1.0500	$208.54	$218.97	0.00%
342-CDM-1210	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 3/0 CONDUM	M	21-jul-2016	1.0500	$260.16	$273.17	0.00%
342-CDM-1211	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 4/0 CONDUM	M	21-jul-2016	1.0500	$322.95	$339.10	0.00%
342-CDM-1212	CABLE VULCANEL XLP 600 V CAL. 250 CONDUM	M	21-jul-2016	1.0500	$380.62	$399.65	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CHD-0101	CONDULET OVAL C-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.39	$130.39	0.00%
342-CHD-0102	CONDULET OVAL C-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.44	$143.44	0.00%
342-CHD-0103	CONDULET OVAL C-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$210.28	$210.28	0.00%
342-CHD-0104	CONDULET OVAL C-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.92	$299.92	0.00%
342-CHD-0105	CONDULET OVAL C-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$392.84	$392.84	0.00%
342-CHD-0106	CONDULET OVAL C-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$580.28	$580.28	0.00%
342-CHD-0107	CONDULET OVAL C-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,106.27	$1,106.27	0.00%
342-CHD-0108	CONDULET OVAL C-87 DE 76 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.51	$1,543.51	0.00%
342-CHD-0121	CONDULET OVAL C-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	19.0000	$49.06	$932.14	0.00%
342-CHD-0122	CONDULET OVAL C-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.81	$53.81	0.00%
342-CHD-0123	CONDULET OVAL C-39 DE 25 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.71	$80.71	0.00%
342-CHD-0124	CONDULET OVAL C-49 DE 32 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$169.34	$169.34	0.00%
342-CHD-0125	CONDULET OVAL C-59 DE 38 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.50	$172.50	0.00%
342-CHD-0126	CONDULET OVAL C-69 DE 51 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$322.85	$322.85	0.00%
342-CHD-0131	CONDULET OVAL E-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$102.70	$102.70	0.00%
342-CHD-0132	CONDULET OVAL E-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.39	$130.39	0.00%
342-CHD-0133	CONDULET OVAL E-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	2.0000	$179.30	$358.60	0.00%
342-CHD-0134	CONDULET OVAL E-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$259.18	$259.18	0.00%
342-CHD-0136	CONDULET OVAL E-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$482.48	$482.48	0.00%
342-CHD-0141	CONDULET OVAL LB-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.39	$130.39	0.00%
342-CHD-0142	CONDULET OVAL LB-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.44	$143.44	0.00%
342-CHD-0143	CONDULET OVAL LB-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$210.28	$210.28	0.00%
342-CHD-0144	CONDULET OVAL LB-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.92	$299.92	0.00%
342-CHD-0145	CONDULET OVAL LB-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$392.84	$392.84	0.00%
342-CHD-0146	CONDULET OVAL LB-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$580.28	$580.28	0.00%
342-CHD-0147	CONDULET OVAL LB-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,106.27	$1,106.27	0.00%
342-CHD-0148	CONDULET OVAL LB-87 DE 76 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.51	$1,543.51	0.00%
342-CHD-0151	CONDULET OVAL LB-19 DE 13 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.06	$49.06	0.00%
342-CHD-0152	CONDULET OVAL LB-29 DE 19 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.81	$53.81	0.00%
342-CHD-0153	CONDULET OVAL LB-39 DE 25 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.71	$80.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CHD-0154	CONDULET OVAL LB-49 DE 32 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$169.34	$169.34	0.00%
342-CHD-0155	CONDULET OVAL LB-59 DE 38 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.50	$172.50	0.00%
342-CHD-0156	CONDULET OVAL LB-69 DE 51 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$322.85	$322.85	0.00%
342-CHD-0161	CONDULET OVAL LL-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.39	$130.39	0.00%
342-CHD-0162	CONDULET OVAL LL-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.44	$143.44	0.00%
342-CHD-0163	CONDULET OVAL LL-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$210.28	$210.28	0.00%
342-CHD-0164	CONDULET OVAL LL-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.92	$299.92	0.00%
342-CHD-0165	CONDULET OVAL LL-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$392.84	$392.84	0.00%
342-CHD-0166	CONDULET OVAL LL.67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$580.28	$580.28	0.00%
342-CHD-0167	CONDULET OVAL LL-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,106.27	$1,106.27	0.00%
342-CHD-0168	CONDULET OVAL LL-87 DE 76 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.51	$1,543.51	0.00%
342-CHD-0169	CONDULET OVAL LL-107 DE102 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,772.17	$1,772.17	0.00%
342-CHD-0171	CONDULET OVAL LL-19 DE 13 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.06	$49.06	0.00%
342-CHD-0172	CONDULET OVAL LL-29 DE 19 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.81	$53.81	0.00%
342-CHD-0173	CONDULET OVAL LL-39 DE 25 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.71	$80.71	0.00%
342-CHD-0174	CONDULET OVAL LL-49 DE 32 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$169.34	$169.34	0.00%
342-CHD-0175	CONDULET OVAL LL-59 DE 38 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.50	$172.50	0.00%
342-CHD-0176	CONDULET OVAL LL.69 DE 51 MM C/TAPA SERI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$322.85	$322.85	0.00%
342-CHD-0181	CONDULET OVAL LR-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.39	$130.39	0.00%
342-CHD-0182	CONDULET OVAL LR-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.44	$143.44	0.00%
342-CHD-0183	CONDULET OVAL LR-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$210.28	$210.28	0.00%
342-CHD-0184	CONDULET OVAL LR-47 DE 32MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.92	$299.92	0.00%
342-CHD-0185	CONDULET OVAL LR-57 DE 38MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$392.84	$392.84	0.00%
342-CHD-0186	CONDULET OVAL LR-67 DE 51MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$580.28	$580.28	0.00%
342-CHD-0187	CONDULET OVAL LR-77 DE 63MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,106.27	$1,106.27	0.00%
342-CHD-0188	CONDULET OVAL LR-87 DE 76MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.51	$1,543.51	0.00%
342-CHD-0189	CONDULET OVAL LR-107 DE 102MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,772.17	$1,772.17	0.00%
342-CHD-0191	CONDULET OVAL LR-19 DE 13MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.06	$49.06	0.00%
342-CHD-0192	CONDULET OVAL LR-29 DE 19MM C/TAPA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.81	$53.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	SERIE						
342-CHD-0193	CONDULET OVAL LR-39 DE 25MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.71	$80.71	0.00%
342-CHD-0194	CONDULET OVAL LR-49 DE 32MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$169.34	$169.34	0.00%
342-CHD-0195	CONDULET OVAL LR-59 DE 38MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.50	$172.50	0.00%
342-CHD-0196	CONDULET OVAL LR-69 DE 51MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$322.85	$322.85	0.00%
342-CHD-0201	CONDULET OVAL L-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$156.48	$156.48	0.00%
342-CHD-0202	CONDULET OVAL L-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.30	$179.30	0.00%
342-CHD-0203	CONDULET OVAL L-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$272.22	$272.22	0.00%
342-CHD-0204	CONDULET OVAL L-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$402.63	$402.63	0.00%
342-CHD-0205	CONDULET OVAL L-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$521.61	$521.61	0.00%
342-CHD-0206	CONDULET OVAL L-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$772.65	$772.65	0.00%
342-CHD-0211	CONDULET OVAL T-17 DE 13 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.44	$143.44	0.00%
342-CHD-0212	CONDULET OVAL T-27 DE 19 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$164.65	$164.65	0.00%
342-CHD-0213	CONDULET OVAL T-37 DE 25 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$242.87	$242.87	0.00%
342-CHD-0214	CONDULET OVAL T-47 DE 32 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.08	$352.08	0.00%
342-CHD-0215	CONDULET OVAL T-57 DE 38 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$464.55	$464.55	0.00%
342-CHD-0216	CONDULET OVAL T-67 DE 51 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$684.61	$684.61	0.00%
342-CHD-0217	CONDULET OVAL T-77 DE 63 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,166.51	$1,166.51	0.00%
342-CHD-0221	CONDULET OVAL T-19 DE 13 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55.40	$55.40	0.00%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	35.0000	$68.05	$2,381.75	0.00%
342-CHD-0223	CONDULET OVAL T-39 DE 25 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$90.21	$90.21	0.00%
342-CHD-0224	CONDULET OVAL T-49 DE 32 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$180.41	$180.41	0.00%
342-CHD-0225	CONDULET OVAL T-59 DE 38 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$183.59	$183.59	0.00%
342-CHD-0226	CONDULET OVAL T-69 DE 51 MM C/TAPA SERIE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.91	$352.91	0.00%
342-CHD-0231	CONDULET OVAL TB-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.30	$179.30	0.00%
342-CHD-0232	CONDULET OVAL TB-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$210.28	$210.28	0.00%
342-CHD-0233	CONDULET OVAL TB-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$275.49	$275.49	0.00%
342-CHD-0234	CONDULET OVAL TB-47 DE 32MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$337.41	$337.41	0.00%
342-CHD-0235	CONDULET OVAL TB-57 DE 38MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$453.16	$453.16	0.00%
342-CHD-0236	CONDULET OVAL TB-67 DE 51MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$648.76	$648.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CHD-0241	CONDULET OVAL X-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.30	$179.30	0.00%
342-CHD-0242	CONDULET OVAL X-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$239.61	$239.61	0.00%
342-CHD-0243	CONDULET OVAL X-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$319.47	$319.47	0.00%
342-CHD-0244	CONDULET OVAL X-47 DE 32MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$378.18	$378.18	0.00%
342-CHD-0245	CONDULET OVAL X-57 DE 38MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$567.27	$567.27	0.00%
342-CHD-0246	CONDULET OVAL X-67 DE 51MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$738.40	$738.40	0.00%
342-CHD-0251	CONDULET OVAL LF-17 DE 13MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.30	$179.30	0.00%
342-CHD-0252	CONDULET OVAL LF-27 DE 19MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$229.82	$229.82	0.00%
342-CHD-0253	CONDULET OVAL LF-37 DE 25MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$278.73	$278.73	0.00%
342-CHD-0261	CONDULET OVAL LBD-4400 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,210.02	$1,210.02	0.00%
342-CHD-0262	CONDULET OVAL LBD-5500 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,050.20	$2,050.20	0.00%
342-CHD-0263	CONDULET OVAL LBD-6600 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,175.00	$2,175.00	0.00%
342-CHD-0264	CONDULET OVAL LBD-7700 DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,039.47	$6,039.47	0.01%
342-CHD-0265	CONDULET OVAL LBD-8800 DE 76 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,039.47	$6,039.47	0.01%
342-CHD-0266	CONDULET OVAL LBD-10900 DE 102 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,226.65	$7,226.65	0.01%
342-CHD-0271	TAPA CIEGA OVAL 170-M3 DE 13 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	10.0000	$54.80	$548.00	0.00%
342-CHD-0272	TAPA CIEGA OVAL 270-M3 DE 19 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	10.0000	$66.07	$660.70	0.00%
342-CHD-0273	TAPA CIEGA OVAL 370-M3 DE 25 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	10.0000	$119.24	$1,192.40	0.00%
342-CHD-0274	TAPA CIEGA OVAL 470-M3 DE 32 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	9.0000	$136.98	$1,232.82	0.00%
342-CHD-0275	TAPA CIEGA OVAL 570-M3 DE 38 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	9.0000	$156.29	$1,406.61	0.00%
342-CHD-0276	TAPA CIEGA OVAL 670-M3 DE 51 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	9.0000	$228.78	$2,059.02	0.00%
342-CHD-0277	TAPA CIEGA OVAL 770-F DE 64 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	5.0000	$193.35	$966.75	0.00%
342-CHD-0278	TAPA CIEGA OVAL 870-F DE 76 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	4.0000	$193.35	$773.40	0.00%
342-CHD-0279	TAPA CIEGA OVAL 970-F DE 102 MM SERIE 7	PZA	21-jul-2016	2.0000	$322.24	$644.48	0.00%
342-CHD-0291	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 13 MM GASK-571 SER	PZA	21-jul-2016	10.0000	$7.57	$75.70	0.00%
342-CHD-0292	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM GASK-572 SER	PZA	21-jul-2016	10.0000	$10.79	$107.90	0.00%
342-CHD-0293	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 25 MM GASK-573 SER	PZA	21-jul-2016	10.0000	$16.18	$161.80	0.00%
342-CHD-0294	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 32 MM GASK-574 SER	PZA	21-jul-2016	9.0000	$18.33	$164.97	0.00%
342-CHD-0295	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 38 MM GASK-575 SER	PZA	21-jul-2016	9.0000	$20.50	$184.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CHD-0296	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 51 MM GASK-576 SER	PZA	21-jul-2016	9.0000	$24.81	$223.29	0.00%
342-CHD-0297	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 64 MM GASK-577 SER	PZA	21-jul-2016	5.0000	$167.89	$839.45	0.00%
342-CHD-0298	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 76 MM GASK-578 SER	PZA	21-jul-2016	4.0000	$167.89	$671.56	0.00%
342-CHD-0299	EMPAQUE NEOPRENO OVAL 102 MM GASK-579 SE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$202.12	$404.24	0.00%
342-CHD-0311	CONDULET RACTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	37.0000	$115.53	$4,274.61	0.00%
342-CHD-0312	CONDULET RACTANGULAR FS-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$115.53	$115.53	0.00%
342-CHD-0313	CONDULET RACTANGULAR FS-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$115.53	$115.53	0.00%
342-CHD-0321	CONDULET RACTANGULAR FSA-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$167.76	$167.76	0.00%
342-CHD-0322	CONDULET RACTANGULAR FSA-1 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$169.34	$169.34	0.00%
342-CHD-0324	CONDULET RACTANGULAR FSC-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$131.36	$131.36	0.00%
342-CHD-0325	CONDULET RACTANGULAR FSC-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$140.85	$140.85	0.00%
342-CHD-0326	CONDULET RACTANGULAR FSC-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.45	$248.45	0.00%
342-CHD-0331	CONDULET RACTANGULAR FSCA-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0332	CONDULET RACTANGULAR FSCA-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0341	CONDULET RACTANGULAR FSCC-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0342	CONDULET RACTANGULAR FSCC-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$286.44	$286.44	0.00%
342-CHD-0343	CONDULET RACTANGULAR FSCC-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$330.76	$330.76	0.00%
342-CHD-0351	CONDULET RACTANGULAR FSCD-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$257.96	$257.96	0.00%
342-CHD-0361	CONDULET RACTANGULAR FSCT-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0362	CONDULET RACTANGULAR FSCT-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$286.44	$286.44	0.00%
342-CHD-0363	CONDULET RACTANGULAR FSCT-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$330.76	$330.76	0.00%
342-CHD-0371	CONDULET RACTANGULAR FSL-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$191.51	$191.51	0.00%
342-CHD-0372	CONDULET RACTANGULAR FSL-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CHD-0373	CONDULET RACTANGULAR FSL-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$261.12	$261.12	0.00%
342-CHD-0381	CONDULET RACTANGULAR FSLA-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$191.51	$191.51	0.00%
342-CHD-0382	CONDULET RACTANGULAR FSLA-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0391	CONDULET RACTANGULAR FSR-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$191.51	$191.51	0.00%
342-CHD-0392	CONDULET RACTANGULAR FSR-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0393	CONDULET RACTANGULAR FSR-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$261.12	$261.12	0.00%
342-CHD-0401	CONDULET RACTANGULAR FSS-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$191.51	$191.51	0.00%
342-CHD-0402	CONDULET RACTANGULAR FSS-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0403	CONDULET RACTANGULAR FSS-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$337.09	$337.09	0.00%
342-CHD-0411	CONDULET RACTANGULAR FST-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.22	$215.22	0.00%
342-CHD-0412	CONDULET RACTANGULAR FST-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$286.44	$286.44	0.00%
342-CHD-0413	CONDULET RACTANGULAR FST-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$330.76	$330.76	0.00%
342-CHD-0421	CONDULET RACTANGULAR FSX-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$256.36	$256.36	0.00%
342-CHD-0422	CONDULET RACTANGULAR FSX-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$337.09	$337.09	0.00%
342-CHD-0423	CONDULET RACTANGULAR FSX-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$398.80	$398.80	0.00%
342-CHD-0431	CONDULET RACTANGULAR FSY-312 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$478.35	$478.35	0.00%
342-CHD-0433	CONDULET RACTANGULAR FD-019	PZA	21-jul-2016	1.0000	$655.57	$655.57	0.00%
342-CHD-0434	CONDULET RACTANGULAR FD-029 DOBLE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,521.31	$1,521.31	0.00%
342-CHD-0435	CONDULET RACTANGULAR FD-039 TRIPLE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,303.91	$2,303.91	0.00%
342-CHD-0441	CONDULET REDONDO GUA-16 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$597.32	$597.32	0.00%
342-CHD-0442	CONDULET REDONDO GUA-26 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$611.02	$611.02	0.00%
342-CHD-0443	CONDULET REDONDO GUA-36 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$636.70	$636.70	0.00%
342-CHD-0444	CONDULET REDONDO GUA-49 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,663.61	$1,663.61	0.00%
342-CHD-0445	CONDULET REDONDO GUA-59 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,305.43	$2,305.43	0.00%
342-CHD-0446	CONDULET REDONDO GUA-69 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,997.06	$2,997.06	0.00%
342-CHD-0451	CONDULET REDONDO GUAB-16 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$621.29	$621.29	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CHD-0452	CONDULET REDONDO GUAB-26 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$653.79	$653.79	0.00%
342-CHD-0453	CONDULET REDONDO GUAB-36 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$693.19	$693.19	0.00%
342-CHD-0454	CONDULET REDONDO GUAB-49 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,320.84	$2,320.84	0.00%
342-CHD-0455	CONDULET REDONDO GUAB-59 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,360.21	$2,360.21	0.00%
342-CHD-0456	CONDULET REDONDO GUAB-69 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,442.35	$2,442.35	0.00%
342-CHD-0461	CONDULET REDONDO GUAC-16 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$621.29	$621.29	0.00%
342-CHD-0462	CONDULET REDONDO GUAC-26 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$653.79	$653.79	0.00%
342-CHD-0463	CONDULET REDONDO GUAC-36 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$693.19	$693.19	0.00%
342-CHD-0464	CONDULET REDONDO GUAC-49 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,320.84	$2,320.84	0.00%
342-CHD-0465	CONDULET REDONDO GUAC-59 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,360.21	$2,360.21	0.00%
342-CHD-0466	CONDULET REDONDO GUAC-69 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,442.35	$2,442.35	0.00%
342-CHD-0471	CONDULET REDONDO GUAL-16 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$621.29	$621.29	0.00%
342-CHD-0472	CONDULET REDONDO GUAL-26 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$653.79	$653.79	0.00%
342-CHD-0473	CONDULET REDONDO GUAL-36 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$693.19	$693.19	0.00%
342-CHD-0474	CONDULET REDONDO GUAL-49 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,320.84	$2,320.84	0.00%
342-CHD-0475	CONDULET REDONDO GUAL-59 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,360.21	$2,360.21	0.00%
342-CHD-0476	CONDULET REDONDO GUAL-69 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,442.35	$2,442.35	0.00%
342-CHD-0481	CONDULET REDONDO GUAT-16 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$662.38	$662.38	0.00%
342-CHD-0482	CONDULET REDONDO GUAT-26 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$700.02	$700.02	0.00%
342-CHD-0483	CONDULET REDONDO GUAT-36 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$749.66	$749.66	0.00%
342-CHD-0484	CONDULET REDONDO GUAT-49 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,387.58	$2,387.58	0.00%
342-CHD-0485	CONDULET REDONDO GUAT-59 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,503.99	$2,503.99	0.00%
342-CHD-0486	CONDULET REDONDO GUAT-69 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,611.81	$2,611.81	0.00%
342-CHD-0491	CONDULET REDONDO GUAX-16 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$881.89	$881.89	0.00%
342-CHD-0492	CONDULET REDONDO GUAX-26 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$913.86	$913.86	0.00%
342-CHD-0493	CONDULET REDONDO GUAX-36 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$993.06	$993.06	0.00%
342-CHD-0494	CONDULET REDONDO GUAX-49 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$859.28	$859.28	0.00%
342-CHD-0495	CONDULET REDONDO GUAX-59 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,065.14	$1,065.14	0.00%
342-CHD-0496	CONDULET REDONDO GUAX-69 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,484.84	$2,484.84	0.00%
342-CHD-0501	CONDULET REDONDO GUFX-16 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$881.89	$881.89	0.00%
342-CHD-0502	CONDULET REDONDO GUFX-26 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$913.86	$913.86	0.00%
342-CHD-0503	CONDULET REDONDO GUFX-36 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$993.06	$993.06	0.00%
342-CHD-0511	CONDULET LBH-10 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$859.28	$859.28	0.00%
342-CHD-0512	CONDULET LBH-20 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,065.14	$1,065.14	0.00%
342-CHD-0513	CONDULET LBH-30 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,484.84	$2,484.84	0.00%
342-CHD-0514	CONDULET LBH-40 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,031.22	$3,031.22	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-CHD-0515	CONDULET LBH-50 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,394.37	$4,394.37	0.00%
342-CHD-0516	CONDULET LBH-60 DE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,606.84	$4,606.84	0.00%
342-CHD-0517	CONDULET LBH-70 DE 63 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,094.50	$12,094.50	0.01%
342-CHD-0518	CONDULET LBH-80 DE 76 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,306.98	$12,306.98	0.01%
342-CHD-0519	CONDULET LBH-100 DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,287.13	$15,287.13	0.01%
342-CHD-0521	CONDULET REDONDO SEH-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$332.03	$332.03	0.00%
342-CHD-0522	CONDULET REDONDO SEH-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$351.83	$351.83	0.00%
342-CHD-0531	CONDULET REDONDO SEHA-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$332.03	$332.03	0.00%
342-CHD-0532	CONDULET REDONDO SEHA-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$351.83	$351.83	0.00%
342-CHD-0533	CONDULET REDONDO SEHA-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.53	$429.53	0.00%
342-CHD-0541	CONDULET REDONDO SEHC-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.81	$383.81	0.00%
342-CHD-0542	CONDULET REDONDO SEHC-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.53	$429.53	0.00%
342-CHD-0543	CONDULET REDONDO SEHC-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$488.91	$488.91	0.00%
342-CHD-0551	CONDULET REDONDO SEHL-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.81	$383.81	0.00%
342-CHD-0552	CONDULET REDONDO SEHL-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.53	$429.53	0.00%
342-CHD-0553	CONDULET REDONDO SEHL-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$488.91	$488.91	0.00%
342-CHD-0561	CONDULET REDONDO SEHT-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$440.17	$440.17	0.00%
342-CHD-0562	CONDULET REDONDO SEHT-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$466.06	$466.06	0.00%
342-CHD-0563	CONDULET REDONDO SEHT-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$554.40	$554.40	0.00%
342-CHD-0571	CONDULET REDONDO SEHX-1 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$466.06	$466.06	0.00%
342-CHD-0572	CONDULET REDONDO SEHX-2 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$488.91	$488.91	0.00%
342-CHD-0573	CONDULET REDONDO SEHX-3 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$574.20	$574.20	0.00%
342-CHD-0591	TAPA CIEGA REDONDA GUA-06 DE 76 MM	PZA	21-jul-2016	20.0000	$221.47	$4,429.40	0.00%
342-CHD-0593	TAPA CIEGA REDONDA GUA-09 DE 127 MM	PZA	21-jul-2016	18.0000	$1,025.66	$18,461.88	0.02%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE	PZA	21-jul-2016	36.0000	$58.73	$2,114.28	0.00%
342-CTL-0106	LAMPARA RE6026G ARBOTANTE EXTERIOR CO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,089.97	$1,089.97	0.00%
342-CTL-0113	LAMPARA CO4015B HONGO CRISTAL S/P BCO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$387.55	$387.55	0.00%
342-CTL-0124	LAMPARA CO8023B POLARIS 150W BCO CONST	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,664.31	$2,664.31	0.00%
342-CTL-0125	LAMPARA CO1034B REFLECTOR PAR38 90W BC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$431.16	$431.16	0.00%
342-CTL-0135	LAMPARA CO8006G QUADRUM LINEAL SUS CON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,750.74	$7,750.74	0.01%
342-CTL-0139	LAMPARA OU7010G S/PONER DIRIGIBLE CONS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,041.56	$1,041.56	0.00%
342-CTL-0153	LAMPARA RE1015B EMP 2X13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$411.82	$411.82	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CONSTRULITA						
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W A	PZA	21-jul-2016	25.0000	$8.37	$209.25	0.00%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CO	PZA	21-jul-2016	62.0000	$32.03	$1,985.86	0.00%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CO	PZA	21-jul-2016	62.0000	$14.54	$901.48	0.00%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CO	PZA	21-jul-2016	52.0000	$14.54	$756.08	0.00%
342-CWD-1418	PLACA DE ALUMINIO, PARA RECEPTÁCULO DUPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.48	$18.48	
342-CWD-2124	ADAPTADOR PARA DUCTO 152 X 152 BCO ROYER	PZA	21-jul-2016	2.0000	$190.95	$381.90	0.00%
342-CWD-2236	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX,TIERRA AISLA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$32.65	$65.30	0.00%
342-CWD-2452	CONTACTO DUPLEX , TIERRA AISLADA , ARRO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.21	$96.21	0.00%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART C	PZA	21-jul-2016	52.0000	$30.91	$1,607.32	0.00%
342-CWD-2457	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART C	PZA	21-jul-2016	2.0000	$30.68	$61.36	0.00%
342-CWD-2458	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CON TAPA PAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.11	$111.11	0.00%
342-CWD-2486	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CON TAPA PAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.95	$130.95	0.00%
342-CWD-2487	CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA VGF15V CO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$165.81	$165.81	0.00%
342-CWD-2488	CONTACTO MONOFASICO 125 V, 20 AMP. NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$431.04	$431.04	0.00%
342-CWD-2489	CONTACTO BIFASICO 250 V, 20 AMP. NEMA L6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$344.06	$344.06	0.00%
342-CWD-2490	CONTACTO BIFASICO 250 V, 30 AMP. NEMA L6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$408.37	$408.37	0.00%
342-CWD-2492	CONTACTO BIFASICO 250 V, 20 AMP. NEMA L1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$313.63	$313.63	0.00%
342-CWD-2493	CONTACTO BIFASICO 250 V, 30 AMP. NEMA L1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$353.80	$353.80	0.00%
342-CWD-2494	PLACA PARA RECEPTACULO SENCILLO IG9301C	PZA	21-jul-2016	6.0000	$56.17	$337.02	0.00%
342-CWD-2495	CONTACTO TRIFASICO 20A. 250V, IGL1520R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$510.24	$510.24	0.00%
342-CWD-2496	CONTACTO TRIFASICO 30A. 250V, IGL1530R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$530.21	$530.21	0.00%
342-CWD-2497	PLACA INTEMPERIA P/RECEPTACULO	PZA	21-jul-2016	2.0000	$239.84	$479.68	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** TRIFASICO						
342-CWD-2498	PLACA PARA RECEPTACULO DUPLEX INTEMPERIE	PZA	21-jul-2016	2.0000	$85.86	$171.72	0.00%
342-CWD-2499	CONTACTO BIFASICO 250 V, 15 AMP. NEMA L6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$264.24	$264.24	0.00%
342-CWD-2500	CONTACTO MED VUEL 50A 250V, 3P,3H WD7380	PZA	21-jul-2016	1.0000	$342.34	$342.34	0.00%
342-CWD-2501	PLACA P/CONT ALUM C/TAPA INT WD7770	PZA	21-jul-2016	1.0000	$532.91	$532.91	0.00%
342-CWD-2511	INTERRUPTOR GRADO IND. 1P, 15A, AH1201	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77.36	$77.36	0.00%
342-CWD-2512	INTERRUPTOR GRADO IND. 2P, 15A, AH1202	PZA	21-jul-2016	1.0000	$247.61	$247.61	0.00%
342-CWD-2513	PLACA PARA INTERRUPTOR 1 MODULO PJ1AM	PZA	21-jul-2016	2.0000	$74.41	$148.82	0.00%
342-IUS-0101	CABLE THW 20 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$2.20	$2.35	
342-IUS-0102	CABLE THW 20 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$2.20	$2.35	
342-IUS-0103	CABLE THW 20 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$2.20	$2.35	
342-IUS-0105	CABLE THW 18 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$2.60	$2.78	
342-IUS-0106	CABLE THW 18 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$2.60	$2.78	
342-IUS-0107	CABLE THW 18 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$2.60	$2.78	
342-IUS-0108	CABLE THW 18 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$2.60	$2.78	
342-IUS-0111	CABLE THW 16 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$3.22	$3.45	
342-IUS-0112	CABLE THW 16 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$3.22	$3.45	
342-IUS-0113	CABLE THW 16 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$3.22	$3.45	
342-IUS-0114	CABLE THW 16 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$3.22	$3.45	
342-IUS-0115	CABLE THW 16 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$3.22	$3.45	
342-IUS-0116	CABLE THW 14 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$4.72	$5.05	
342-IUS-0117	CABLE THW 14 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$4.72	$5.05	
342-IUS-0118	CABLE THW 14 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$4.72	$5.05	
342-IUS-0119	CABLE THW 14 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$4.72	$5.05	
342-IUS-0120	CABLE THW 14 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$4.72	$5.05	
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	256.3880	$6.90	$1,769.08	0.00%
342-IUS-0122	CABLE THW 12 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$6.90	$7.38	
342-IUS-0123	CABLE THW 12 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$6.90	$7.38	
342-IUS-0124	CABLE THW 12 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$6.90	$7.38	
342-IUS-0125	CABLE THW 12 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$6.90	$7.38	
342-IUS-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	31.0700	$10.38	$322.51	0.00%
342-IUS-0127	CABLE THW 10 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$10.38	$11.11	
342-IUS-0128	CABLE THW 10 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$10.38	$11.11	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-IUS-0129	CABLE THW 10 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$10.38	$11.11	
342-IUS-0130	CABLE THW 10 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$10.38	$11.11	
342-IUS-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$17.49	$18.71	
342-IUS-0132	CABLE THW 8 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$17.49	$18.71	
342-IUS-0133	CABLE THW 8 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$17.49	$18.71	
342-IUS-0134	CABLE THW 8 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$17.49	$18.71	
342-IUS-0135	CABLE THW 8 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$17.49	$18.71	
342-IUS-0136	CABLE THW 6 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$27.19	$29.09	
342-IUS-0137	CABLE THW 6 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$27.19	$29.09	
342-IUS-0138	CABLE THW 6 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$27.19	$29.09	
342-IUS-0139	CABLE THW 6 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$27.19	$29.09	
342-IUS-0140	CABLE THW 6 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$27.19	$29.09	
342-IUS-0141	CABLE THW 4 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$42.22	$45.18	0.00%
342-IUS-0142	CABLE THW 4 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$42.22	$45.18	0.00%
342-IUS-0143	CABLE THW 4 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$42.22	$45.18	0.00%
342-IUS-0144	CABLE THW 4 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$42.22	$45.18	0.00%
342-IUS-0145	CABLE THW 4 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$42.22	$45.18	0.00%
342-IUS-0146	CABLE THW 2 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$65.91	$70.52	0.00%
342-IUS-0147	CABLE THW 2 AWG ROJO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$65.91	$70.52	0.00%
342-IUS-0148	CABLE THW 2 AWG BLANCO IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$65.91	$70.52	0.00%
342-IUS-0149	CABLE THW 2 AWG VERDE IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$65.91	$70.52	0.00%
342-IUS-0150	CABLE THW 2 AWG AZUL IUSA	M	21-jul-2016	1.0700	$65.91	$70.52	0.00%
342-IUS-0151	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$104.45	$109.67	0.00%
342-IUS-0154	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$118.57	$124.50	0.00%
342-IUS-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$159.22	$167.18	0.00%
342-IUS-0160	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$210.04	$220.54	0.00%
342-IUS-0163	CABLE THW 250 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$243.92	$256.12	0.00%
342-IUS-0166	CABLE THW 300 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$285.81	$300.10	0.00%
342-IUS-0169	CABLE THW 350 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$333.62	$350.30	0.00%
342-IUS-0172	CABLE THW 400 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$389.75	$409.24	0.00%
342-IUS-0175	CABLE THW 500 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$471.83	$495.42	0.00%
342-IUS-0178	CABLE THW 600 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$670.35	$703.87	0.00%
342-IUS-0181	CABLE THW 750 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$896.91	$941.76	0.00%
342-IUS-0184	CABLE THW 1000 KCM NEGRO IUSA	M	21-jul-2016	1.0500	$1,257.54	$1,320.42	0.00%
342-LIQ-0101	TUBO LICUATITE 9.52 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$23.15	$23.15	
342-LIQ-0102	TUBO LICUATITE 13 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$23.15	$23.15	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-LIQ-0103	TUBO LICUATITE 19 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$26.43	$26.43	
342-LIQ-0104	TUBO LICUATITE 25 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$38.05	$38.05	
342-LIQ-0105	TUBO LICUATITE 32 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$66.22	$66.22	0.00%
342-LIQ-0106	TUBO LICUATITE 38 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$95.20	$95.20	0.00%
342-LIQ-0107	TUBO LICUATITE 51 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$123.99	$123.99	0.00%
342-LIQ-0108	TUBO LICUATITE 63 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$195.79	$195.79	0.00%
342-LIQ-0109	TUBO LICUATITE 76 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$268.47	$268.47	0.00%
342-LIQ-0110	TUBO LICUATITE 102 MM	M	21-jul-2016	1.0000	$377.43	$377.43	0.00%
342-LIQ-0201	CONECTOR LICUATITE RECTO 9 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.35	$11.35	
342-LIQ-0202	CONECTOR LICUATITE RECTO 13 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.48	$10.48	
342-LIQ-0203	CONECTOR LICUATITE RECTO 19 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.46	$15.46	
342-LIQ-0204	CONECTOR LICUATITE RECTO 25 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.23	$26.23	
342-LIQ-0205	CONECTOR LICUATITE RECTO 32 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.89	$37.89	
342-LIQ-0206	CONECTOR LICUATITE RECTO 38 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52.11	$52.11	0.00%
342-LIQ-0207	CONECTOR LICUATITE RECTO 51 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70.97	$70.97	0.00%
342-LIQ-0208	CONECTOR LICUATITE RECTO 63 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$260.88	$260.88	0.00%
342-LIQ-0209	CONECTOR LICUATITE RECTO 76 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.81	$357.81	0.00%
342-LIQ-0210	CONECTOR LICUATITE RECTO 102 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$482.61	$482.61	0.00%
342-LIQ-0301	CONECTOR LICUATITE CURVO 9 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.33	$17.33	
342-LIQ-0302	CONECTOR LICUATITE CURVO 13 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.33	$17.33	
342-LIQ-0303	CONECTOR LICUATITE CURVO 19 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.06	$24.06	
342-LIQ-0304	CONECTOR LICUATITE CURVO 25 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.59	$57.59	0.00%
342-LIQ-0305	CONECTOR LICUATITE CURVO 32 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.00	$86.00	0.00%
342-LIQ-0306	CONECTOR LICUATITE CURVO 38 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$124.66	$124.66	0.00%
342-LIQ-0307	CONECTOR LICUATITE CURVO 51 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$157.76	$157.76	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-LIQ-0308	CONECTOR LICUATITE CURVO 63 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$511.21	$511.21	0.00%
342-LIQ-0309	CONECTOR LICUATITE CURVO 76 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$683.94	$683.94	0.00%
342-LIQ-0310	CONECTOR LICUATITE CURVO 102 MM ANCLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,017.62	$1,017.62	0.00%
342-MUF-0102	MUFA DE 19 MM ECONOMICA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.98	$9.98	
342-OMG-0101	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 1	PZA	21-jul-2016	64.7500	$49.06	$3,176.64	0.00%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 1	PZA	21-jul-2016	75.2500	$65.40	$4,921.35	0.00%
342-OMG-0103	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 2	PZA	21-jul-2016	0.3500	$126.01	$44.10	0.00%
342-OMG-0104	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 3	PZA	21-jul-2016	0.3500	$175.59	$61.46	0.00%
342-OMG-0105	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 3	PZA	21-jul-2016	0.3500	$203.75	$71.31	0.00%
342-OMG-0106	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 5	PZA	21-jul-2016	0.3500	$259.27	$90.74	0.00%
342-OMG-0201	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	47.0000	$3.94	$185.18	0.00%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	49.0000	$4.01	$196.49	0.00%
342-OMG-0203	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.75	$8.75	
342-OMG-0204	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.95	$16.95	
342-OMG-0205	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.39	$23.39	
342-OMG-0206	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.03	$31.03	
342-OMG-0301	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.35	$13.35	
342-OMG-0302	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.66	$18.66	
342-OMG-0303	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.65	$40.65	
342-OMG-0304	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.47	$71.47	0.00%
342-OMG-0305	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$82.66	$82.66	0.00%
342-OMG-0306	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125.76	$125.76	0.00%
342-OMG-0401	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO	PZA	21-jul-2016	149.0000	$3.94	$587.06	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	PARED DELGA						
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGA	PZA	21-jul-2016	79.0000	$5.84	$461.36	0.00%
342-OMG-0403	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.22	$9.22	
342-OMG-0404	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.10	$17.10	
342-OMG-0405	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.69	$23.69	
342-OMG-0406	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.43	$28.43	
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1	PZA	21-jul-2016	25.5500	$100.63	$2,571.10	0.00%
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1	PZA	21-jul-2016	26.0500	$126.63	$3,298.71	0.00%
342-OMG-0503	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 2	PZA	21-jul-2016	0.3500	$179.03	$62.66	0.00%
342-OMG-0504	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3	PZA	21-jul-2016	0.3500	$225.22	$78.83	0.00%
342-OMG-0505	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3	PZA	21-jul-2016	0.3500	$301.50	$105.53	0.00%
342-OMG-0506	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 5	PZA	21-jul-2016	0.3500	$449.04	$157.16	0.00%
342-OMG-0507	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 6	PZA	21-jul-2016	0.3500	$836.21	$292.67	0.00%
342-OMG-0508	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 7	PZA	21-jul-2016	0.3500	$1,092.14	$382.25	0.00%
342-OMG-0509	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 10	PZA	21-jul-2016	0.3500	$1,570.30	$549.61	0.00%
342-OMG-0601	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA	PZA	21-jul-2016	19.0000	$5.58	$106.02	0.00%
342-OMG-0602	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA	PZA	21-jul-2016	15.0000	$7.27	$109.05	0.00%
342-OMG-0603	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.03	$12.03	
342-OMG-0604	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.23	$26.23	
342-OMG-0605	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$29.33	$29.33	
342-OMG-0606	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.43	$33.43	
342-OMG-0607	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81.87	$81.87	0.00%
342-OMG-0608	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$124.73	$124.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	GRUESA						
342-OMG-0609	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$306.84	$306.84	0.00%
342-OMG-0701	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.14	$23.14	
342-OMG-0702	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.65	$31.65	
342-OMG-0703	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52.44	$52.44	0.00%
342-OMG-0704	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$88.49	$88.49	0.00%
342-OMG-0705	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$102.44	$102.44	0.00%
342-OMG-0706	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.36	$187.36	0.00%
342-OMG-0707	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$430.89	$430.89	0.00%
342-OMG-0708	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$530.58	$530.58	0.00%
342-OMG-0709	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,023.02	$1,023.02	0.00%
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	21-jul-2016	132.9000	$2.79	$370.79	0.00%
342-PDU-0102	POLIDUCTO NARANJA 19 MM	M	21-jul-2016	15.1000	$4.12	$62.21	0.00%
342-PDU-0103	POLIDUCTO NARANJA 25 MM	M	21-jul-2016	1.1000	$6.27	$6.90	
342-PDU-0104	POLIDUCTO NARANJA 32 MM	M	21-jul-2016	1.1000	$9.33	$10.26	
342-PDU-0105	POLIDUCTO NARANJA 38 MM	M	21-jul-2016	1.1000	$11.59	$12.75	
342-PDU-0106	POLIDUCTO NARANJA 51 MM	M	21-jul-2016	1.1000	$16.11	$17.72	
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	21-jul-2016	19.0000	$1.73	$32.87	
342-PDU-0202	CODO POLIDUCTO NARANJA 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.53	$2.53	
342-PDU-0203	CODO POLIDUCTO NARANJA 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.54	$8.54	
342-PDU-0204	CODO POLIDUCTO NARANJA 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.46	$9.46	
342-PDU-0205	CODO POLIDUCTO NARANJA 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.86	$17.86	
342-PDU-0206	CODO POLIDUCTO NARANJA 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.72	$21.72	
342-PFX-0102	POLIFLEX NARANJA DE 1/2 ROLLO 100 M	M	21-jul-2016	1.1000	$5.46	$6.01	
342-PFX-0103	POLIFLEX NARANJA DE 3/4 ROLLO 50 M	M	21-jul-2016	1.1000	$9.04	$9.94	
342-PFX-0104	POLIFLEX NARANJA DE 1 ROLLO 50 M	M	21-jul-2016	1.1000	$13.05	$14.36	
342-PFX-0106	POLIFLEX NARANJA DE 1 1/2 ROLLO 50 M	M	21-jul-2016	1.1000	$25.75	$28.33	
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	21-jul-2016	60.0000	$10.04	$602.40	0.00%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	21-jul-2016	62.0000	$11.74	$727.88	0.00%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	21-jul-2016	53.0000	$15.46	$819.38	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-PVC-1104	CAJA CUADRADA PVC 25MM C/TAPA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.19	$31.19	
342-RAC-0001	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 1 1/2 SAL (1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.79	$33.79	
342-RAC-0002	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 1 1/2 SAL (3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.32	$38.32	
342-RAC-0003	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 1 1/2 SAL (1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.70	$37.70	
342-RAC-0004	CAJA CUADRADA 4 x 4 x 2 1/8 SAL (3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.68	$41.68	0.00%
342-RAC-0005	CAJA CUADRADA 4 11/16 x 4 11/16 x 1 1/	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79.12	$79.12	0.00%
342-RAC-0006	CAJA CUADRADA 4 11/16 x 4 11/16 x 2 1/	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81.27	$81.27	0.00%
342-RAC-0007	CAJA CUADRADA 4-11/16 x 4-11/16 x 2 1/	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.55	$83.55	0.00%
342-RAC-0008	CAJA CUADRADA 4-11/16 x 4-11/16 x 2 1/	PZA	21-jul-2016	1.0000	$84.94	$84.94	0.00%
342-RAC-0021	CAJA CHALUPA 2 x 4 x 1 7/8 SAL (1/2)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.67	$19.67	
342-RAC-0022	CAJA CHALUPA 2 x 4 x 1 7/8 SAL (3/4)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.67	$19.67	
342-RAC-0023	CAJA CHALUPA 1 31/32 x 3 3/4 x 2 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.98	$34.98	
342-RAC-0051	CAJA PARA 2 APAG. 3 25/32x3 3/4x2 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.04	$39.04	
342-RAC-0052	CAJA PARA 3 APAG. 5 19/32 x 3 3/4 x 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.76	$50.76	0.00%
342-RAC-0053	CAJA PARA 4 APAG. 7 13/32 x 3 3/4 x 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$91.83	$91.83	0.00%
342-RAC-0054	CAJA PARA 5 APAG. 9 7/32 x 3 3/4 x 2 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$116.23	$116.23	0.00%
342-RAC-0071	CAJA PARA 1 APAG. 1 31/32 x 3 3/4 x 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.94	$47.94	0.00%
342-RAC-0072	CAJA PARA 2 APAG. 3 25/32 x 3 3/4 x 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.03	$50.03	0.00%
342-RAC-0073	CAJA PARA 3 APAG. 5 19/32 x 3 3/4 x 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$110.92	$110.92	0.00%
342-RAC-0074	CAJA PARA 4 APAG. 7 13/32 x 3 3/4 x 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.35	$120.35	0.00%
342-RAC-0075	CAJA PARA 5 APAG. 9 7/32 x 3 3/4 x 3 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$724.67	$724.67	0.00%
342-RAC-0091	TAPA CUADRADA CIEGA DE 4 x 4 RACO 752	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.67	$8.67	
342-RAC-0092	SOBRETAPA CUADRADA DE 4 x 4 RACO 787	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.10	$21.10	
342-RAC-0093	TAPA CUADRADA CIEGA DE 4 11/16 x 4 11/1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.54	$16.54	
342-RAC-0094	SOBRETAPA CUAD 4 11/16 x 4 11/16 RACO 83	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.09	$25.09	
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	21-jul-2016	25.5500	$12.49	$319.12	0.00%
342-REX-0102	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	21-jul-2016	25.5500	$17.58	$449.17	0.00%
342-REX-0103	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$24.62	$8.62	
342-REX-0104	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$34.24	$11.98	
342-REX-0105	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$44.93	$15.73	
342-REX-0106	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$58.79	$20.58	
342-REX-0201	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.15	$3.15	
342-REX-0202	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.94	$3.94	
342-REX-0203	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.24	$4.24	
342-REX-0204	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.97	$7.97	
342-REX-0205	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.52	$8.52	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-REX-0206	COPLE CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.19	$14.19	
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	21-jul-2016	19.0000	$4.81	$91.39	0.00%
342-REX-0302	CODO CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.15	$6.15	
342-REX-0303	CODO CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.19	$8.19	
342-REX-0304	CODO CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.80	$15.80	
342-REX-0305	CODO CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.75	$25.75	
342-REX-0306	CODO CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.34	$39.34	
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	21-jul-2016	39.0000	$3.08	$120.12	0.00%
342-REX-0402	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 19MM	PZA	21-jul-2016	33.0000	$3.52	$116.16	0.00%
342-REX-0403	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.47	$5.47	
342-REX-0404	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.75	$7.75	
342-REX-0405	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.52	$11.52	
342-REX-0406	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 51MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.23	$17.23	
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	21-jul-2016	65.5500	$25.39	$1,664.31	0.00%
342-REX-0502	TUBO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	21-jul-2016	55.5500	$30.49	$1,693.72	0.00%
342-REX-0503	TUBO CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$38.86	$13.60	
342-REX-0504	TUBO CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$44.86	$15.70	
342-REX-0505	TUBO CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$61.35	$21.47	
342-REX-0506	TUBO CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$95.76	$33.52	
342-REX-0507	TUBO CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$138.14	$48.35	0.00%
342-REX-0508	TUBO CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$177.36	$62.08	0.00%
342-REX-0509	TUBO CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	21-jul-2016	0.3500	$239.63	$83.87	0.00%
342-REX-0601	COPLE CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.00	$5.00	
342-REX-0602	COPLE CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.52	$5.52	
342-REX-0603	COPLE CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.08	$7.08	
342-REX-0604	COPLE CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.03	$9.03	
342-REX-0605	COPLE CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.19	$11.19	
342-REX-0606	COPLE CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.64	$16.64	
342-REX-0607	COPLE CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.25	$38.25	
342-REX-0608	COPLE CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.26	$51.26	0.00%
342-REX-0609	COPLE CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.50	$64.50	0.00%
342-REX-0701	CODO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	21-jul-2016	39.0000	$5.85	$228.15	0.00%
342-REX-0702	CODO CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	21-jul-2016	11.0000	$6.72	$73.92	0.00%
342-REX-0703	CODO CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.73	$9.73	
342-REX-0704	CODO CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.42	$19.42	
342-REX-0705	CODO CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.24	$26.24	

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-REX-0706	CODO CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.44	$46.44	0.00%
342-REX-0707	CODO CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.40	$67.40	0.00%
342-REX-0708	CODO CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.42	$95.42	0.00%
342-REX-0709	CODO CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.55	$139.55	0.00%
342-REX-0801	CONEC CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	21-jul-2016	119.0000	$3.77	$448.63	0.00%
342-REX-0802	CONEC CONDUIT PVC PESADO 19MM	PZA	21-jul-2016	113.0000	$4.38	$494.94	0.00%
342-REX-0803	CONEC CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.43	$7.43	
342-REX-0804	CONEC CONDUIT PVC PESADO 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.75	$7.75	
342-REX-0805	CONEC CONDUIT PVC PESADO 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.12	$12.12	
342-REX-0806	CONEC CONDUIT PVC PESADO 51MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.65	$25.65	
342-REX-0807	CONEC CONDUIT PVC PESADO 63MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.19	$35.19	
342-REX-0808	CONEC CONDUIT PVC PESADO 76MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.61	$71.61	0.00%
342-REX-0809	CONEC CONDUIT PVC PESADO 102MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.68	$123.68	0.00%
342-SQD-0101	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x 30	PZA	21-jul-2016	1.0000	$293.73	$293.73	0.00%
342-SQD-0102	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x 61	PZA	21-jul-2016	1.0000	$379.32	$379.32	0.00%
342-SQD-0103	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x152	PZA	21-jul-2016	1.0000	$567.50	$567.50	0.00%
342-SQD-0104	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x 30.5 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$403.26	$403.26	0.00%
342-SQD-0105	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x 61 CM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$524.48	$524.48	0.00%
342-SQD-0106	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x152.4 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$843.34	$843.34	0.00%
342-SQD-0107	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x 30.5 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$713.85	$713.85	0.00%
342-SQD-0108	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x 61 CM,	PZA	21-jul-2016	4.0000	$822.20	$3,288.80	0.00%
342-SQD-0109	DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x152.4 C	PZA	21-jul-2016	4.0000	$1,141.95	$4,567.80	0.00%
342-SQD-0111	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x 7.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$595.59	$595.59	0.00%
342-SQD-0112	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x15.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$625.15	$625.15	0.00%
342-SQD-0113	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 6.5x 6.5x22.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$595.59	$595.59	0.00%
342-SQD-0114	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x 7.6 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$672.31	$672.31	0.00%
342-SQD-0115	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x15.2 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$760.71	$760.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0116	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 10x10x22.9 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$672.31	$672.31	0.00%
342-SQD-0117	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x 7.6 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$995.61	$995.61	0.00%
342-SQD-0118	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x15.2 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,020.59	$1,020.59	0.00%
342-SQD-0119	NIPLE CUADRADO EMBISAGRADO 15x15x22.9 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,045.43	$1,045.43	0.00%
342-SQD-0121	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 6.5 LD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$141.77	$141.77	0.00%
342-SQD-0122	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 10 LD4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$134.67	$134.67	0.00%
342-SQD-0123	COLGADOR UNIVERSAL DUCTO CUAD EMB 15 LD6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$389.23	$389.23	0.00%
342-SQD-0131	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x22° LD2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.12	$509.12	0.00%
342-SQD-0132	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x45° LD2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.12	$509.12	0.00%
342-SQD-0133	CODO PARA DUCTO CUADRADO 6.5x6.5x90° LD2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$433.26	$433.26	0.00%
342-SQD-0134	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x22° LD425	PZA	21-jul-2016	1.0000	$613.33	$613.33	0.00%
342-SQD-0135	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x45° LD445	PZA	21-jul-2016	1.0000	$613.33	$613.33	0.00%
342-SQD-0136	CODO PARA DUCTO CUADRADO 10x10x90° LD490	PZA	21-jul-2016	1.0000	$741.05	$741.05	0.00%
342-SQD-0137	CODO PARA DUCTO CUADRADO 15x15x22° LD625	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,017.64	$1,017.64	0.00%
342-SQD-0138	CODO PARA DUCTO CUADRADO 15x15x45° LD645	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,017.64	$1,017.64	0.00%
342-SQD-0139	CODO PARA DUCTO CUADRADO 15x15x90° LD690	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,157.92	$1,157.92	0.00%
342-SQD-0151	TEE PARA DUCTO CUADRADO DE 6.5 CM LD2TM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,122.00	$1,122.00	0.00%
342-SQD-0152	TEE PARA DUCTO CUADRADO DE 10 CM LD4TM S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,312.25	$1,312.25	0.00%
342-SQD-0153	TEE PARA DUCTO CUADRADO DE 15 CM LD6TM S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,510.48	$1,510.48	0.00%
342-SQD-0171	PLACA CIERRE DUCTO CUADRADO DE 6.5 CM LD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.26	$143.26	0.00%
342-SQD-0172	PLACA CIERRE DUCTO CUADRADO DE 10 CM LD4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$161.26	$161.26	0.00%
342-SQD-0173	PLACA CIERRE DUCTO CUADRADO DE 15 CM LD6	PZA	21-jul-2016	5.0000	$217.01	$1,085.05	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0181	REDUCCION PARA DUCTO CUADRADO 10 A 6.5 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$494.78	$494.78	0.00%
342-SQD-0182	REDUCCION PARA DUCTO CUADRADO 15 A 10 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,017.64	$1,017.64	0.00%
342-SQD-0201	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW115 1Px15A E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$141.77	$141.77	0.00%
342-SQD-0202	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW120 1Px20A E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$141.77	$141.77	0.00%
342-SQD-0203	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW130 1Px30A E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$141.77	$141.77	0.00%
342-SQD-0211	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO110 1Px10A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0212	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO115 1Px15A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0213	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO120 1Px20A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0214	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO130 1Px30A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0215	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO140 1Px40A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0216	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO150 1Px50A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0217	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO160 1Px50A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0218	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO170 1Px70A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$385.53	$385.53	0.00%
342-SQD-0219	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO210 2Px10A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0220	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO215 2Px15A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0221	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO220 2Px20A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0222	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO230 2Px30A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0223	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO240 2Px40A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0224	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO250 2Px50A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0225	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO260 2Px60A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0226	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO270 2Px70A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,282.83	$1,282.83	0.00%
342-SQD-0227	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO280 2Px80A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,350.25	$1,350.25	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0228	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO290 2Px90A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,350.25	$1,350.25	0.00%
342-SQD-0229	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO2100 2Px100A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,628.30	$1,628.30	0.00%
342-SQD-0230	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO2110 2Px110A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,701.95	$2,701.95	0.00%
342-SQD-0231	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO2125 2Px125A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,701.95	$2,701.95	0.00%
342-SQD-0232	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO310 3Px10A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0233	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO315 3Px15A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0234	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO320 3Px20A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0235	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO330 3Px30A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0236	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO340 3Px40A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0237	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO350 3Px50A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0238	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO360 3Px60A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0239	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO370 3Px70A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,724.99	$1,724.99	0.00%
342-SQD-0240	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO380 3Px80A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,322.48	$2,322.48	0.00%
342-SQD-0241	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO390 3Px90A S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,322.48	$2,322.48	0.00%
342-SQD-0242	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO3100 3Px100A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,383.84	$2,383.84	0.00%
342-SQD-0246	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB110 1Px10A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0247	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB115 1Px15A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0248	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB120 1Px20A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0249	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB130 1Px30A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0250	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB140 1Px40A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0251	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB150 1Px50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%
342-SQD-0252	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB160 1Px50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.56	$152.56	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0253	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB170 1Px70A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$385.53	$385.53	0.00%
342-SQD-0254	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB210 2Px10A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0255	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB215 2Px15A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0256	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB220 2Px20A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0257	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB230 2Px30A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0258	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB240 2Px40A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0259	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB250 2Px50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0260	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB260 2Px60A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.29	$527.29	0.00%
342-SQD-0261	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB270 2Px70A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,282.83	$1,282.83	0.00%
342-SQD-0262	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB280 2Px80A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,350.25	$1,350.25	0.00%
342-SQD-0263	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB290 2Px90A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,350.25	$1,350.25	0.00%
342-SQD-0264	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB2100 2Px100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,628.30	$1,628.30	0.00%
342-SQD-0265	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB2110 2Px110	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,442.22	$2,442.22	0.00%
342-SQD-0266	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB2125 2Px125	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,686.43	$2,686.43	0.00%
342-SQD-0267	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB310 3Px10A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0268	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB315 3Px15A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0269	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB320 3Px20A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0270	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB330 3Px30A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0271	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB340 3Px40A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0272	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB350 3Px50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0273	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB360 3Px60A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,508.87	$1,508.87	0.00%
342-SQD-0274	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB370 3Px70A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,724.99	$1,724.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0275	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB380 3Px80A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,322.48	$2,322.48	0.00%
342-SQD-0276	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB390 3Px90A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,322.48	$2,322.48	0.00%
342-SQD-0277	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QOB3100 3Px100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,383.84	$2,383.84	0.00%
342-SQD-0301	CENTRO DE CARGA QOD1F 1 POLO 1F-2H, 50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$153.30	$153.30	0.00%
342-SQD-0302	CENTRO DE CARGA QOD1S 1 POLO 1F-2H, 50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$153.30	$153.30	0.00%
342-SQD-0303	CENTRO DE CARGA QOD2F 2 POLOS 1F-3H, 50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$194.38	$194.38	0.00%
342-SQD-0304	CENTRO DE CARGA QOD2S 2 POLOS 1F-3H, 50A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$194.38	$194.38	0.00%
342-SQD-0305	CENTRO DE CARGA QOD3F 3 POLOS 3F-4H, 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$451.17	$451.17	0.00%
342-SQD-0306	CENTRO DE CARGA QOD3S 3 POLOS 3F-4H, 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$451.17	$451.17	0.00%
342-SQD-0307	CENTRO DE CARGA QOD4F 4 POLOS 1F-3H, 60A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.62	$383.62	0.00%
342-SQD-0308	CENTRO DE CARGA QOD4S 4 POLOS 1F-3H, 60A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.62	$383.62	0.00%
342-SQD-0309	CENTRO DE CARGA QOD6F 6 POLOS 1F-3H, 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$493.44	$493.44	0.00%
342-SQD-0310	CENTRO DE CARGA QOD6S 6 POLOS 1F-3H, 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$493.44	$493.44	0.00%
342-SQD-0311	CENTRO DE CARGA QOD8F 8 POLOS 1F-3H, 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$634.92	$634.92	0.00%
342-SQD-0312	CENTRO DE CARGA QOD8S 8 POLOS 1F-3H, 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$634.92	$634.92	0.00%
342-SQD-0321	CENTRO DE CARGA QO2F 1F-3H 120/24V, 2 P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$360.40	$360.40	0.00%
342-SQD-0322	CENTRO DE CARGA QO2S 1F-3H 120/24V, 2 P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$360.40	$360.40	0.00%
342-SQD-0323	CENTRO DE CARGA QO24L70F 1F-3H 120/24V,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$600.31	$600.31	0.00%
342-SQD-0324	CENTRO DE CARGA QO24L70S 1F-3H 120/24V,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$600.31	$600.31	0.00%
342-SQD-0325	CENTRO DE CARGA QO612L100F 1F-3H 120/24V	PZA	21-jul-2016	1.0000	$678.51	$678.51	0.00%
342-SQD-0326	CENTRO DE CARGA QO612L100S 1F-3H 120/24V	PZA	21-jul-2016	1.0000	$678.51	$678.51	0.00%
342-SQD-0327	CENTRO DE CARGA QO816L100F 1F-3H 120/24V	PZA	21-jul-2016	1.0000	$975.51	$975.51	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0328	CENTRO DE CARGA QO816L100S 1F-3H 120/24V	PZA	21-jul-2016	1.0000	$975.51	$975.51	0.00%
342-SQD-0331	CAJA E INTERIOR QO112L125G, 1F-3H , 12 P	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,515.94	$3,031.88	0.00%
342-SQD-0332	CAJA E INTERIOR QO120L125G, 1F-3H , 20 P	PZA	21-jul-2016	2.0000	$2,592.12	$5,184.24	0.01%
342-SQD-0333	CAJA E INTERIOR QO130L200G, 1F-3H , 30 P	PZA	21-jul-2016	2.0000	$4,175.78	$8,351.56	0.01%
342-SQD-0341	CAJA E INTERIOR QO312L125G, 3F-4H , 12 P	PZA	21-jul-2016	2.0000	$2,782.82	$5,565.64	0.01%
342-SQD-0342	CAJA E INTERIOR QO320L125G, 3F-4H , 20 P	PZA	21-jul-2016	2.0000	$4,217.31	$8,434.62	0.01%
342-SQD-0343	CAJA E INTERIOR QO330L200G, 3F-4H , 30 P	PZA	21-jul-2016	2.0000	$5,873.99	$11,747.98	0.01%
342-SQD-0352	FRENTE EMPOTRAR QOC16UF, 12 POLOS	PZA	21-jul-2016	2.0000	$537.65	$1,075.30	0.00%
342-SQD-0353	FRENTE SOBREPONER QOC16US, 12 POLOS	PZA	21-jul-2016	2.0000	$537.65	$1,075.30	0.00%
342-SQD-0354	FRENTE EMPOTRAR QOC20U100F, 20 POLOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$554.35	$554.35	0.00%
342-SQD-0355	FRENTE SOBREPONER QOC20U100S, 20 POLOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$554.35	$554.35	0.00%
342-SQD-0356	FRENTE EMPOTRAR QOC24UF, 24 POLOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$593.95	$593.95	0.00%
342-SQD-0357	FRENTE SOBREPONER QOC24US, 24 POLOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$593.95	$593.95	0.00%
342-SQD-0358	FRENTE EMPOTRAR QOC30UF, 30 POLOS	PZA	21-jul-2016	2.0000	$823.39	$1,646.78	0.00%
342-SQD-0359	FRENTE SOBREPONER QOC30US, 30 POLOS	PZA	21-jul-2016	2.0000	$823.39	$1,646.78	0.00%
342-SQD-0601	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,403.95	$6,403.95	0.01%
342-SQD-0602	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,403.95	$6,403.95	0.01%
342-SQD-0603	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,695.66	$7,695.66	0.01%
342-SQD-0604	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,695.66	$7,695.66	0.01%
342-SQD-0605	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,426.62	$11,426.62	0.01%
342-SQD-0606	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,426.62	$11,426.62	0.01%
342-SQD-0607	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,215.64	$14,215.64	0.01%
342-SQD-0608	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,215.64	$14,215.64	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0609	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,534.08	$14,534.08	0.01%
342-SQD-0610	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,534.08	$14,534.08	0.01%
342-SQD-0611	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,906.26	$13,906.26	0.01%
342-SQD-0612	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,906.26	$13,906.26	0.01%
342-SQD-0613	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,141.87	$14,141.87	0.01%
342-SQD-0614	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,141.87	$14,141.87	0.01%
342-SQD-0615	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,706.03	$15,706.03	0.02%
342-SQD-0616	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,706.03	$15,706.03	0.02%
342-SQD-0617	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,692.88	$15,692.88	0.02%
342-SQD-0618	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,692.88	$15,692.88	0.02%
342-SQD-0619	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,382.34	$16,382.34	0.02%
342-SQD-0620	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,382.34	$16,382.34	0.02%
342-SQD-0621	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,000.12	$18,000.12	0.02%
342-SQD-0622	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 1F, 3H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,000.12	$18,000.12	0.02%
342-SQD-0623	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,033.54	$7,033.54	0.01%
342-SQD-0624	TABLERO ZAPATAS PPALES 12P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,033.54	$7,033.54	0.01%
342-SQD-0625	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,268.03	$8,268.03	0.01%
342-SQD-0626	TABLERO ZAPATAS PPALES 18P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,268.03	$8,268.03	0.01%
342-SQD-0627	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,709.96	$10,709.96	0.01%
342-SQD-0628	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,709.96	$10,709.96	0.01%
342-SQD-0629	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,540.89	$11,540.89	0.01%
342-SQD-0630	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,540.89	$11,540.89	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0631	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,931.69	$13,931.69	0.01%
342-SQD-0632	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,931.69	$13,931.69	0.01%
342-SQD-0633	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,137.20	$15,137.20	0.01%
342-SQD-0634	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,137.20	$15,137.20	0.01%
342-SQD-0635	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,276.15	$15,276.15	0.01%
342-SQD-0636	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,276.15	$15,276.15	0.01%
342-SQD-0637	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,373.72	$15,373.72	0.01%
342-SQD-0638	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,373.72	$15,373.72	0.01%
342-SQD-0639	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,714.64	$16,714.64	0.02%
342-SQD-0640	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,714.64	$16,714.64	0.02%
342-SQD-0641	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,240.60	$17,240.60	0.02%
342-SQD-0642	TABLERO ZAPATAS PPALES 30P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,240.60	$17,240.60	0.02%
342-SQD-0643	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,813.72	$17,813.72	0.02%
342-SQD-0644	TABLERO ZAPATAS PPALES 42P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,813.72	$17,813.72	0.02%
342-SQD-0645	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,788.81	$19,788.81	0.02%
342-SQD-0646	TABLERO ZAPATAS PPALES 54P, 3F, 4H, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,788.81	$19,788.81	0.02%
342-SQD-0701	TABLERO INT PPAL 12P, 1F, 3H, CAT. NF123	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,320.31	$14,320.31	0.01%
342-SQD-0702	TABLERO INT PPAL 12P, 1F, 3H, CAT. NF123	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,320.31	$14,320.31	0.01%
342-SQD-0703	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,605.06	$15,605.06	0.02%
342-SQD-0704	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,605.06	$15,605.06	0.02%
342-SQD-0705	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,712.49	$14,712.49	0.01%
342-SQD-0706	TABLERO INT PPAL 18P, 1F, 3H, CAT. NF183	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,712.49	$14,712.49	0.01%
342-SQD-0707	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,498.38	$16,498.38	0.02%
342-SQD-0708	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,498.38	$16,498.38	0.02%
342-SQD-0709	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,849.68	$18,849.68	0.02%
342-SQD-0710	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,849.68	$18,849.68	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0711	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,189.61	$28,189.61	0.03%
342-SQD-0712	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,189.61	$28,189.61	0.03%
342-SQD-0713	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,517.75	$31,517.75	0.03%
342-SQD-0714	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,517.75	$31,517.75	0.03%
342-SQD-0715	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,631.13	$31,631.13	0.03%
342-SQD-0716	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,631.13	$31,631.13	0.03%
342-SQD-0717	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,790.48	$38,790.48	0.04%
342-SQD-0718	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,790.48	$38,790.48	0.04%
342-SQD-0719	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,052.56	$39,052.56	0.04%
342-SQD-0720	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,052.56	$39,052.56	0.04%
342-SQD-0721	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,441.83	$40,441.83	0.04%
342-SQD-0722	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,441.83	$40,441.83	0.04%
342-SQD-0723	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49,020.30	$49,020.30	0.05%
342-SQD-0724	TABLERO INT PPAL 30P, 1F, 3H, CAT. NF303	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49,020.30	$49,020.30	0.05%
342-SQD-0725	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55,707.35	$55,707.35	0.05%
342-SQD-0726	TABLERO INT PPAL 42P, 1F, 3H, CAT. NF423	PZA	21-jul-2016	1.7000	$55,707.35	$94,702.50	0.09%
342-SQD-0727	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,550.55	$60,550.55	0.06%
342-SQD-0728	TABLERO INT PPAL 54P, 1F, 3H, CAT. NF543	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,550.55	$60,550.55	0.06%
342-SQD-0729	TABLERO INT PPAL 12P, 3F, 4H, CAT. NF124	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,330.19	$17,330.19	0.02%
342-SQD-0730	TABLERO INT PPAL 12P, 3F, 4H, CAT. NF124	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,330.19	$17,330.19	0.02%
342-SQD-0731	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,562.01	$18,562.01	0.02%
342-SQD-0732	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,562.01	$18,562.01	0.02%
342-SQD-0733	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,685.54	$20,685.54	0.02%
342-SQD-0734	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,685.54	$20,685.54	0.02%
342-SQD-0735	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,058.48	$17,058.48	0.02%
342-SQD-0736	TABLERO INT PPAL 18P, 3F, 4H, CAT. NF184	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,058.48	$17,058.48	0.02%
342-SQD-0737	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,358.42	$17,358.42	0.02%
342-SQD-0738	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,358.42	$17,358.42	0.02%
342-SQD-0739	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,837.90	$19,837.90	0.02%
342-SQD-0740	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,837.90	$19,837.90	0.02%
342-SQD-0741	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35,289.07	$35,289.07	0.03%
342-SQD-0742	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35,289.07	$35,289.07	0.03%
342-SQD-0743	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37,061.80	$37,061.80	0.04%
342-SQD-0744	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37,061.80	$37,061.80	0.04%
342-SQD-0745	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,417.80	$38,417.80	0.04%
342-SQD-0746	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,417.80	$38,417.80	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0747	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,085.32	$45,085.32	0.04%
342-SQD-0748	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,085.32	$45,085.32	0.04%
342-SQD-0749	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43,891.34	$43,891.34	0.04%
342-SQD-0750	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43,891.34	$43,891.34	0.04%
342-SQD-0751	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46,373.49	$46,373.49	0.04%
342-SQD-0752	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46,373.49	$46,373.49	0.04%
342-SQD-0753	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49,062.59	$49,062.59	0.05%
342-SQD-0754	TABLERO INT PPAL 30P, 3F, 4H, CAT. NF304	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49,062.59	$49,062.59	0.05%
342-SQD-0755	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57,428.17	$57,428.17	0.06%
342-SQD-0756	TABLERO INT PPAL 42P, 3F, 4H, CAT. NF424	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57,428.17	$57,428.17	0.06%
342-SQD-0757	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF544	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62,421.71	$62,421.71	0.06%
342-SQD-0758	TABLERO INT PPAL 54P, 3F, 4H, CAT. NF543	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62,421.71	$62,421.71	0.06%
342-SQD-0801	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EDB14015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0802	INTERRUPTOR 1P 20A , CAT. EDB14020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0803	INTERRUPTOR 1P 25A , CAT. EDB14025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0804	INTERRUPTOR 1P 30A , CAT. EDB14030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0805	INTERRUPTOR 1P 35A , CAT. EDB14035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0806	INTERRUPTOR 1P 40A , CAT. EDB14040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0807	INTERRUPTOR 1P 45A , CAT. EDB14045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0808	INTERRUPTOR 1P 50A , CAT. EDB14050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0809	INTERRUPTOR 1P 60A , CAT. EDB14060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.08	$546.08	0.00%
342-SQD-0810	INTERRUPTOR 1P 70A , CAT. EDB14070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,097.47	$1,097.47	0.00%
342-SQD-0811	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EDB24015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0812	INTERRUPTOR 2P 20A , CAT. EDB24020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0813	INTERRUPTOR 2P 25A , CAT. EDB24025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0814	INTERRUPTOR 2P 30A , CAT. EDB24030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0815	INTERRUPTOR 2P 35A , CAT. EDB24035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0816	INTERRUPTOR 2P 40A , CAT. EDB24040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0817	INTERRUPTOR 2P 45A , CAT. EDB24045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0818	INTERRUPTOR 2P 50A , CAT. EDB24050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0819	INTERRUPTOR 2P 60A , CAT. EDB24060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.47	$1,293.47	0.00%
342-SQD-0820	INTERRUPTOR 2P 70A , CAT. EDB24070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,306.37	$2,306.37	0.00%
342-SQD-0821	INTERRUPTOR 2P 80A , CAT. EDB24080, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,306.37	$2,306.37	0.00%
342-SQD-0822	INTERRUPTOR 2P 90A , CAT. EDB24090, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,306.37	$2,306.37	0.00%
342-SQD-0823	INTERRUPTOR 2P 100A , CAT. EDB24100, CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,306.37	$2,306.37	0.00%
342-SQD-0824	INTERRUPTOR 2P 110A , CAT. EDB24110, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,325.88	$9,325.88	0.01%
342-SQD-0825	INTERRUPTOR 2P 125A , CAT. EDB24125, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,325.88	$9,325.88	0.01%
342-SQD-0826	INTERRUPTOR 3P 15A , CAT. EDB34015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0827	INTERRUPTOR 3P 20A , CAT. EDB34020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0828	INTERRUPTOR 3P 25A , CAT. EDB34025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0829	INTERRUPTOR 3P 30A , CAT. EDB34030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0830	INTERRUPTOR 3P 35A , CAT. EDB34035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0831	INTERRUPTOR 3P 40A , CAT. EDB34040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0832	INTERRUPTOR 3P 45A , CAT. EDB34045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0833	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EDB34050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0834	INTERRUPTOR 3P 60A , CAT. EDB34060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,937.99	$1,937.99	0.00%
342-SQD-0835	INTERRUPTOR 3P 70A , CAT. EDB34070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,637.95	$2,637.95	0.00%
342-SQD-0836	INTERRUPTOR 3P 80A , CAT. EDB34080, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,637.95	$2,637.95	0.00%
342-SQD-0837	INTERRUPTOR 3P 90A , CAT. EDB34090, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,637.95	$2,637.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0838	INTERRUPTOR 3P 100A , CAT. EDB34100, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,637.95	$2,637.95	0.00%
342-SQD-0839	INTERRUPTOR 3P 110A , CAT. EDB34110, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,044.05	$11,044.05	0.01%
342-SQD-0840	INTERRUPTOR 3P 125A , CAT. EDB34125, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,044.05	$11,044.05	0.01%
342-SQD-0841	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EGB14015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0842	INTERRUPTOR 1P 20A , CAT. EGB14020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0843	INTERRUPTOR 1P 25A , CAT. EGB14025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0844	INTERRUPTOR 1P 30A , CAT. EGB14030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0845	INTERRUPTOR 1P 35A , CAT. EGB14035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0846	INTERRUPTOR 1P 40A , CAT. EGB14040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0847	INTERRUPTOR 1P 45A , CAT. EGB14045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0848	INTERRUPTOR 1P 50A , CAT. EGB14050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0849	INTERRUPTOR 1P 60A , CAT. EGB14060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
342-SQD-0850	INTERRUPTOR 1P 70A , CAT. EGB14070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,307.53	$1,307.53	0.00%
342-SQD-0851	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EGB24015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0852	INTERRUPTOR 2P 20A , CAT. EGB24020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0853	INTERRUPTOR 2P 25A , CAT. EGB24025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0854	INTERRUPTOR 2P 30A , CAT. EGB24030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0855	INTERRUPTOR 2P 35A , CAT. EGB24035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0856	INTERRUPTOR 2P 40A , CAT. EGB24040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0857	INTERRUPTOR 2P 45A , CAT. EGB24045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0858	INTERRUPTOR 2P 50A , CAT. EGB24050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%
342-SQD-0859	INTERRUPTOR 2P 60A , CAT. EGB24060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.69	$1,554.69	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0860	INTERRUPTOR 2P 70A , CAT. EGB24070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,773.21	$2,773.21	0.00%
342-SQD-0861	INTERRUPTOR 2P 80A , CAT. EGB24080, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,773.21	$2,773.21	0.00%
342-SQD-0862	INTERRUPTOR 2P 90A , CAT. EGB24090, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,773.21	$2,773.21	0.00%
342-SQD-0863	INTERRUPTOR 2P 100A , CAT. EGB24100, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,773.21	$2,773.21	0.00%
342-SQD-0864	INTERRUPTOR 2P 110A , CAT. EGB24110, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,235.63	$11,235.63	0.01%
342-SQD-0865	INTERRUPTOR 2P 125A , CAT. EGB24125, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,235.63	$11,235.63	0.01%
342-SQD-0866	INTERRUPTOR 3P 15A , CAT. EGB34015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0867	INTERRUPTOR 3P 20A , CAT. EGB34020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0868	INTERRUPTOR 3P 25A , CAT. EGB34025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0869	INTERRUPTOR 3P 30A , CAT. EGB34030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0870	INTERRUPTOR 3P 35A , CAT. EGB34035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0871	INTERRUPTOR 3P 40A , CAT. EGB34040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0872	INTERRUPTOR 39 45A , CAT. EGB34045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0873	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EGB34050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0874	INTERRUPTOR 3P 60A , CAT. EGB34060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.93	$2,339.93	0.00%
342-SQD-0875	INTERRUPTOR 3P 70A , CAT. EGB34070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,182.25	$3,182.25	0.00%
342-SQD-0876	INTERRUPTOR 3P 80A , CAT. EGB34080, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,182.25	$3,182.25	0.00%
342-SQD-0877	INTERRUPTOR 3P 90A , CAT. EGB34090, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,182.25	$3,182.25	0.00%
342-SQD-0878	INTERRUPTOR 3P 100A , CAT. EGB34100, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,182.25	$3,182.25	0.00%
342-SQD-0879	INTERRUPTOR 3P 110A , CAT. EGB34110, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,305.64	$13,305.64	0.01%
342-SQD-0901	INTERRUPTOR 3P 125A , CAT. EGB34125, CAP	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,305.64	$13,305.64	0.01%
342-SQD-0902	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EJB14015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0903	INTERRUPTOR 1P 20A , CAT. EJB14020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0904	INTERRUPTOR 1P 25A , CAT. EJB14025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0905	INTERRUPTOR 1P 30A , CAT. EJB14030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0906	INTERRUPTOR 1P 35A , CAT. EJB14035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0907	INTERRUPTOR 1P 40A , CAT. EJB14040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0908	INTERRUPTOR 1P 45A , CAT. EJB14045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0909	INTERRUPTOR 1P 50A , CAT. EJB14050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0910	INTERRUPTOR 1P 60A , CAT. EJB14060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$857.24	$857.24	0.00%
342-SQD-0911	INTERRUPTOR 1P 70A , CAT. EJB14070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,697.92	$1,697.92	0.00%
342-SQD-0912	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EJB24015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0913	INTERRUPTOR 2P 20A , CAT. EJB24020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0914	INTERRUPTOR 2P 25A , CAT. EJB24025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0915	INTERRUPTOR 2P 30A , CAT. EJB24030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0916	INTERRUPTOR 2P 35A , CAT. EJB24035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0917	INTERRUPTOR 2P 40A , CAT. EJB24040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0918	INTERRUPTOR 2P 45A , CAT. EJB24045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0919	INTERRUPTOR 2P 50A , CAT. EJB24050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0920	INTERRUPTOR 2P 60A , CAT. EJB24060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,022.56	$2,022.56	0.00%
342-SQD-0921	INTERRUPTOR 2P 70A , CAT. EJB24070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,605.17	$3,605.17	0.00%
342-SQD-0922	INTERRUPTOR 3P 15A , CAT. EJB34015, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0923	INTERRUPTOR 3P 20A , CAT. EJB34020, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0924	INTERRUPTOR 3P 25A , CAT. EJB34025, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-0925	INTERRUPTOR 3P 30A , CAT. EJB34030, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0926	INTERRUPTOR 3P 35A , CAT. EJB34035, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0927	INTERRUPTOR 3P 40A , CAT. EJB34040, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0928	INTERRUPTOR 3P 45A , CAT. EJB34045, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0929	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EJB34050, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0930	INTERRUPTOR 3P 50A , CAT. EJB34060, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,041.51	$3,041.51	0.00%
342-SQD-0931	INTERRUPTOR 3P 70A , CAT. EJB34070, CAP.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,131.87	$4,131.87	0.00%
342-SQD-1001	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x15A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1002	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x15A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1003	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x15A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1004	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x20A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1005	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x20A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1006	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x20A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1007	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x30A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1008	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x30A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1009	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x30A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1010	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x40A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1011	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x40A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1012	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x40A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1013	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x50A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1014	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x50A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1015	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x50A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1016	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x60A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1017	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x60A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1018	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x60A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.62	$2,487.62	0.00%
342-SQD-1019	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x70A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1020	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x70A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1021	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x70A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1022	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x80A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1023	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x80A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1024	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x80A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1025	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x90A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1026	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x90A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1027	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x90A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1028	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1029	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1030	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 2x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.47	$3,678.47	0.00%
342-SQD-1031	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x15 CAT. FA32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,223.31	$3,223.31	0.00%
342-SQD-1032	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x20 CAT. FA32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,223.31	$3,223.31	0.00%
342-SQD-1033	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x30 CAT. FA32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,223.31	$3,223.31	0.00%
342-SQD-1034	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x40 CAT. FA32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,223.31	$3,223.31	0.00%
342-SQD-1035	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x50 CAT. FA32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,223.31	$3,223.31	0.00%
342-SQD-1036	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x70 CAT. FA32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,314.13	$4,314.13	0.00%
342-SQD-1037	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x100 CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,314.13	$4,314.13	0.00%
342-SQD-1038	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x40A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1039	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x40A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1040	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x40A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1041	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x50A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1042	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x50A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1043	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x50A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1044	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x60A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1045	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x60A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1046	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x60A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.05	$1,503.05	0.00%
342-SQD-1047	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x70A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1048	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x70A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1049	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x70A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1050	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x80A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1051	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x80A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1052	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x80A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1053	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x90A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1054	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x90A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1055	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x90A CAT. FA1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1056	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1057	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1058	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 1x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,887.74	$1,887.74	0.00%
342-SQD-1059	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x15A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1060	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x15A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1061	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x15A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1062	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x20A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1063	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x20A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1064	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x20A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1065	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x30A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1066	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x30A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1067	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x30A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1068	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x40A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1069	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x40A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1070	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x40A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1071	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x50A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1072	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x50A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1073	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x50A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1074	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x60A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1075	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x60A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1076	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x60A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,447.70	$3,447.70	0.00%
342-SQD-1077	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x70A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1078	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x70A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1079	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x70A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1080	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x80A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1081	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x80A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1082	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x80A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1083	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x90A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1084	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x90A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1085	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x90A CAT. FA2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1086	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1087	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1088	INT. TERMOMAG. FA I-LINE 2x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,571.61	$4,571.61	0.00%
342-SQD-1101	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x15A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,620.10	$4,620.10	0.00%
342-SQD-1102	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x20A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,620.10	$4,620.10	0.00%
342-SQD-1103	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x30A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,620.10	$4,620.10	0.00%
342-SQD-1104	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x40A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,620.10	$4,620.10	0.00%
342-SQD-1105	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x50A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,620.10	$4,620.10	0.00%
342-SQD-1106	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x70A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,404.97	$5,404.97	0.01%
342-SQD-1107	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,404.97	$5,404.97	0.01%
342-SQD-1108	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x15A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1109	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x20A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1110	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x30A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1111	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x40A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1112	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x50A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1113	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x60A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1114	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x70A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1115	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x80A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1116	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x90A CAT. FA3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1117	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x100A CAT. FA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1201	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x15A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1202	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x15A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1203	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x15A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1204	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x20A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1205	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x20A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1206	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x20A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1207	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x30A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1208	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x30A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1209	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x30A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1210	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x40A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1211	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x40A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1212	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x40A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1213	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x50A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1214	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x50A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1215	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x50A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1216	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x60A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1217	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x60A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1218	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x60A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,654.13	$1,654.13	0.00%
342-SQD-1219	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x70A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1220	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x70A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1221	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x70A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1222	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x80A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1223	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x80A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1224	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x80A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1225	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x90A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1226	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x90A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1227	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x90A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1228	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1229	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1230	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 1x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.80	$2,073.80	0.00%
342-SQD-1231	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x15A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1232	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x15A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1233	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x15A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1234	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x20A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1235	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x20A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1236	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x20A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1237	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x30A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1238	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x30A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1239	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x30A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1240	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x40A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1241	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x40A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1242	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x40A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1243	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x50A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1244	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x50A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1245	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x50A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1246	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x60A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1247	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x60A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1248	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x60A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1249	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x70A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1250	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x70A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1251	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x70A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1252	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x80A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1253	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x80A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1254	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x80A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1255	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x90A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1256	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x90A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1257	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x90A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1258	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1259	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1260	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 2x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1261	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x15A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,871.11	$5,871.11	0.01%
342-SQD-1262	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x20A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,920.80	$4,920.80	0.00%
342-SQD-1263	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x30A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,920.80	$4,920.80	0.00%
342-SQD-1264	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x40A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,920.80	$4,920.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1265	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x50A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,920.80	$4,920.80	0.00%
342-SQD-1266	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x60A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,920.80	$4,920.80	0.00%
342-SQD-1267	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x70A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,707.55	$5,707.55	0.01%
342-SQD-1268	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x80A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,707.55	$5,707.55	0.01%
342-SQD-1269	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x90A CAT. FH	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,707.55	$5,707.55	0.01%
342-SQD-1270	INT. TERMOMAG. FH I-LINE, 3x100A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,707.55	$5,707.55	0.01%
342-SQD-1272	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 20A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,350.48	$5,350.48	0.01%
342-SQD-1273	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 30A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,350.48	$5,350.48	0.01%
342-SQD-1274	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 40A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,350.48	$5,350.48	0.01%
342-SQD-1275	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 50A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,350.48	$5,350.48	0.01%
342-SQD-1276	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 60A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,350.48	$5,350.48	0.01%
342-SQD-1277	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 70 CAT. FC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,206.30	$6,206.30	0.01%
342-SQD-1278	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 80A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,206.30	$6,206.30	0.01%
342-SQD-1279	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 90A CAT. F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,206.30	$6,206.30	0.01%
342-SQD-1280	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3P 100A CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,206.30	$6,206.30	0.01%
342-SQD-1281	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x20A CAT. FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,041.24	$9,041.24	0.01%
342-SQD-1282	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x30A CAT. FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,041.24	$9,041.24	0.01%
342-SQD-1283	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x40A CAT. FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,041.24	$9,041.24	0.01%
342-SQD-1284	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x50A CAT. FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,041.24	$9,041.24	0.01%
342-SQD-1285	INT. TERMOMAG. FI I-LINE, 3x70A CAT. FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,092.58	$11,092.58	0.01%
342-SQD-1301	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1302	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1303	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1304	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1305	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1306	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 20 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1307	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1308	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1309	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 30 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1310	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1311	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1312	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 40 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,467.76	$3,467.76	0.00%
342-SQD-1313	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,021.84	$4,021.84	0.00%
342-SQD-1314	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,021.84	$4,021.84	0.00%
342-SQD-1315	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 70 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,021.84	$4,021.84	0.00%
342-SQD-1316	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 15 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1317	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 20 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1318	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 30 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1319	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 40 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1320	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 50 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1321	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 60 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,334.51	$5,334.51	0.01%
342-SQD-1322	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 70 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1323	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 80 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1324	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 90 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1325	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 100 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,187.10	$6,187.10	0.01%
342-SQD-1326	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 125 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,281.27	$9,281.27	0.01%
342-SQD-1327	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 150 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,281.27	$9,281.27	0.01%
342-SQD-1328	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1329	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1330	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 15 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1331	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 20 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1332	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 20 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1333	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 20 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1334	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 30 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1335	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 30 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1336	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 30 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1337	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 40 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1338	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 40 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1339	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 40 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,792.98	$3,792.98	0.00%
342-SQD-1340	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 70 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1341	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 70 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1342	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 70 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1343	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 80 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1344	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 80 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1345	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 80 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1346	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 90 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1347	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 90 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1348	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 90 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1349	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 100 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1350	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 100 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1351	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 100 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,025.82	$5,025.82	0.00%
342-SQD-1352	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 125 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,539.04	$7,539.04	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1353	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 125 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,539.04	$7,539.04	0.01%
342-SQD-1354	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 125 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,539.04	$7,539.04	0.01%
342-SQD-1355	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 150 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,539.04	$7,539.04	0.01%
342-SQD-1356	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 150 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,539.04	$7,539.04	0.01%
342-SQD-1357	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 150 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,539.04	$7,539.04	0.01%
342-SQD-1358	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 15 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,871.11	$5,871.11	0.01%
342-SQD-1359	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 20 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,871.11	$5,871.11	0.01%
342-SQD-1360	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 30 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,871.11	$5,871.11	0.01%
342-SQD-1361	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 40 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,871.11	$5,871.11	0.01%
342-SQD-1362	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 50 A 35 K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,871.11	$5,871.11	0.01%
342-SQD-1363	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 60 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,871.11	$5,871.11	0.01%
342-SQD-1364	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 70 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,810.02	$6,810.02	0.01%
342-SQD-1365	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 80 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,810.02	$6,810.02	0.01%
342-SQD-1366	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 90 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,810.02	$6,810.02	0.01%
342-SQD-1367	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 100 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,810.02	$6,810.02	0.01%
342-SQD-1368	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 125 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,214.63	$10,214.63	0.01%
342-SQD-1369	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 150 A 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,214.63	$10,214.63	0.01%
342-SQD-1401	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 15 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1402	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 15 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1403	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 15 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1404	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 20 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1405	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 20 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1406	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 20 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1407	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 30 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1408	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 30 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1409	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 30 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1410	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 40 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1411	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 40 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1412	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 40 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1413	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 50 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1414	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 50 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1415	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 50 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1416	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 60 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1417	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 60 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1418	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 60 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,154.77	$4,154.77	0.00%
342-SQD-1419	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 70 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1420	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 70 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1421	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 70 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1422	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 80 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1423	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 80 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1424	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 80 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1425	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 90 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1426	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 90 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1427	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 90 A, 65 KA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1428	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 100 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1429	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 100 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1430	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 100 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,503.06	$5,503.06	0.01%
342-SQD-1431	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 125 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,255.34	$8,255.34	0.01%
342-SQD-1432	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 125 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,255.34	$8,255.34	0.01%
342-SQD-1433	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 125 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,255.34	$8,255.34	0.01%
342-SQD-1434	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 150 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,255.34	$8,255.34	0.01%
342-SQD-1435	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 150 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,255.34	$8,255.34	0.01%
342-SQD-1436	INT. TERMOMAG. I-L 2 POLOS 150 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,255.34	$8,255.34	0.01%
342-SQD-1437	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 15 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,752.31	$6,752.31	0.01%
342-SQD-1438	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 20 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,752.31	$6,752.31	0.01%
342-SQD-1439	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 30 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,752.31	$6,752.31	0.01%
342-SQD-1440	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 40 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,752.31	$6,752.31	0.01%
342-SQD-1441	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 50 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,752.31	$6,752.31	0.01%
342-SQD-1442	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 60 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,752.31	$6,752.31	0.01%
342-SQD-1443	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 70 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,832.17	$7,832.17	0.01%
342-SQD-1444	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 80 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,832.17	$7,832.17	0.01%
342-SQD-1445	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 90 A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,832.17	$7,832.17	0.01%
342-SQD-1446	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 100 A, 65 K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,832.17	$7,832.17	0.01%
342-SQD-1447	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 125 A, 65 K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,747.77	$11,747.77	0.01%
342-SQD-1448	INT. TERMOMAG. I-L 3 POLOS 150 A, 65 K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,747.77	$11,747.77	0.01%
342-SQD-1449	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 15 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,024.57	$8,024.57	0.01%
342-SQD-1450	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 20 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,024.57	$8,024.57	0.01%
342-SQD-1451	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 30 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,024.57	$8,024.57	0.01%
342-SQD-1452	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 40 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,024.57	$8,024.57	0.01%
342-SQD-1453	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 50 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,024.57	$8,024.57	0.01%
342-SQD-1454	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 60 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,024.57	$8,024.57	0.01%
342-SQD-1455	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 70 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,308.45	$9,308.45	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1456	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 80 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,308.45	$9,308.45	0.01%
342-SQD-1457	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 90 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,308.45	$9,308.45	0.01%
342-SQD-1458	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 100 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,308.45	$9,308.45	0.01%
342-SQD-1459	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 125 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,962.56	$13,962.56	0.01%
342-SQD-1460	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 150 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,962.56	$13,962.56	0.01%
342-SQD-1473	INT. TERMOMAG. KI I-LINE 3Px175 A , CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,880.27	$19,880.27	0.02%
342-SQD-1501	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1502	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1503	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1504	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1505	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1506	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1507	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1508	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1509	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,567.41	$11,567.41	0.01%
342-SQD-1510	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,882.95	$13,882.95	0.01%
342-SQD-1511	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,882.95	$13,882.95	0.01%
342-SQD-1512	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,882.95	$13,882.95	0.01%
342-SQD-1513	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,424.47	$15,424.47	0.01%
342-SQD-1514	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,424.47	$15,424.47	0.01%
342-SQD-1515	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,424.47	$15,424.47	0.01%
342-SQD-1516	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,508.48	$18,508.48	0.02%
342-SQD-1517	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1518	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1519	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 175 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1520	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1521	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1522	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 200 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1523	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1524	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1525	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 225 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,728.02	$12,728.02	0.01%
342-SQD-1526	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,274.33	$15,274.33	0.01%
342-SQD-1527	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,274.33	$15,274.33	0.01%
342-SQD-1528	INT. TERMOMAG. PP. I-L 2 POLOS 250 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,274.33	$15,274.33	0.01%
342-SQD-1529	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,970.61	$16,970.61	0.02%
342-SQD-1530	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,970.61	$16,970.61	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1531	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,970.61	$16,970.61	0.02%
342-SQD-1532	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 35	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,365.05	$20,365.05	0.02%
342-SQD-1533	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 65	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1534	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 65	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1535	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 65	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1536	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 65	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,393.85	$22,393.85	0.02%
342-SQD-1537	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 175 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1538	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 200 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1539	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 225 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1540	INT. TERMOMAG. PP. I-L 3 POLOS 250 A, 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,393.85	$22,393.85	0.02%
342-SQD-1541	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px225A, 30 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,274.94	$27,274.94	0.03%
342-SQD-1542	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px250A, 30 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,274.94	$27,274.94	0.03%
342-SQD-1543	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px300A, 30 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,274.94	$27,274.94	0.03%
342-SQD-1544	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px350A, 30 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,274.94	$27,274.94	0.03%
342-SQD-1545	INT. TERMOMAG. LA I-LINE 3Px400A, 30 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,274.94	$27,274.94	0.03%
342-SQD-1546	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px225A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,001.61	$30,001.61	0.03%
342-SQD-1547	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px250A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,001.61	$30,001.61	0.03%
342-SQD-1548	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px300A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,001.61	$30,001.61	0.03%
342-SQD-1549	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px350A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,001.61	$30,001.61	0.03%
342-SQD-1550	INT. TERMOMAG. LH I-LINE 3Px400A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,001.61	$30,001.61	0.03%
342-SQD-1551	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3Px300A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,002.41	$33,002.41	0.03%
342-SQD-1552	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3Px350A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,002.41	$33,002.41	0.03%
342-SQD-1553	INT. TERMOMAG. I LINE EXT 3Px400A, 65 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,002.41	$33,002.41	0.03%
342-SQD-1601	INT. TERMOMAG. FAL 1x15, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,078.92	$1,078.92	0.00%
342-SQD-1602	INT. TERMOMAG. FAL 1x20, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,078.92	$1,078.92	0.00%
342-SQD-1603	INT. TERMOMAG. FAL 1x30, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,078.92	$1,078.92	0.00%
342-SQD-1604	INT. TERMOMAG. FAL 1x40, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,078.92	$1,078.92	0.00%
342-SQD-1605	INT. TERMOMAG. FAL 1x50, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,078.92	$1,078.92	0.00%
342-SQD-1606	INT. TERMOMAG. FAL 1x60, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,078.92	$1,078.92	0.00%
342-SQD-1607	INT. TERMOMAG. FAL 1x70, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,547.08	$1,547.08	0.00%
342-SQD-1608	INT. TERMOMAG. FAL 1x80, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,547.08	$1,547.08	0.00%
342-SQD-1609	INT. TERMOMAG. FAL 1x90, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,547.08	$1,547.08	0.00%
342-SQD-1610	INT. TERMOMAG. FAL 1x100, 10 KA, 240 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,547.08	$1,547.08	0.00%
342-SQD-1611	INT. TERMOMAG. FAL 2x15, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,327.46	$2,327.46	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1612	INT. TERMOMAG. FAL 2x20, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,327.46	$2,327.46	0.00%
342-SQD-1613	INT. TERMOMAG. FAL 2x30, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,327.46	$2,327.46	0.00%
342-SQD-1614	INT. TERMOMAG. FAL 2x40, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,327.46	$2,327.46	0.00%
342-SQD-1615	INT. TERMOMAG. FAL 2x50, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,327.46	$2,327.46	0.00%
342-SQD-1616	INT. TERMOMAG. FAL 2x60, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,327.46	$2,327.46	0.00%
342-SQD-1617	INT. TERMOMAG. FAL 2x70, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,468.70	$3,468.70	0.00%
342-SQD-1618	INT. TERMOMAG. FAL 2x80, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,468.70	$3,468.70	0.00%
342-SQD-1619	INT. TERMOMAG. FAL 2x90, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,468.70	$3,468.70	0.00%
342-SQD-1620	INT. TERMOMAG. FAL 2x100, 10 KA, 240 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,468.70	$3,468.70	0.00%
342-SQD-1621	INT. TERMOMAG. FAL 3x15, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,234.28	$3,234.28	0.00%
342-SQD-1622	INT. TERMOMAG. FAL 3x20, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,234.28	$3,234.28	0.00%
342-SQD-1623	INT. TERMOMAG. FAL 3x30, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,234.28	$3,234.28	0.00%
342-SQD-1624	INT. TERMOMAG. FAL 3x40, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,234.28	$3,234.28	0.00%
342-SQD-1625	INT. TERMOMAG. FAL 3x50, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,234.28	$3,234.28	0.00%
342-SQD-1626	INT. TERMOMAG. FAL 3x70, 10 KA, 240 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,332.28	$4,332.28	0.00%
342-SQD-1627	INT. TERMOMAG. FAL 3x100, 10 KA, 240 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,332.28	$4,332.28	0.00%
342-SQD-1628	INT. TERMOMAG. FAL 1x15, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.83	$1,364.83	0.00%
342-SQD-1629	INT. TERMOMAG. FAL 1x20, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.83	$1,364.83	0.00%
342-SQD-1630	INT. TERMOMAG. FAL 1x30, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.83	$1,364.83	0.00%
342-SQD-1631	INT. TERMOMAG. FAL 1x40, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.83	$1,364.83	0.00%
342-SQD-1632	INT. TERMOMAG. FAL 1x50, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.83	$1,364.83	0.00%
342-SQD-1633	INT. TERMOMAG. FAL 1x60, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.83	$1,364.83	0.00%
342-SQD-1634	INT. TERMOMAG. FAL 1x70, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,897.90	$1,897.90	0.00%
342-SQD-1635	INT. TERMOMAG. FAL 1x80, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,897.90	$1,897.90	0.00%
342-SQD-1636	INT. TERMOMAG. FAL 1x90, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,897.90	$1,897.90	0.00%
342-SQD-1637	INT. TERMOMAG. FAL 1x100, 18 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,897.90	$1,897.90	0.00%
342-SQD-1638	INT. TERMOMAG. FAL 2x15, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,276.28	$3,276.28	0.00%
342-SQD-1639	INT. TERMOMAG. FAL 2x20, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,276.28	$3,276.28	0.00%
342-SQD-1640	INT. TERMOMAG. FAL 2x30, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,276.28	$3,276.28	0.00%
342-SQD-1641	INT. TERMOMAG. FAL 2x40, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,276.28	$3,276.28	0.00%
342-SQD-1642	INT. TERMOMAG. FAL 2x50, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,276.28	$3,276.28	0.00%
342-SQD-1643	INT. TERMOMAG. FAL 2x60, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,276.28	$3,276.28	0.00%
342-SQD-1644	INT. TERMOMAG. FAL 2x70, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,460.76	$4,460.76	0.00%
342-SQD-1645	INT. TERMOMAG. FAL 2x80, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,460.76	$4,460.76	0.00%
342-SQD-1646	INT. TERMOMAG. FAL 2x90, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,460.76	$4,460.76	0.00%
342-SQD-1647	INT. TERMOMAG. FAL 2x100, 18 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,460.76	$4,460.76	0.00%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1648	INT. TERMOMAG. FAL 3x15, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,515.64	$4,515.64	0.00%
342-SQD-1649	INT. TERMOMAG. FAL 3x20, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,515.64	$4,515.64	0.00%
342-SQD-1650	INT. TERMOMAG. FAL 3x30, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,515.64	$4,515.64	0.00%
342-SQD-1651	INT. TERMOMAG. FAL 3x40, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,515.64	$4,515.64	0.00%
342-SQD-1652	INT. TERMOMAG. FAL 3x50, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,515.64	$4,515.64	0.00%
342-SQD-1653	INT. TERMOMAG. FAL 3x70, 18 KA, 480 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,286.80	$5,286.80	0.01%
342-SQD-1654	INT. TERMOMAG. FAL 3x100, 18 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,286.80	$5,286.80	0.01%
342-SQD-1655	INT. TERMOMAG. FAL 3x15, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1656	INT. TERMOMAG. FAL 3x20, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1657	INT. TERMOMAG. FAL 3x30, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1658	INT. TERMOMAG. FAL 3x40, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1659	INT. TERMOMAG. FAL 3x50, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1660	INT. TERMOMAG. FAL 3x60, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1661	INT. TERMOMAG. FAL 3x70, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1662	INT. TERMOMAG. FAL 3x80, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1663	INT. TERMOMAG. FAL 3x90, 18 KA, 600 Vca.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1664	INT. TERMOMAG. FAL 3x100, 18 KA, 600 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1665	INT. TERMOMAG. FHL 1x15A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.30	$1,543.30	0.00%
342-SQD-1666	INT. TERMOMAG. FHL 1x20A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.30	$1,543.30	0.00%
342-SQD-1667	INT. TERMOMAG. FHL 1x30A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.30	$1,543.30	0.00%
342-SQD-1668	INT. TERMOMAG. FHL 1x40A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.30	$1,543.30	0.00%
342-SQD-1669	INT. TERMOMAG. FHL 1x50A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.30	$1,543.30	0.00%
342-SQD-1670	INT. TERMOMAG. FHL 1x60A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,543.30	$1,543.30	0.00%
342-SQD-1671	INT. TERMOMAG. FHL 1x70A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,146.03	$2,146.03	0.00%
342-SQD-1672	INT. TERMOMAG. FHL 1x80A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,146.03	$2,146.03	0.00%
342-SQD-1673	INT. TERMOMAG. FHL 1x90A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,146.03	$2,146.03	0.00%
342-SQD-1674	INT. TERMOMAG. FHL 1x100A, 25 KA, 480 Vc	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,146.03	$2,146.03	0.00%
342-SQD-1675	INT. TERMOMAG. FHL 2x15A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1676	INT. TERMOMAG. FHL 2x20A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1677	INT. TERMOMAG. FHL 2x30A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1678	INT. TERMOMAG. FHL 2x40A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1679	INT. TERMOMAG. FHL 2x50A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1680	INT. TERMOMAG. FHL 2x60A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1681	INT. TERMOMAG. FHL 2x70A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%
342-SQD-1682	INT. TERMOMAG. FHL 2x80A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%
342-SQD-1683	INT. TERMOMAG. FHL 2x90A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1684	INT. TERMOMAG. FHL 2x100A, 25 KA, 480 Vc	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%
342-SQD-1685	INT. TERMOMAG. FHL 3x15A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1686	INT. TERMOMAG. FHL 3x20A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1687	INT. TERMOMAG. FHL 3x30A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1688	INT. TERMOMAG. FHL 3x40A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1689	INT. TERMOMAG. FHL 3x50A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1690	INT. TERMOMAG. FHL 3x60A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1691	INT. TERMOMAG. FHL 3x70A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1692	INT. TERMOMAG. FHL 3x80A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1693	INT. TERMOMAG. FHL 3x90A, 25 KA, 480 Vca	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1694	INT. TERMOMAG. FHL 3x100A, 25 KA, 480 Vc	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1717	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 15 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,389.02	$3,389.02	0.00%
342-SQD-1718	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 20 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,389.02	$3,389.02	0.00%
342-SQD-1719	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 30 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,389.02	$3,389.02	0.00%
342-SQD-1720	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 40 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,389.02	$3,389.02	0.00%
342-SQD-1721	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 50 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,389.02	$3,389.02	0.00%
342-SQD-1722	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 60 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,389.02	$3,389.02	0.00%
342-SQD-1723	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 70 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,897.45	$3,897.45	0.00%
342-SQD-1724	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 80 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,897.45	$3,897.45	0.00%
342-SQD-1725	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 90 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,897.45	$3,897.45	0.00%
342-SQD-1726	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 100 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,897.45	$3,897.45	0.00%
342-SQD-1727	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 125 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,845.50	$5,845.50	0.01%
342-SQD-1728	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 150 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,845.50	$5,845.50	0.01%
342-SQD-1729	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 15 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1730	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 20 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1731	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 30 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1732	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 40 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1733	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 50 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1734	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 60 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,213.49	$5,213.49	0.01%
342-SQD-1735	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 70 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1736	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 80 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1737	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 90 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1738	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 100 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,994.82	$5,994.82	0.01%
342-SQD-1739	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 125 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,989.93	$8,989.93	0.01%
342-SQD-1740	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 150 A, 18 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,989.93	$8,989.93	0.01%
342-SQD-1741	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 15 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1742	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 20 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1743	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 30 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1744	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 40 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1745	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 50 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1746	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 60 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,712.34	$3,712.34	0.00%
342-SQD-1747	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 70 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%
342-SQD-1748	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 80 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%
342-SQD-1749	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 90 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%
342-SQD-1750	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 100 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,055.08	$5,055.08	0.00%
342-SQD-1751	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 125 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,581.20	$7,581.20	0.01%
342-SQD-1752	INT. TERMOMAG. PP. 2 POLOS 150 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,581.20	$7,581.20	0.01%
342-SQD-1753	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 15 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1754	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 20 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1755	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 30 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1756	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 40 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1757	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 50 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1758	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 60 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,905.11	$5,905.11	0.01%
342-SQD-1759	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 70 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1760	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 80 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1761	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 90 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1762	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 100 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,790.80	$6,790.80	0.01%
342-SQD-1763	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 125 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,187.94	$10,187.94	0.01%
342-SQD-1764	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 150 A, 35 KA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,187.94	$10,187.94	0.01%
342-SQD-1765	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 15 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,074.13	$7,074.13	0.01%
342-SQD-1766	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 20 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,074.13	$7,074.13	0.01%
342-SQD-1767	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 30 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,074.13	$7,074.13	0.01%
342-SQD-1768	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 40 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,074.13	$7,074.13	0.01%
342-SQD-1769	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 50 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,074.13	$7,074.13	0.01%
342-SQD-1770	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 60 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,074.13	$7,074.13	0.01%
342-SQD-1771	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 70 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,136.91	$8,136.91	0.01%
342-SQD-1772	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 80 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,136.91	$8,136.91	0.01%
342-SQD-1773	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 90 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,136.91	$8,136.91	0.01%
342-SQD-1774	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 100 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,136.91	$8,136.91	0.01%
342-SQD-1775	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 125 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,204.56	$12,204.56	0.01%
342-SQD-1776	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 150 A, 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,204.56	$12,204.56	0.01%
342-SQD-1812	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 175 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,289.88	$11,289.88	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1813	INT. TERMOMAG. PP 2 POLOS 200 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,289.88	$11,289.88	0.01%
342-SQD-1814	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 225 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,289.88	$11,289.88	0.01%
342-SQD-1815	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,546.89	$13,546.89	0.01%
342-SQD-1816	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 175 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,053.45	$15,053.45	0.01%
342-SQD-1817	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 200 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,053.45	$15,053.45	0.01%
342-SQD-1818	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 225 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,053.45	$15,053.45	0.01%
342-SQD-1819	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 18 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,062.38	$18,062.38	0.02%
342-SQD-1820	INT. TERMOMAG. PP 2 POLOS 175 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,791.97	$12,791.97	0.01%
342-SQD-1821	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 200 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,791.97	$12,791.97	0.01%
342-SQD-1822	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 225 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,791.97	$12,791.97	0.01%
342-SQD-1823	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,350.21	$15,350.21	0.01%
342-SQD-1824	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,350.21	$15,350.21	0.01%
342-SQD-1825	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,350.21	$15,350.21	0.01%
342-SQD-1826	INT. TERMOMAG. PP.2 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,350.21	$15,350.21	0.01%
342-SQD-1827	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 175 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,055.85	$17,055.85	0.02%
342-SQD-1828	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 200 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,055.85	$17,055.85	0.02%
342-SQD-1829	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 225 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,055.85	$17,055.85	0.02%
342-SQD-1830	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,466.68	$20,466.68	0.02%
342-SQD-1831	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,153.12	$17,153.12	0.02%
342-SQD-1832	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,153.12	$17,153.12	0.02%
342-SQD-1833	INT. TERMOMAG. PP.3 POLOS 250 A 35 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,153.12	$17,153.12	0.02%
342-SQD-1834	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 175 A 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1835	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 200 A 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1836	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 225 A 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,661.45	$18,661.45	0.02%
342-SQD-1837	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 250 A 65 KA ,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,393.85	$22,393.85	0.02%
342-SQD-1838	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 175 A 100 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,768.49	$18,768.49	0.02%
342-SQD-1839	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 200 A 100 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,768.49	$18,768.49	0.02%
342-SQD-1840	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 225 A 100 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,768.49	$18,768.49	0.02%
342-SQD-1841	INT. TERMOMAG. PP. 3 POLOS 250 A 100 KA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,524.35	$22,524.35	0.02%
342-SQD-1842	INT. TERMOMAG. 3P 225A, 30KA, CAT. LAL36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,690.37	$26,690.37	0.03%
342-SQD-1843	INT. TERMOMAG. 3P 250A, 30KA, CAT. LAL36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,690.37	$26,690.37	0.03%
342-SQD-1844	INT. TERMOMAG. 3P 300A, 30KA, CAT. LAL36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,690.37	$26,690.37	0.03%
342-SQD-1845	INT. TERMOMAG. 3P 350A, 30KA, CAT. LAL36	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,690.37	$26,690.37	0.03%
342-SQD-1846	INT. TERMOMAG. 3P 400A, 30KA, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,690.37	$26,690.37	0.03%

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	LAL36						
342-SQD-1847	INT. TERMOMAG. 3P 225A, 30 KA, CAT. LHL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,179.86	$28,179.86	0.03%
342-SQD-1848	INT. TERMOMAG. 3P 250A, 30 KA, CAT. LHL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,179.86	$28,179.86	0.03%
342-SQD-1849	INT. TERMOMAG. 3P 300A, 30 KA, CAT. LHL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,179.86	$28,179.86	0.03%
342-SQD-1850	INT. TERMOMAG. 3P 350A, 30 KA, CAT. LHL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,179.86	$28,179.86	0.03%
342-SQD-1851	INT. TERMOMAG. 3P 400A, 30 KA, CAT. LHL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,179.86	$28,179.86	0.03%
342-SQD-1852	INT. TERMOMAG. 3P 300A, 65 KA, CAT. LCL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,000.98	$31,000.98	0.03%
342-SQD-1853	INT. TERMOMAG. 3P 350A, 65 KA, CAT. LCL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,000.98	$31,000.98	0.03%
342-SQD-1854	INT. TERMOMAG. 3P 400A, 65 KA, CAT. LCL3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,000.98	$31,000.98	0.03%
342-SQD-1901	INT. DE SEGURIDAD 2P 30 AMP. C/FUSIBLES,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$151.90	$151.90	0.00%
342-SQD-1902	INT. DE SEGURIDAD 3P 30 AMP. C/FUSIBLES,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$205.57	$205.57	0.00%
342-SQD-1903	INT. DE SEGURIDAD 2P 30 AMP., CAT. LM221	PZA	21-jul-2016	21.0000	$566.82	$11,903.22	0.01%
342-SQD-1904	INT. DE SEGURIDAD 2P 60 AMP., CAT. LM222	PZA	21-jul-2016	1.0000	$782.01	$782.01	0.00%
342-SQD-1905	INT. DE SEGURIDAD 3P 30 AMP., CAT. LM321	PZA	21-jul-2016	1.0000	$645.01	$645.01	0.00%
342-SQD-1906	INT. DE SEGURIDAD 3P 60 AMP., CAT. LM322	PZA	21-jul-2016	1.0000	$897.86	$897.86	0.00%
342-SQD-1907	INT. DE SEGURIDAD 2P 30A. NEMA 1, CAT. D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$895.98	$895.98	0.00%
342-SQD-1908	INT. DE SEGURIDAD 2P 60A. NEMA 1, CAT. D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,890.19	$1,890.19	0.00%
342-SQD-1909	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 1, CAT. D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,019.96	$1,019.96	0.00%
342-SQD-1910	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 1, CAT. D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,098.19	$2,098.19	0.00%
342-SQD-1911	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 1 , CAT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,571.41	$3,571.41	0.00%
342-SQD-1912	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 1 , CAT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,897.46	$7,897.46	0.01%
342-SQD-1913	INT. DE SEGURIDAD 3P 400A. NEMA 1 , CAT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,696.28	$38,696.28	0.04%
342-SQD-1914	INT. DE SEGURIDAD 3P 600A. NEMA 1 , CAT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64,704.50	$64,704.50	0.06%
342-SQD-1915	INT. DE SEGURIDAD 2P 30A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,170.65	$1,170.65	0.00%
342-SQD-1916	INT. DE SEGURIDAD 2P 60A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,905.41	$2,905.41	0.00%
342-SQD-1917	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,316.73	$1,316.73	0.00%
342-SQD-1918	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,220.24	$4,220.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1919	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 3R , CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,989.99	$6,989.99	0.01%
342-SQD-1920	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 3R , CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,928.52	$14,928.52	0.01%
342-SQD-1921	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 1, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,144.84	$3,144.84	0.00%
342-SQD-1922	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 1, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,290.74	$5,290.74	0.01%
342-SQD-1923	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 1, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,420.39	$8,420.39	0.01%
342-SQD-1924	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 1, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,699.39	$11,699.39	0.01%
342-SQD-1925	INT. DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,572.18	$5,572.18	0.01%
342-SQD-1926	INT. DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,919.33	$8,919.33	0.01%
342-SQD-1927	INT. DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,803.64	$12,803.64	0.01%
342-SQD-1928	INT. DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,529.57	$17,529.57	0.02%
342-SQD-1929	INT DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 1, CAT. H3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,976.68	$2,976.68	0.00%
342-SQD-1930	INT DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 1, CAT. H3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,992.31	$3,992.31	0.00%
342-SQD-1931	INT DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 1, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,287.09	$9,287.09	0.01%
342-SQD-1932	INT DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 1, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,943.32	$15,943.32	0.02%
342-SQD-1933	INT DE SEGURIDAD 3P 400A. NEMA 1, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36,575.20	$36,575.20	0.04%
342-SQD-1934	INT DE SEGURIDAD 3P 600A. NEMA 1, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,609.65	$61,609.65	0.06%
342-SQD-1935	INT DE SEGURIDAD 3P 1200A. NEMA 1, CAT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1936	INT DE SEGURIDAD 3P 30A. NEMA 3R, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1937	INT DE SEGURIDAD 3P 60A. NEMA 3R, CAT. H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1938	INT DE SEGURIDAD 3P 100A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1939	INT DE SEGURIDAD 3P 200A. NEMA 3R, CAT.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1940	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 2P 30A NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1941	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 2P 60A NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1942	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 60A NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-1943	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 100A NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1944	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 200A NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1945	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 400A NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-1946	INT DE SEGURIDAD DOBLE TIRO 3P 600A NEMA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,647.74	$125,647.74	0.12%
342-SQD-2001	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 3T125F 3KVA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,208.32	$12,208.32	0.01%
342-SQD-2002	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 6T125F 6KVA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,358.90	$14,358.90	0.01%
342-SQD-2003	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 9T125F 9KVA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,251.10	$17,251.10	0.02%
342-SQD-2004	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 15T125H 15KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,325.89	$24,325.89	0.02%
342-SQD-2005	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 30T125H 30KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,219.73	$27,219.73	0.03%
342-SQD-2006	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 45T125H 45KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,511.92	$33,511.92	0.03%
342-SQD-2007	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 75T125H 75KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,258.19	$39,258.19	0.04%
342-SQD-2008	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 112T125H 112.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47,790.98	$47,790.98	0.05%
342-SQD-2009	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 150T125H 150K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,036.62	$58,036.62	0.06%
342-SQD-2010	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 225T125H 225K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80,221.55	$80,221.55	0.08%
342-SQD-2011	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 300T125H 300K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114,360.54	$114,360.54	0.11%
342-SQD-2012	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 500T125H 500K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$293,180.00	$293,180.00	0.28%
342-SQD-2013	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 15T132H 15KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,325.89	$24,325.89	0.02%
342-SQD-2014	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 30T132H 30KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,219.73	$27,219.73	0.03%
342-SQD-2015	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 45T132H 45KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,511.92	$33,511.92	0.03%
342-SQD-2016	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 75T132H 75KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,258.19	$39,258.19	0.04%
342-SQD-2017	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 112T132H 112K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47,790.98	$47,790.98	0.05%
342-SQD-2018	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 150T132H 150K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,036.62	$58,036.62	0.06%
342-SQD-2019	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 225T132H 225K	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80,221.55	$80,221.55	0.08%
342-SQD-2020	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 300T132H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114,360.54	$114,360.54	0.11%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	300K						
342-SQD-2021	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 30T3H 30KVA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,219.73	$27,219.73	0.03%
342-SQD-2022	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 45T3H 45KVA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,511.92	$33,511.92	0.03%
342-SQD-2023	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 75T3H 75KVA,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,258.19	$39,258.19	0.04%
342-SQD-2024	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 112T3H 112KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47,790.98	$47,790.98	0.05%
342-SQD-2025	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 150T3H 150KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,036.62	$58,036.62	0.06%
342-SQD-2026	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 225T3H 225KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80,221.55	$80,221.55	0.08%
342-SQD-2027	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 300T3H 300KVA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114,360.54	$114,360.54	0.11%
342-SQD-2028	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 500T68H 500KV	PZA	21-jul-2016	1.0000	$293,180.00	$293,180.00	0.28%
342-SQD-2029	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 750T68H 750KV	PZA	21-jul-2016	1.0000	$529,624.82	$529,624.82	0.51%
342-SQD-2030	TRANS. TIPO SECO INT. CAT. 1000T77H 1000	PZA	21-jul-2016	1.0000	$637,192.64	$637,192.64	0.61%
342-SQD-2101	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. FA, FHL, FC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,227.56	$1,227.56	0.00%
342-SQD-2102	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. FA, FHL, FC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,227.56	$1,227.56	0.00%
342-SQD-2103	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. FA, FHL, F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,039.37	$5,039.37	0.00%
342-SQD-2104	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. KAL, KHL, S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,535.74	$2,535.74	0.00%
342-SQD-2105	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. KAL, KHL, E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,535.74	$2,535.74	0.00%
342-SQD-2106	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. KAL, KHL,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,269.23	$6,269.23	0.01%
342-SQD-2107	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. CAT. J250R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,998.46	$11,998.46	0.01%
342-SQD-2108	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. CAT. J250SM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,417.17	$2,417.17	0.00%
342-SQD-2109	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. EMPOTRAR, C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,417.17	$2,417.17	0.00%
342-SQD-2110	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. LAL, LHL, E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,712.30	$2,712.30	0.00%
342-SQD-2111	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. LAL, LHL, S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,712.30	$2,712.30	0.00%
342-SQD-2112	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. LAL, LHL,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,598.20	$12,598.20	0.01%
342-SQD-2113	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MAL, MHL, E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,949.30	$5,949.30	0.01%

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-2114	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MAL, MHL, S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,949.30	$5,949.30	0.01%
342-SQD-2115	GABINETE NEMA 3R P/INT. TERM. MAL, MHL,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,140.43	$18,140.43	0.02%
342-SQD-2116	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,015.10	$5,015.10	0.00%
342-SQD-2117	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,015.10	$5,015.10	0.00%
342-SQD-2118	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, E	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,015.10	$5,015.10	0.00%
342-SQD-2119	GABINETE NEMA 1 P/INT. TERM. MGL, MJL, S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,015.10	$5,015.10	0.00%
342-SQD-2202	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT. MS1004J,	PZA	21-jul-2016	22.0000	$542.97	$11,945.34	0.01%
342-SQD-2203	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS1005J,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$613.57	$613.57	0.00%
342-SQD-2204	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS1007J,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,086.76	$1,086.76	0.00%
342-SQD-2205	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS2007J,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,226.06	$1,226.06	0.00%
342-SQD-2206	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT.MS02013J,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,183.90	$7,183.90	0.01%
342-SQD-2301	TABLERO NQ183L100F 18 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,179.67	$10,179.67	0.01%
342-SQD-2302	TABLERO NQ303L100F 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,648.56	$13,648.56	0.01%
342-SQD-2303	TABLERO NQ303L225F 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,633.73	$14,633.73	0.01%
342-SQD-2304	TABLERO NQ423L225F 42 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,868.09	$16,868.09	0.02%
342-SQD-2306	TABLERO NQ723L225F 72 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,408.81	$23,408.81	0.02%
342-SQD-2307	TABLERO NQ843L225F 84 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,882.91	$26,882.91	0.03%
342-SQD-2308	TABLERO NQ303L400F 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,580.62	$22,580.62	0.02%
342-SQD-2309	TABLERO NQ423L400F 42 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,978.57	$23,978.57	0.02%
342-SQD-2311	TABLERO NQ843L400F 84 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,525.10	$39,525.10	0.04%
342-SQD-2312	TABLERO NQ303L600F 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,295.39	$23,295.39	0.02%
342-SQD-2313	TABLERO NQ423L600F 42 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,002.12	$25,002.12	0.02%
342-SQD-2315	TABLERO NQ843L600F 84 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42,230.30	$42,230.30	0.04%
342-SQD-2316	TABLERO NQ183L100S 18 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,179.67	$10,179.67	0.01%
342-SQD-2317	TABLERO NQ303L100S 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,648.56	$13,648.56	0.01%
342-SQD-2318	TABLERO NQ303L225S 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,633.73	$14,633.73	0.01%
342-SQD-2319	TABLERO NQ423L225S 42 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,868.09	$16,868.09	0.02%
342-SQD-2321	TABLERO NQ723L225S 72 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,408.81	$23,408.81	0.02%
342-SQD-2322	TABLERO NQ843L225S 84 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,882.91	$26,882.91	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-2323	TABLERO NQ303L400S 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,580.62	$22,580.62	0.02%
342-SQD-2324	TABLERO NQ423L400S 42 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,978.57	$23,978.57	0.02%
342-SQD-2326	TABLERO NQ843L400S 84 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,525.10	$39,525.10	0.04%
342-SQD-2327	TABLERO NQ303L600S 30 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,295.39	$23,295.39	0.02%
342-SQD-2328	TABLERO NQ423L600S 42 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,002.12	$25,002.12	0.02%
342-SQD-2330	TABLERO NQ843L600S 84 P. 1F, 3H, 240V, Z	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42,230.30	$42,230.30	0.04%
342-SQD-2333	TABLERO NQ184L100F 18 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,902.07	$12,902.07	0.01%
342-SQD-2334	TABLERO NQ304L100F 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,497.91	$14,497.91	0.01%
342-SQD-2335	TABLERO NQ304L225F 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,633.73	$14,633.73	0.01%
342-SQD-2336	TABLERO NQ424L225F 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,836.38	$16,836.38	0.02%
342-SQD-2338	TABLERO NQ724L225F 72 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,901.88	$24,901.88	0.02%
342-SQD-2339	TABLERO NQ844L225F 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,738.64	$28,738.64	0.03%
342-SQD-2340	TABLERO NQ304L400F 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,580.62	$22,580.62	0.02%
342-SQD-2341	TABLERO NQ424L400F 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,976.02	$23,976.02	0.02%
342-SQD-2343	TABLERO NQ844L400F 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,550.08	$40,550.08	0.04%
342-SQD-2344	TABLERO NQ304L600F 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,738.17	$25,738.17	0.02%
342-SQD-2345	TABLERO NQ424L600F 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,194.22	$27,194.22	0.03%
342-SQD-2347	TABLERO NQ844L600F 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44,380.28	$44,380.28	0.04%
342-SQD-2348	TABLERO NQ184L100S 18 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,902.07	$12,902.07	0.01%
342-SQD-2349	TABLERO NQ304L100S 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,497.91	$14,497.91	0.01%
342-SQD-2350	TABLERO NQ304L225S 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,633.73	$14,633.73	0.01%
342-SQD-2351	TABLERO NQ424L225S 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,836.38	$16,836.38	0.02%
342-SQD-2353	TABLERO NQ724L225S 72 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,901.88	$24,901.88	0.02%
342-SQD-2354	TABLERO NQ844L225S 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,738.64	$28,738.64	0.03%
342-SQD-2355	TABLERO NQ304L400S 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,580.62	$22,580.62	0.02%
342-SQD-2356	TABLERO NQ424L400S 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,976.02	$23,976.02	0.02%
342-SQD-2358	TABLERO NQ844L400S 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,550.08	$40,550.08	0.04%
342-SQD-2359	TABLERO NQ304L600S 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,738.17	$25,738.17	0.02%
342-SQD-2360	TABLERO NQ424L600S 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,194.22	$27,194.22	0.03%
342-SQD-2362	TABLERO NQ844L600S 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44,380.28	$44,380.28	0.04%
342-SQD-2365	TABLERO NQ183AB100F 18 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,444.40	$12,444.40	0.01%
342-SQD-2366	TABLERO NQ303AB100F 30 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,914.49	$15,914.49	0.02%
342-SQD-2367	TABLERO NQ303AB225F 30 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36,647.15	$36,647.15	0.04%
342-SQD-2368	TABLERO NQ423AB225F 42 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,698.11	$38,698.11	0.04%
342-SQD-2370	TABLERO NQ723AB225F 72 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,440.63	$45,440.63	0.04%
342-SQD-2371	TABLERO NQ843AB225F 84 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48,780.23	$48,780.23	0.05%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-2372	TABLERO NQ303AB400F 30 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,914.64	$60,914.64	0.06%
342-SQD-2373	TABLERO NQ423AB400F 42 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62,448.63	$62,448.63	0.06%
342-SQD-2375	TABLERO NQ843AB400F 84 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79,356.29	$79,356.29	0.08%
342-SQD-2376	TABLERO NQ183AB100S 18 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,444.40	$12,444.40	0.01%
342-SQD-2377	TABLERO NQ303AB100S 30 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,914.49	$15,914.49	0.02%
342-SQD-2378	TABLERO NQ303AB225S 30 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36,647.15	$36,647.15	0.04%
342-SQD-2379	TABLERO NQ423AB225S 42 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,698.11	$38,698.11	0.04%
342-SQD-2381	TABLERO NQ723AB225S 72 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,440.63	$45,440.63	0.04%
342-SQD-2382	TABLERO NQ843AB225S 84 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48,780.23	$48,780.23	0.05%
342-SQD-2383	TABLERO NQ303AB400S 30 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,914.64	$60,914.64	0.06%
342-SQD-2384	TABLERO NQ423AB400S 42 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62,448.63	$62,448.63	0.06%
342-SQD-2386	TABLERO NQ843AB400S 84 P. 1F, 3H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79,356.29	$79,356.29	0.08%
342-SQD-2389	TABLERO NQ184AB100F 18 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,166.21	$17,166.21	0.02%
342-SQD-2390	TABLERO NQ304AB100F 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,763.50	$18,763.50	0.02%
342-SQD-2391	TABLERO NQ304AB225F 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42,338.50	$42,338.50	0.04%
342-SQD-2392	TABLERO NQ424AB225F 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44,360.42	$44,360.42	0.04%
342-SQD-2394	TABLERO NQ724AB225F 72 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52,175.27	$52,175.27	0.05%
342-SQD-2395	TABLERO NQ844AB225F 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56,327.32	$56,327.32	0.05%
342-SQD-2396	TABLERO NQ304AB400F 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67,949.97	$67,949.97	0.07%
342-SQD-2397	TABLERO NQ424AB400F 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$69,482.51	$69,482.51	0.07%
342-SQD-2399	TABLERO NQ844AB400F 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87,423.03	$87,423.03	0.08%
342-SQD-2400	TABLERO NQ184AB100S 18 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,166.21	$17,166.21	0.02%
342-SQD-2401	TABLERO NQ304AB100S 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,763.50	$18,763.50	0.02%
342-SQD-2402	TABLERO NQ304AB225S 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42,338.50	$42,338.50	0.04%
342-SQD-2403	TABLERO NQ424AB225S 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44,360.42	$44,360.42	0.04%
342-SQD-2405	TABLERO NQ724AB225S 72 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52,175.27	$52,175.27	0.05%
342-SQD-2406	TABLERO NQ844AB225S 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56,327.32	$56,327.32	0.05%
342-SQD-2407	TABLERO NQ304AB400S 30 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67,949.97	$67,949.97	0.07%
342-SQD-2408	TABLERO NQ424AB400S 42 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$69,482.51	$69,482.51	0.07%
342-SQD-2410	TABLERO NQ844AB400S 84 P. 3F, 4H, 240V.,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87,423.03	$87,423.03	0.08%
342-SQD-3511	TABLERO I-LINE 100A,8 CTO. HD100M81B	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,522.03	$18,522.03	0.02%
342-SQD-3512	TABLERO I-LINE 250A,14 CTO. JG250M141B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$22,398.60	$44,797.20	0.04%
342-SQD-3513	TABLERO I-LINE 400A,8 CTO. LA400M81B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$26,625.87	$53,251.74	0.05%
342-SQD-3514	TABLERO I-LINE 400A,14 CTO. LA400M141B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$29,303.22	$58,606.44	0.06%
342-SQD-3515	TABLERO I-LINE 400A,18 CTO. LA400M181B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$34,377.40	$68,754.80	0.07%
342-SQD-3516	TABLERO I-LINE 600A,8 CTO. MG600M82B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$47,109.61	$94,219.22	0.09%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-SQD-3517	TABLERO I-LINE 600A,14 CTO. MG600M142B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$50,938.23	$101,876.46	0.10%
342-SQD-3518	TABLERO I-LINE 600A,18 CTO. MG600M182B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$54,766.84	$109,533.68	0.11%
342-SQD-3519	TABLERO I-LINE 800A,8 CTO. MG800M82B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$53,601.63	$107,203.26	0.10%
342-SQD-3520	TABLERO I-LINE 800A,14 CTO. MG800M142B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$58,917.28	$117,834.56	0.11%
342-SQD-3521	TABLERO I-LINE 800A,18 CTO. MG800M182B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$62,290.99	$124,581.98	0.12%
342-SQD-3522	TABLERO I-LINE 1200A,22 CTO. PJ1200M223A	PZA	21-jul-2016	2.0000	$78,760.89	$157,521.78	0.15%
342-SQD-3524	TABLERO I-LINE 400A,10 CTO. ML400101B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$12,728.96	$25,457.92	0.02%
342-SQD-3525	TABLERO I-LINE 400A,16 CTO. ML400161B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$17,273.86	$34,547.72	0.03%
342-SQD-3526	TABLERO I-LINE 400A,20 CTO. ML400201B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$20,290.23	$40,580.46	0.04%
342-SQD-3527	TABLERO I-LINE 600A,10 CTO. ML600102B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$20,874.42	$41,748.84	0.04%
342-SQD-3528	TABLERO I-LINE 600A,16 CTO. ML600162B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$24,421.58	$48,843.16	0.05%
342-SQD-3529	TABLERO I-LINE 600A,20 CTO. ML600202B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$26,732.51	$53,465.02	0.05%
342-SQD-3530	TABLERO I-LINE 800A,10 CTO. ML800102B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$33,658.67	$67,317.34	0.06%
342-SQD-3531	TABLERO I-LINE 800A,16 CTO. ML800162B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$36,996.74	$73,993.48	0.07%
342-SQD-3532	TABLERO I-LINE 800A,20 CTO. ML800202B	PZA	21-jul-2016	2.0000	$39,115.80	$78,231.60	0.08%
342-SQD-3533	TABLERO I-LINE 1200A,22 CTO. ML1200223A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,295.86	$45,295.86	0.04%
342-SQD-3534	TABLERO I-LINE 1200A,22 CTO. ML1200223PA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74,110.15	$74,110.15	0.07%
342-SQD-3535	KIT PM P/TAB 250 A ILMPM710250	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,299.48	$17,299.48	0.02%
342-SQD-3536	KIT PM P/TAB 400 A ILMPM710400	PZA	21-jul-2016	6.0000	$18,250.73	$109,504.38	0.11%
342-SQD-3537	KIT PM P/TAB 600 A ILMPM710600	PZA	21-jul-2016	6.0000	$20,150.27	$120,901.62	0.12%
342-SQD-3538	KIT PM P/TAB 800 A ILMPM710800	PZA	21-jul-2016	6.0000	$20,313.28	$121,879.68	0.12%
342-STB-0016	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 6 A	M	21-jul-2016	1.0500	$98.39	$103.31	0.00%
342-STB-0017	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 4 A	M	21-jul-2016	1.0500	$117.77	$123.66	0.00%
342-STB-0018	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 2 A	M	21-jul-2016	1.0500	$156.32	$164.14	0.00%
342-STB-0019	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 1/0	M	21-jul-2016	1.0500	$208.96	$219.41	0.00%
342-STB-0020	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 2/0	M	21-jul-2016	1.0500	$238.29	$250.20	0.00%
342-STB-0021	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 3/0	M	21-jul-2016	1.0500	$279.58	$293.56	0.00%
342-STB-0022	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL.	M	21-jul-2016	1.0500	$312.82	$328.46	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	4/0						
342-STB-0023	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 250	M	21-jul-2016	1.0500	$373.87	$392.56	0.00%
342-STB-0024	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 300	M	21-jul-2016	1.0500	$496.34	$521.16	0.00%
342-STB-0025	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 350	M	21-jul-2016	1.0500	$548.78	$576.22	0.00%
342-STB-0026	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 400	M	21-jul-2016	1.0500	$636.43	$668.25	0.00%
342-STB-0027	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 500	M	21-jul-2016	1.5000	$691.38	$1,037.07	0.00%
342-STB-0028	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 600	M	21-jul-2016	1.0500	$846.93	$889.28	0.00%
342-STB-0029	CABLE STABILOY MC-3 (3COND+1T), CAL. 750	M	21-jul-2016	1.0500	$1,044.90	$1,097.15	0.00%
342-STB-0030	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 6 A	M	21-jul-2016	1.0500	$110.92	$116.47	0.00%
342-STB-0031	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 4 A	M	21-jul-2016	1.0500	$141.06	$148.11	0.00%
342-STB-0032	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 2 A	M	21-jul-2016	1.0500	$178.42	$187.34	0.00%
342-STB-0033	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 1/0	M	21-jul-2016	1.0500	$260.42	$273.44	0.00%
342-STB-0034	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 2/0	M	21-jul-2016	1.0500	$291.89	$306.48	0.00%
342-STB-0035	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 3/0	M	21-jul-2016	1.0500	$337.10	$353.96	0.00%
342-STB-0036	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 4/0	M	21-jul-2016	1.0500	$416.92	$437.77	0.00%
342-STB-0037	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 250	M	21-jul-2016	1.0500	$517.87	$543.76	0.00%
342-STB-0038	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 300	M	21-jul-2016	1.0500	$610.98	$641.53	0.00%
342-STB-0039	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 350	M	21-jul-2016	1.0500	$709.60	$745.08	0.00%
342-STB-0040	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 400	M	21-jul-2016	1.0500	$764.75	$802.99	0.00%
342-STB-0041	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 500	M	21-jul-2016	1.0500	$884.49	$928.71	0.00%
342-STB-0042	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 600	M	21-jul-2016	1.0500	$1,106.90	$1,162.25	0.00%
342-STB-0043	CABLE STABILOY MC-4 (4COND+1T), CAL. 750	M	21-jul-2016	1.0500	$1,291.22	$1,355.78	0.00%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	43.0000	$3.02	$129.86	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	44.0000	$3.67	$161.48	0.00%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	27.0000	$6.70	$180.90	0.00%
342-TAM-0104	CAJA CUADRADA 25MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.72	$15.72	
342-TAM-0106	CAJA CUADRADA 38MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$68.11	$68.11	0.00%
342-TAM-0107	CAJA CUADRADA 51MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.42	$75.42	0.00%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	14.0000	$1.86	$26.04	
342-TAM-0202	TAPA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$3.02	$6.04	
342-TAM-0203	TAPA CUADRADA 25MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.65	$5.65	
342-TAM-0205	TAPA CUADRADA 38MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.31	$12.31	
342-TAM-0206	TAPA CUADRADA 51MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.18	$15.18	
342-TEC-0157	LUMINARIA LINEAL FLUORESC. FLCR-328B/41	PZA	21-jul-2016	1.0000	$746.52	$746.52	0.00%
342-TEL-0201	CAJA 20X20X13 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$133.00	$133.00	0.00%
342-TEL-0202	CAJA 30X30X13 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$155.16	$155.16	0.00%
342-TEL-0203	CAJA 56X28X13 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$201.65	$201.65	0.00%
342-TEL-0204	CAJA 56X56X13 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$387.87	$387.87	0.00%
342-TEL-0205	CAJA 70X70X13 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$653.87	$653.87	0.00%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	21-jul-2016	9.2395	$12.49	$115.40	0.00%
342-VAR-0102	CINTA SCOTCH 23 HULE	PZA	21-jul-2016	0.7040	$239.52	$168.62	0.00%
342-VAR-0111	CINCHO DE PLASTICO DE 30 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1.44	$1.44	
342-VAR-0115	TERMINAL ELECTRICA O CAPUCHO PARA CABLES	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.35	$2.35	
342-VAR-0131	CONECTOR GLANDULA PG 16 PARA CABLE DE 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.71	$22.71	
342-VIA-0111	CABLE TF-LS 18 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$2.79	$2.99	
342-VIA-0112	CABLE TF-LS 18 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$2.79	$2.99	
342-VIA-0113	CABLE TF-LS 18 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$2.79	$2.99	
342-VIA-0114	CABLE TF-LS 18 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$2.79	$2.99	
342-VIA-0115	CABLE TF-LS 16 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$3.66	$3.92	
342-VIA-0116	CABLE TF-LS 16 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$3.66	$3.92	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-VIA-0117	CABLE TF-LS 16 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$3.66	$3.92	
342-VIA-0118	CABLE TF-LS 16 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$3.66	$3.92	
342-VIA-0119	CABLE TF-LS 16 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$3.66	$3.92	
342-VIA-0120	CABLE THW 14 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$5.34	$5.71	
342-VIA-0121	CABLE THW 14 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$5.34	$5.71	
342-VIA-0122	CABLE THW 14 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$5.34	$5.71	
342-VIA-0123	CABLE THW 14 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0000	$5.34	$5.34	
342-VIA-0124	CABLE THW 14 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$5.34	$5.71	
342-VIA-0125	CABLE THW 12 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$7.87	$8.42	
342-VIA-0126	CABLE THW 12 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$7.87	$8.42	
342-VIA-0127	CABLE THW 12 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$7.87	$8.42	
342-VIA-0128	CABLE THW 12 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$7.87	$8.42	
342-VIA-0129	CABLE THW 12 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$7.87	$8.42	
342-VIA-0130	CABLE THW 10 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$11.96	$12.80	
342-VIA-0131	CABLE THW 10 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$11.96	$12.80	
342-VIA-0132	CABLE THW 10 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$11.96	$12.80	
342-VIA-0133	CABLE THW 10 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$11.96	$12.80	
342-VIA-0134	CABLE THW 10 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$11.96	$12.80	
342-VIA-0135	CABLE THW 8 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$21.28	$22.77	
342-VIA-0136	CABLE THW 8 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$21.28	$22.77	
342-VIA-0137	CABLE THW 8 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$21.28	$22.77	
342-VIA-0138	CABLE THW 8 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$21.28	$22.77	
342-VIA-0139	CABLE THW 8 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$21.28	$22.77	
342-VIA-0140	CABLE THW 6 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$32.94	$35.25	
342-VIA-0141	CABLE THW 6 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$32.94	$35.25	
342-VIA-0142	CABLE THW 6 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$32.94	$35.25	
342-VIA-0143	CABLE THW 6 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$32.94	$35.25	
342-VIA-0144	CABLE THW 6 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$32.94	$35.25	
342-VIA-0145	CABLE THW 4 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$51.16	$54.74	0.00%
342-VIA-0146	CABLE THW 4 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$51.16	$54.74	0.00%
342-VIA-0147	CABLE THW 4 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$51.16	$54.74	0.00%
342-VIA-0148	CABLE THW 4 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$51.16	$54.74	0.00%
342-VIA-0149	CABLE THW 4 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$51.16	$54.74	0.00%
342-VIA-0150	CABLE THW 2 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$77.11	$82.51	0.00%
342-VIA-0151	CABLE THW 2 AWG ROJO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$77.11	$82.51	0.00%
342-VIA-0152	CABLE THW 2 AWG BLANCO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$77.11	$82.51	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-VIA-0153	CABLE THW 2 AWG VERDE VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$77.11	$82.51	0.00%
342-VIA-0154	CABLE THW 2 AWG AZUL VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$77.11	$82.51	0.00%
342-VIA-0155	CABLE THW 1/0 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$120.26	$126.27	0.00%
342-VIA-0156	CABLE THW 2/0 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$148.82	$156.26	0.00%
342-VIA-0157	CABLE THW 3/0 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$197.75	$207.64	0.00%
342-VIA-0158	CABLE THW 4/0 AWG NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$245.82	$258.11	0.00%
342-VIA-0159	CABLE THW 250 KCM NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$296.16	$310.97	0.00%
342-VIA-0160	CABLE THW 300 KCM NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$347.38	$364.75	0.00%
342-VIA-0161	CABLE THW 350 KCM NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$406.03	$426.33	0.00%
342-VIA-0162	CABLE THW 400 KCM NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$471.86	$495.45	0.00%
342-VIA-0163	CABLE THW 500 KCM NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$574.49	$603.21	0.00%
342-VIA-0164	CABLE THW 600 KCM NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$712.55	$748.18	0.00%
342-VIA-0165	CABLE THW 750 KCM NEGRO VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$975.65	$1,024.43	0.00%
342-VIA-0203	CABLE CU DES 14 AWG (0.019 KG/M) VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$3.97	$4.25	
342-VIA-0204	CABLE CU DES 12 AWG (0.030 KG/M) VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$6.27	$6.71	
342-VIA-0205	CABLE CU DES 10 AWG (0.048 KG/M) VIAKON	M	21-jul-2016	1.0700	$10.02	$10.72	
342-VIA-0206	CABLE CU DES 8 AWG (0.076 KG/M) VIAK	M	21-jul-2016	1.0700	$15.87	$16.98	
342-VIA-0207	CABLE CU DES 6 AWG (0.120 KG/M)VIAKO	M	21-jul-2016	1.0700	$25.05	$26.80	
342-VIA-0208	CABLE CU DES 4 AWG (0.192 KG/M) VIAK	M	21-jul-2016	1.0700	$40.09	$42.90	0.00%
342-VIA-0209	CABLE CU DES 2 AWG (0.305 KG/M) VIAK	M	21-jul-2016	1.0700	$63.68	$68.14	0.00%
342-VIA-0210	CABLE CU DES 1/0 AWG (0.485 KG/M) VIAKO	M	21-jul-2016	1.0500	$101.26	$106.32	0.00%
342-VIA-0211	CABLE CU DES 2/0 AWG (0.611 KG/M) VIAKO	M	21-jul-2016	1.0500	$127.56	$133.94	0.00%
342-VIA-0212	CABLE CU DES 3/0 AWG (0.771 KG/M) VIAKO	M	21-jul-2016	1.0500	$160.97	$169.02	0.00%
342-VIA-0213	CABLE CU DES 4/0 AWG (0.972 KG/M) VIAKO	M	21-jul-2016	1.0500	$202.93	$213.08	0.00%
342-VIA-0214	CABLE CU DES 250 KCM (1.149 KG/M) VIAKON	M	21-jul-2016	1.0500	$239.89	$251.88	0.00%
342-VIA-0303	CABLE CU APARTARRAYOS 29 HILOS 9.7 MM VI	M	21-jul-2016	1.0500	$87.25	$91.61	0.00%
342-VIA-0304	CABLE CU APARTARRAYOS 32 HILOS 12 MM VIA	M	21-jul-2016	1.0500	$112.93	$118.58	0.00%
342-VIA-0305	CABLE CU APARTARRAYOS 28 HILOS 13.7 MM V	M	21-jul-2016	1.0500	$143.73	$150.92	0.00%
342-ZAP-0101	TUBO FLEXIBLE ZAPA 9.52MM	M	21-jul-2016	1.0000	$9.84	$9.84	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
342-ZAP-0102	TUBO FLEXIBLE ZAPA 13MM	M	21-jul-2016	1.0000	$12.81	$12.81	
342-ZAP-0103	TUBO FLEXIBLE ZAPA 19MM	M	21-jul-2016	1.0000	$19.47	$19.47	
342-ZAP-0104	TUBO FLEXIBLE ZAPA 25MM	M	21-jul-2016	1.0000	$23.01	$23.01	
342-ZAP-0105	TUBO FLEXIBLE ZAPA 32MM	M	21-jul-2016	1.0000	$38.88	$38.88	
342-ZAP-0106	TUBO FLEXIBLE ZAPA 38MM	M	21-jul-2016	1.0000	$50.82	$50.82	0.00%
342-ZAP-0107	TUBO FLEXIBLE ZAPA 51MM	M	21-jul-2016	1.0000	$59.75	$59.75	0.00%
342-ZAP-0108	TUBO FLEXIBLE ZAPA 63MM	M	21-jul-2016	1.0000	$74.80	$74.80	0.00%
342-ZAP-0109	TUBO FLEXIBLE ZAPA 76MM	M	21-jul-2016	1.0000	$92.41	$92.41	0.00%
342-ZAP-0110	TUBO FLEXIBLE ZAPA 102MM	M	21-jul-2016	1.0000	$121.56	$121.56	0.00%
342-ZAP-0201	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 9 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.77	$2.77	
342-ZAP-0202	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 13 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.53	$3.53	
342-ZAP-0203	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 19 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.05	$5.05	
342-ZAP-0204	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 25 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.82	$7.82	
342-ZAP-0205	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 32 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.33	$14.33	
342-ZAP-0206	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 38 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.54	$17.54	
342-ZAP-0207	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 51 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.40	$22.40	
342-ZAP-0208	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 63 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.80	$95.80	0.00%
342-ZAP-0209	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 76 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$168.52	$168.52	0.00%
342-ZAP-0210	CONECTOR FLEXIBLE RECTO CTRA 102 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$407.85	$407.85	0.00%
342-ZAP-0301	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 9 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.81	$4.81	
342-ZAP-0302	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 13 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.38	$7.38	
342-ZAP-0303	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 19 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.84	$10.84	
342-ZAP-0304	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 25 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.29	$24.29	
342-ZAP-0305	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 32 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.87	$31.87	
342-ZAP-0306	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 38 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.47	$86.47	0.00%
342-ZAP-0307	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 51	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.72	$99.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM ANCL						
342-ZAP-0308	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 63 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$345.94	$345.94	0.00%
342-ZAP-0309	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 76 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$420.89	$420.89	0.00%
342-ZAP-0310	CONECTOR FLEXIBLE CURVO CTRA 102 MM ANCL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$995.35	$995.35	0.00%
343-HUB-0031	CONTACTO TIERRA AISLADA IG2810	PZA	21-jul-2016	1.0000	$898.04	$898.04	0.00%
343-HUB-0032	CONTACTO TIERRA AISLADA IG4710	PZA	21-jul-2016	1.0000	$450.87	$450.87	0.00%
343-HUB-0033	CONTACTO TIERRA AISLADA IG2310	PZA	21-jul-2016	1.0000	$337.54	$337.54	0.00%
343-HUB-0034	CONTACTO DUPLEX TIERRA A. IG20CR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$82.54	$82.54	0.00%
343-HUB-0035	CONTACTO TIERRA AISLADA HBL7310B	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.69	$343.69	0.00%
343-HUB-0051	CLAVIJA TWIST-LOCK 15 AMP, 2F, 125/250 V	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.30	$152.30	0.00%
343-HUB-0052	CLAVIJA TWIST-LOCK 20 AMP, 2F, 125/250 V	PZA	21-jul-2016	1.0000	$192.40	$192.40	0.00%
343-HUB-0053	CLAVIJA TWIST-LOCK 30 AMP, 3F, 125/250 V	PZA	21-jul-2016	1.0000	$446.30	$446.30	0.00%
343-HUB-0071	PLACA NARANJA TWIST-LOCK 30 AMP NP720R H	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.00	$33.00	
343-HUB-0072	PLACA NARANJA TWIST-LOCK 15-20 AMP NP7R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.30	$15.30	
343-HUB-0073	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX NARANJA NPJ8R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.80	$13.80	
343-HUB-0074	PLACA PARA CONTACTO 20/30 AMP, GRIS NP72	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.00	$33.00	
345-3ME-0000	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 8 AW	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.46	$2.46	
345-3ME-0001	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 6 AW	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.59	$2.59	
345-3ME-0002	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 4 AW	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.69	$3.69	
345-3ME-0003	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 2 AW	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.20	$4.20	
345-3ME-0004	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 1/0	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.91	$5.91	
345-3ME-0015	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 2/0	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.16	$6.16	
345-3ME-0016	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 3/0	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.03	$7.03	
345-3ME-0017	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 4/0	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.58	$11.58	
345-3ME-0018	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 250	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.95	$11.95	
345-3ME-0019	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 300	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.08	$12.08	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-3ME-0020	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 350	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.89	$15.89	
345-3ME-0021	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 500	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.39	$24.39	
345-3ME-0022	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 750	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.06	$47.06	0.00%
345-3ME-0023	TERMINAL DE COBRE SCOTCHLOK P/CABLE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.48	$60.48	0.00%
345-3ME-0031	ZAPATA PONCHABLE P/CABLE 10 AWG	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1.97	$1.97	
345-AIR-1312	LLANTA CUADRILATERA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.00	$123.00	0.00%
345-ANP-0101	BASE PLANA DE BRONCE PARA PUNTA DE PARAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.12	$179.12	0.00%
345-ANP-0102	BASE PLANA DE BRONCE EN TECHO DE LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$229.13	$229.13	0.00%
345-ANP-0104	RODILLA NIVELADORA DE BONCE PARA PARARRA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$116.30	$116.30	0.00%
345-ANP-0105	TRIPIE GALVANIZADO P/PUNTAS DE 91 CM DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$142.40	$142.40	0.00%
345-ANP-0106	TRIPIE GALVANIZADO P/PUNTAS DE 122 CM DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.61	$187.61	0.00%
345-ANP-0107	PUNTA MACIZA CROMADA DE 25 CM PARA PARAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$315.86	$315.86	0.00%
345-ANP-0108	PUNTA MACIZA CROMADA DE 30 CM PARA PARAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$357.86	$357.86	0.00%
345-ANP-0109	PUNTA MACIZA CROMADA DE 60 CM PARA PARAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$648.46	$648.46	0.00%
345-ANP-0110	PUNTA MACIZA CROMADA DE 91 CM PARA PARAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$937.34	$937.34	0.00%
345-ANP-0111	PUNTA MACIZA CROMADA DE 122 CM PARA PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,216.85	$1,216.85	0.00%
345-ANP-0112	CONECTOR T MECANICO DE BRONCE PARA PAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$203.01	$203.01	0.00%
345-ANP-0113	CONECTOR RECTO MECANICO DE BRONCE PARA P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$182.44	$182.44	0.00%
345-ANP-0114	CONECTOR CRUZ DE BRONCE PARA PARARRAYOS	PZA	21-jul-2016	2.0000	$141.17	$282.34	0.00%
345-ANP-0116	CONECTOR DE BRONCE PARA TUBERIA DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.09	$189.09	0.00%
345-ANP-0117	CONECTOR DE BRONCE PARA TUBERIA DE 38 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$488.07	$488.07	0.00%
345-ANP-0118	CONECTOR DE BRONCE PARA TUBERIA DE 64 A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$536.85	$536.85	0.00%
345-ANP-0119	CONECTOR PASA MURO DE BRONCE PARA PARARR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$224.09	$224.09	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-ANP-0120	CONECTOR PASA LOSA BRONCE PARA PARARRAYO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$293.92	$293.92	0.00%
345-ANP-0121	VARILLA DE COBRE DE 1 M. POR 13 MM (1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$682.96	$682.96	0.00%
345-ANP-0122	ABRAZADERA DE COBRE PARA CABLE DE PARARR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.58	$11.58	
345-ANP-0125	CABLE DE COBRE DE 32 HILOS (11.9 MM) PAR	M	21-jul-2016	1.0200	$153.62	$156.69	0.00%
345-ANP-0126	CABLE DE COBRE DE 28 HILOS (13 MM) PARA	M	21-jul-2016	1.0200	$265.97	$271.29	0.00%
345-ANP-0127	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CUERDA CORR	PZA	21-jul-2016	42.0000	$3.45	$144.90	0.00%
345-ANP-0128	TAQUETE DE NYLON PARA TORNILLO	PZA	21-jul-2016	34.0000	$1.97	$66.98	0.00%
345-ANP-0129	ABRAZADERA PARA TIERRA DE PARARRAYOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.04	$150.04	0.00%
345-ANP-0130	DESCONECTADOR DE TIERRA DE BRONCE PARA P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$207.82	$207.82	0.00%
345-ANP-0131	QUIMICO INTENSIFICADOR DE TIERRAS	KG	21-jul-2016	1.0000	$30.54	$30.54	
345-ANP-0132	BAYONETA PARA TIERRA 5/8 X 3.00 MT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$570.61	$570.61	0.00%
345-ANP-0133	REHILETE ACERO INOXIDABLE C/VARILLA DE 0	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,061.88	$1,061.88	0.00%
345-ANP-0134	REHILETE ACERO INOXIDABLE C/VARILLA DE 0	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,176.20	$1,176.20	0.00%
345-ANP-0135	REHILETE COBRE PARA TIERRAS C/VARILLA DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,108.11	$2,108.11	0.00%
345-ANP-0136	REHILETE COBRE PARA TIERRAS C/VARILLA DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,224.04	$2,224.04	0.00%
345-ANP-0151	BASE PLANA DE ALUMINIO PARA PUNTA DE PAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.51	$92.51	0.00%
345-ANP-0152	BASE PLANA DE ALUMINIO EN TECHO DE LAMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.82	$139.82	0.00%
345-ANP-0153	RODILLA NIVELADORA ALUMINIO PARA PARARRA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$65.04	$65.04	0.00%
345-ANP-0154	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 30 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$203.50	$203.50	0.00%
345-ANP-0155	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 60 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.86	$314.86	0.00%
345-ANP-0156	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 91 CM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$417.48	$417.48	0.00%
345-ANP-0157	PUNTA MACIZA ALUMINIO ANODIZADO DE 122 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$521.95	$521.95	0.00%
345-ANP-0158	CONECTOR T MECANICO DE ALUMINIO PARA P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$155.47	$155.47	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-ANP-0159	CONECTOR RECTO MECANICO DE ALUMINIO PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.59	$129.59	0.00%
345-ANP-0160	CONECTOR CRUZ DE ALUMINIO PARA PARARRAYO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$93.62	$93.62	0.00%
345-ANP-0161	CONECTOR DE CONTACTO DE ALUMINIO PARA PA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$94.12	$94.12	0.00%
345-ANP-0162	CONECTOR DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$119.99	$119.99	0.00%
345-ANP-0163	CONECTOR DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$191.31	$191.31	0.00%
345-ANP-0164	CONECTOR DE ALUMINIO PARA TUBERIA DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$295.90	$295.90	0.00%
345-ANP-0165	CONECTOR PASA MURO DE ALUMINIO PARA PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$163.47	$163.47	0.00%
345-ANP-0166	CONECTOR PASA LOSA DE ALUMINIO PARA PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.88	$143.88	0.00%
345-ANP-0167	VARILLA DE ALUMINIO DE 1 M. DE 5/8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$196.60	$196.60	0.00%
345-ANP-0168	CONECTOR ZAPATA BIMETALICO PARA PARARRAY	PZA	21-jul-2016	1.0000	$207.82	$207.82	0.00%
345-ANP-0169	DESCONECTADOR DE TIERRA BIMETALICO PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.21	$172.21	0.00%
345-ANP-0170	ABRAZADERA PARA CABLE ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.87	$8.87	
345-ANP-0171	CABLE DE ALUMINIO SUAVE 37 HILOS 14 MM P	M	21-jul-2016	1.0000	$110.62	$110.62	0.00%
345-ANP-0172	DESCONECTADOR DE TIERRA DE ALUMINIO PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$132.31	$132.31	0.00%
345-ANP-0251	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 2.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51,644.35	$51,644.35	0.05%
345-ANP-0252	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 2.25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51,644.35	$51,644.35	0.05%
345-ANP-0253	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 3.40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67,231.08	$67,231.08	0.06%
345-ANP-0254	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 4.50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70,137.34	$70,137.34	0.07%
345-ANP-0255	PUNTA IONIZANTE PREVECTRON 2 TS 6.60	PZA	21-jul-2016	1.0000	$91,212.83	$91,212.83	0.09%
345-ANP-0261	CONTADOR DE DESCARGAS DIGITAL (2 DIGITOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,837.17	$12,837.17	0.01%
345-ANP-0262	CONTADOR DE DESCARGAS DIGITAL (4 DIGITOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,281.50	$16,281.50	0.02%
345-ANP-0263	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 2 M P/PEVEC	PZA	21-jul-2016	2.0000	$2,003.04	$4,006.08	0.00%
345-ANP-0264	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 3 M P/PEVEC	PZA	21-jul-2016	2.0000	$3,059.99	$6,119.98	0.01%
345-ANP-0265	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 4 M P/PEVEC	PZA	21-jul-2016	2.0000	$3,577.37	$7,154.74	0.01%
345-ANP-0266	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 6 M P/PEVEC	PZA	21-jul-2016	2.0000	$4,451.03	$8,902.06	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-ANP-0267	MASTIL DE ACERO AL CARBON DE 8 M P/PEVEC	PZA	21-jul-2016	2.0000	$5,123.64	$10,247.28	0.01%
345-BUR-0307	CONECTOR CU2/0S-250-T3/8-V3/4 BURNDY CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$498.64	$498.64	0.00%
345-BUR-1126	TERMINAL MEC CU 14-8T BURNDY CAT QA8C2B	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.09	$172.09	0.00%
345-CDW-0002	MOLDE CADWELD GRC-142C	PZA	21-jul-2016	0.0500	$1,689.50	$84.48	0.00%
345-CDW-0007	MOLDE CADWELD GTC-162Q	PZA	21-jul-2016	0.0500	$1,689.50	$84.48	0.00%
345-CDW-0011	MOLDE CADWELD TAC-2Q1V	PZA	21-jul-2016	0.0500	$1,689.50	$84.48	0.00%
345-CDW-0021	MOLDE CADWELD XBM-2Q2Q	PZA	21-jul-2016	0.0500	$3,539.01	$176.95	0.00%
345-CDW-0105	CARGA CADWELD NO.90 F-20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$121.52	$121.52	0.00%
345-CDW-0106	CARGA CADWELD NO.115	PZA	21-jul-2016	1.0000	$164.70	$164.70	0.00%
345-CDW-0107	CARGA CADWELD NO.150	PZA	21-jul-2016	1.0000	$205.99	$205.99	0.00%
345-CDW-0108	CARGA CADWELD NO.200 F-20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$246.79	$246.79	0.00%
345-CDW-0201	MOLDE CADWELD XBQ-2C2C PARA CABLES 1/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,951.50	$131.72	0.00%
345-CDW-0202	MOLDE CADWELD XBQ-2G2G PARA CABLES 2/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,951.50	$131.72	0.00%
345-CDW-0204	MOLDE CADWELD XBQ-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,951.50	$131.72	0.00%
345-CDW-0205	MOLDE CADWELD XBQ-2V2V PARA CABLES 250-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,951.50	$131.72	0.00%
345-CDW-0207	MOLDE CADWELD XBZ-3D3D PARA CABLES 350-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$5,935.40	$197.84	0.00%
345-CDW-0209	MOLDE CADWELD XBZ-3Q3Q PARA CABLES 500-5	PZA	21-jul-2016	0.0333	$5,935.40	$197.84	0.00%
345-CDW-0221	MOLDE CADWELD XAC-1L1L PARA CABLES 4-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0222	MOLDE CADWELD XAC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0223	MOLDE CADWELD XAC-2C2C PARA CABLES 1/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0224	MOLDE CADWELD XAC-2G2G PARA CABLES 2/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0225	MOLDE CADWELD XAC-2L2L PARA CABLES 3/0-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0226	MOLDE CADWELD XAC-2Q2G PARA CABLES 4/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0227	MOLDE CADWELD XAC-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0228	MOLDE CADWELD XAC-2V2Q PARA CABLES 250-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0229	MOLDE CADWELD XAC-2V2V PARA CABLES 250-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0230	MOLDE CADWELD XAC-3D3D PARA CABLES 350-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0231	MOLDE CADWELD XAD-3Q2Q PARA CABLES 500-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$4,387.69	$146.25	0.00%
345-CDW-0232	MOLDE CADWELD XAD-3Q3Q PARA CABLES 500-5	PZA	21-jul-2016	0.0333	$4,387.69	$146.25	0.00%
345-CDW-0241	MOLDE CADWELD TAC-1L1L PARA CABLES 4-4	PZA	21-jul-2016	0.0313	$2,069.32	$64.67	0.00%
345-CDW-0242	MOLDE CADWELD TAC-1T1T PARA ALAMBRE 2-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0243	MOLDE CADWELD TAC-1V1L PARA CABLES 2-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0244	MOLDE CADWELD TAC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0245	MOLDE CADWELD TAC-2C1L PARA CABLES 1/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0246	MOLDE CADWELD TAC-2C1V PARA CABLES 1/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0247	MOLDE CADWELD TAC-2C2C PARA CABLES 1/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0248	MOLDE CADWELD TAC-2G1L PARA CABLES 2/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0249	MOLDE CADWELD TAC-2G1V PARA CABLES 2/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0250	MOLDE CADWELD TAC-2G2C PARA CABLES 2/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0251	MOLDE CADWELD TAC-2G2G PARA CABLES 2/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0253	MOLDE CADWELD TAC-2L1V PARA CABLES 3/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0254	MOLDE CADWELD TAC-2L2C PARA CABLES 3/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0255	MOLDE CADWELD TAC-2L2G PARA CABLES 3/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0256	MOLDE CADWELD TAC-2L2L PARA CABLES 3/0-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0258	MOLDE CADWELD TAC-2Q1L PARA CABLES 4/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0259	MOLDE CADWELD TAC-2Q1V PARA CABLES 4/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0260	MOLDE CADWELD TAC-2Q2C PARA CABLES 4/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0261	MOLDE CADWELD TAC-2Q2G PARA CABLES 4/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0262	MOLDE CADWELD TAC-2Q2L PARA CABLES 4/0-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0263	MOLDE CADWELD TAC-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0266	MOLDE CADWELD TAC-2V1T PARA ALAMBRE 250-	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0267	MOLDE CADWELD TAC-2V2G PARA CABLES 250-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0268	MOLDE CADWELD TAC-2V2L PARA CABLES 250-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0269	MOLDE CADWELD TAC-2V2Q PARA CABLES 250-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0270	MOLDE CADWELD TAC-2V2V PARA CABLES 250-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0271	MOLDE CADWELD TAC-3D2Q PARA CABLES 350-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0272	MOLDE CADWELD TAC-3D3D PARA CABLES 350-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0273	MOLDE CADWELD TAC-3Q3Q PARA CABLES 500-5	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0281	MOLDE CADWELD PTC-1T1T PARA ALAMBRE 2-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0282	MOLDE CADWELD PTC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0283	MOLDE CADWELD PTC-2C2C PARA CABLES 1/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0286	MOLDE CADWELD PTC-2G1V PARA CABLES 2/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0287	MOLDE CADWELD PTC-2G2C PARA CABLES 2/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0288	MOLDE CADWELD PTC-2G2G PARA CABLES 2/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0290	MOLDE CADWELD PTC-2L2C PARA CABLES 3/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0291	MOLDE CADWELD PTC-2L2L PARA CABLES 3/0-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0292	MOLDE CADWELD PTC-2Q2C PARA CABLES 4/0-1	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0293	MOLDE CADWELD PTC-2Q2G PARA CABLES 4/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0294	MOLDE CADWELD PTC-2Q2L PARA CABLES 4/0-3	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0295	MOLDE CADWELD PTC-2Q2Q PARA CABLES 4/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0301	MOLDE CADWELD SST-1L PARA CABLES 4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0302	MOLDE CADWELD SST-1V PARA CABLES 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0303	MOLDE CADWELD SSC-2C PARA CABLES 1/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0304	MOLDE CADWELD SSC-2G PARA CABLES 2/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0305	MOLDE CADWELD SSC-2L PARA CABLES 3/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0306	MOLDE CADWELD SSC-2Q PARA CABLES 4/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0307	MOLDE CADWELD SSC-2V PARA CABLES 250	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0311	MOLDE CADWELD PCC-1G1G PARA ALAMBRE 6-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0312	MOLDE CADWELD PCC-1H1H PARA CABLES 6-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0313	MOLDE CADWELD PCC-1T1G PARA CABLES 2-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0314	MOLDE CADWELD PCC-1T1T PARA CABLES 2-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0315	MOLDE CADWELD PCC-1V1V PARA CABLES 2-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0316	MOLDE CADWELD PCC-2C1H PARA CABLES 1/0-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0317	MOLDE CADWELD PCC-2G1G PARA CABLES 2/0-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0318	MOLDE CADWELD PCC-2G1H PARA CABLES 2/0-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0319	MOLDE CADWELD PCC-2G1V PARA CABLES 2/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0323	MOLDE CADWELD PCC-2Q1G PARA CABLES 4/0-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0324	MOLDE CADWELD PCC-2Q1H PARA CABLES 4/0-6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0325	MOLDE CADWELD PCC-2Q1L PARA CABLES 4/0-4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0327	MOLDE CADWELD PCC-2Q1V PARA CABLES 4/0-2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0331	MOLDE CADWELD GRT-161G PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%
345-CDW-0332	MOLDE CADWELD GRT-161H PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0333	MOLDE CADWELD GRT-161K PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%
345-CDW-0334	MOLDE CADWELD GRT-161L PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%
345-CDW-0335	MOLDE CADWELD GRT-181G PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%
345-CDW-0336	MOLDE CADWELD GRT-181H PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%
345-CDW-0337	MOLDE CADWELD GRP-181K PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,274.46	$75.81	0.00%
345-CDW-0338	MOLDE CADWELD GRP-181L PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,274.46	$75.81	0.00%
345-CDW-0339	MOLDE CADWELD GRC-161T PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0340	MOLDE CADWELD GRC-161V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0341	MOLDE CADWELD GRC-162C PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0342	MOLDE CADWELD GRC-162G PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0343	MOLDE CADWELD GRC-162L PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0344	MOLDE CADWELD GRC-162Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0345	MOLDE CADWELD GRC-162V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0346	MOLDE CADWELD GRC-163Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0347	MOLDE CADWELD GRC-181T PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0348	MOLDE CADWELD GRC-181V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0349	MOLDE CADWELD GRC-182C PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0350	MOLDE CADWELD GRC-182G PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0351	MOLDE CADWELD GRC-182L PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0352	MOLDE CADWELD GRC-182Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0353	MOLDE CADWELD GRC-182V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0354	MOLDE CADWELD GRC-183Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0361	MOLDE CADWELD GTT-161G PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%
345-CDW-0362	MOLDE CADWELD GTT-161H PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,016.19	$67.21	0.00%
345-CDW-0371	MOLDE CADWELD GTP-181G PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,274.46	$75.81	0.00%
345-CDW-0372	MOLDE CADWELD GTP-181L PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,274.46	$75.81	0.00%
345-CDW-0381	MOLDE CADWELD GTC-161T PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0382	MOLDE CADWELD GTC-161V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0383	MOLDE CADWELD GTC-162C PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0384	MOLDE CADWELD GTC-162G PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0385	MOLDE CADWELD GTC-162L PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0386	MOLDE CADWELD GTC-162Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0387	MOLDE CADWELD GTC-162V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0388	MOLDE CADWELD GTC-163Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0389	MOLDE CADWELD GTC-181T PARA VARILLA Y AL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0390	MOLDE CADWELD GTC-181V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0391	MOLDE CADWELD GTC-182C PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0392	MOLDE CADWELD GTC-182G PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0393	MOLDE CADWELD GTC-182L PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0394	MOLDE CADWELD GTC-182Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0395	MOLDE CADWELD GTC-182V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0396	MOLDE CADWELD GTC-183Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0401	MOLDE CADWELD GYE-182G PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$5,796.00	$193.20	0.00%
345-CDW-0402	MOLDE CADWELD GYE-182Q PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$5,796.00	$193.20	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0411	MOLDE CADWELD NCR-161V PARA VARILLA Y CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,815.63	$93.85	0.00%
345-CDW-0421	MOLDE CADWELD HAA-1L PARA CABLE A TUBO D	PZA	21-jul-2016	0.0333	$1,260.98	$42.03	0.00%
345-CDW-0422	MOLDE CADWELD HAA-1V PARA CABLE A TUBO D	PZA	21-jul-2016	0.0333	$1,260.98	$42.03	0.00%
345-CDW-0423	MOLDE CADWELD HAA-1T PARA ALAMBRE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$1,260.98	$42.03	0.00%
345-CDW-0424	MOLDE CADWELD HAA-1H PARA CABLE CAL 6 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$1,260.98	$42.03	0.00%
345-CDW-0431	MOLDE CADWELD HSC-2C PARA CABLE CAL 1/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0432	MOLDE CADWELD HSC-2G PARA CABLE CAL 2/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0433	MOLDE CADWELD HSC-2L PARA CABLE CAL 3/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0434	MOLDE CADWELD HSC-2Q PARA CABLE CAL 4/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0435	MOLDE CADWELD HSC-2V PARA CABLE CAL 250	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0436	MOLDE CADWELD HSC-3D PARA CABLE CAL 350	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0437	MOLDE CADWELD HSC-3Q PARA CABLE CAL 500	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0441	MOLDE CADWELD VSC-1H PARA CABLE CAL 6 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0442	MOLDE CADWELD VSC-1L PARA CABLE CAL 4 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0443	MOLDE CADWELD VSC-1T PARA ALAMBRE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0444	MOLDE CADWELD VSC-1V PARA CABLE CAL 2 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0445	MOLDE CADWELD VSC-2C PARA CABLE CAL 1/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0446	MOLDE CADWELD VSC-2G PARA CABLE CAL 2/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0447	MOLDE CADWELD VSC-2L PARA CABLE CAL 3/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0448	MOLDE CADWELD VSC-2Q PARA CABLE CAL 4/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0449	MOLDE CADWELD VSC-3Q PARA CABLE CAL 500	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0451	MOLDE CADWELD VSC-1L-V3C PARA CABLE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0452	MOLDE CADWELD VSC-1T-V3C PARA ALAMBRE CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0453	MOLDE CADWELD VSC-1T-V5C PARA ALAMBRE CA	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0454	MOLDE CADWELD VSC-1V-V3C PARA CABLE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0455	MOLDE CADWELD VSC-2G-V3C PARA CABLE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0456	MOLDE CADWELD VSC-2Q-V3C PARA CABLE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0457	MOLDE CADWELD VSC-2Q-V5C PARA CABLE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0461	MOLDE CADWELD VBC-1L PARA CABLE CAL 4 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0462	MOLDE CADWELD VBC-1T PARA ALAMBRE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0463	MOLDE CADWELD VBC-1V PARA CABLE CAL 2 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0464	MOLDE CADWELD VBC-2C PARA CABLE CAL 1/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0465	MOLDE CADWELD VBC-2G PARA CABLE CAL 2/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0466	MOLDE CADWELD VBC-2L PARA CABLE CAL 3/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0467	MOLDE CADWELD VBC-2Q PARA CABLE CAL 4/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0468	MOLDE CADWELD VBR-3Q PARA CABLE CAL 500	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,810.37	$93.68	0.00%
345-CDW-0471	MOLDE CADWELD VFC-1L PARA CABLE CAL 4 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0472	MOLDE CADWELD VFC-1T PARA ALAMBRE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0473	MOLDE CADWELD VFC-1V PARA CABLE CAL 2 AW	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0474	MOLDE CADWELD VFC-2G PARA CABLE CAL 2/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0475	MOLDE CADWELD VFR-2L PARA CABLE CAL 3/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,810.37	$93.68	0.00%
345-CDW-0476	MOLDE CADWELD VFR-2Q PARA CABLE CAL 4/0	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,810.37	$93.68	0.00%
345-CDW-0481	MOLDE CADWELD LAC-1TCE PARA ALAMBRE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0482	MOLDE CADWELD LAC-1VCE PARA CABLE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0483	MOLDE CADWELD LAC-2CCE PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0484	MOLDE CADWELD LAC-2GCE PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0485	MOLDE CADWELD LAC-2GEE PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0486	MOLDE CADWELD LAC-2LCE PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0487	MOLDE CADWELD LAC-2QEE PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0488	MOLDE CADWELD LAC-2QEG PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0489	MOLDE CADWELD LAC-2VEG PARA CABLE CAL 25	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0490	MOLDE CADWELD LAC-3AEE PARA CABLE CAL 30	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0491	MOLDE CADWELD LAC-3DEE PARA CABLE CAL 35	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0492	MOLDE CADWELD LAC-3DEG PARA CABLE CAL 35	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0493	MOLDE CADWELD LAC-3QEG PARA CABLE CAL 50	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0501	MOLDE CADWELD LJC-EG1T PARA ALAMBRE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0502	MOLDE CADWELD LJC-EG1V PARA CABLE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0503	MOLDE CADWELD LJC-EG2C PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0504	MOLDE CADWELD LJC-EG2G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0505	MOLDE CADWELD LJC-EG2L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0506	MOLDE CADWELD LJC-EG2Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0507	MOLDE CADWELD LJC-EG3Q PARA CABLE CAL 50	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0511	MOLDE CADWELD RRC-522C PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0512	MOLDE CADWELD RRC-522G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0513	MOLDE CADWELD RRC-522L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0514	MOLDE CADWELD RRC-522Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0515	MOLDE CADWELD RRC-532C PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0516	MOLDE CADWELD RRC-532G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0517	MOLDE CADWELD RRC-532L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0518	MOLDE CADWELD RRC-532Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0519	MOLDE CADWELD RRA-541L PARA CABLE CAL 4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$1,260.98	$42.03	0.00%
345-CDW-0520	MOLDE CADWELD RRA-541V PARA CABLE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$1,260.98	$42.03	0.00%
345-CDW-0521	MOLDE CADWELD RRH-542C PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0522	MOLDE CADWELD RRH-542G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0523	MOLDE CADWELD RRH-542L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0524	MOLDE CADWELD RRH-542Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0531	MOLDE CADWELD RDC-521L PARA CABLE CAL 4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0532	MOLDE CADWELD RDC-521T PARA ALAMBRE CAL	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0533	MOLDE CADWELD RDC-521V PARA CABLE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0534	MOLDE CADWELD RDC-531L PARA CABLE CAL 4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0535	MOLDE CADWELD RDC-531V PARA CABLE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0536	MOLDE CADWELD RDH-541L PARA CABLE CAL 4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0537	MOLDE CADWELD RDH-541V PARA CABLE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0538	MOLDE CADWELD RDH-542G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0539	MOLDE CADWELD RDH-542L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0540	MOLDE CADWELD RDH-542Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0541	MOLDE CADWELD RDH-562G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%
345-CDW-0542	MOLDE CADWELD RDH-562L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$3,626.38	$120.88	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0551	MOLDE CADWELD RJC-521H PARA CABLE CAL 6	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0552	MOLDE CADWELD RJC-521L PARA CABLE CAL 4	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0553	MOLDE CADWELD RJC-521V PARA CABLE CAL 2	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0554	MOLDE CADWELD RJC-522C PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0555	MOLDE CADWELD RJC-522G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0556	MOLDE CADWELD RJC-522L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0557	MOLDE CADWELD RJC-522Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0558	MOLDE CADWELD RJC-532C PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0559	MOLDE CADWELD RJC-532G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0560	MOLDE CADWELD RJC-532L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0561	MOLDE CADWELD RJC-532Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0562	MOLDE CADWELD RJC-542C PARA CABLE CAL 1/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0563	MOLDE CADWELD RJC-542G PARA CABLE CAL 2/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0564	MOLDE CADWELD RJC-542L PARA CABLE CAL 3/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0565	MOLDE CADWELD RJC-542Q PARA CABLE CAL 4/	PZA	21-jul-2016	0.0333	$2,069.32	$68.98	0.00%
345-CDW-0572	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 25PLUSF20	PZA	21-jul-2016	3.0000	$47.17	$141.51	0.00%
345-CDW-0573	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 32PLUSF20	PZA	21-jul-2016	11.0000	$59.50	$654.50	0.00%
345-CDW-0574	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 45PLUSF20	PZA	21-jul-2016	32.0000	$83.29	$2,665.28	0.00%
345-CDW-0575	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 65PLUSF20	PZA	21-jul-2016	27.0000	$103.98	$2,807.46	0.00%
345-CDW-0576	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 90PLUSF20	PZA	21-jul-2016	60.0000	$144.08	$8,644.80	0.01%
345-CDW-0577	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 115PLUSF20	PZA	21-jul-2016	42.0000	$180.91	$7,598.22	0.01%
345-CDW-0578	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 150PLUSF20	PZA	21-jul-2016	36.0000	$226.54	$8,155.44	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
345-CDW-0579	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 200PLUSF20	PZA	21-jul-2016	14.0000	$280.93	$3,933.02	0.00%
345-CDW-0580	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 250PLUSF20	PZA	21-jul-2016	8.0000	$320.03	$2,560.24	0.00%
345-CDW-0583	CARGA CADWELD PLUS CODIGO 500PLUSF20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$609.04	$609.04	0.00%
345-VAR-0001	PINTURA ANTIRRAYOS	LT	21-jul-2016	0.3000	$103.48	$31.04	
346-AGU-0001	MEDIDOR DE AGUA DE 13 MM DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$603.64	$603.64	0.00%
346-AGU-0002	MEDIDOR DE AGUA DE 19 MM DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,136.20	$1,136.20	0.00%
346-AGU-0003	MEDIDOR DE AGUA DE 25 MM DE DIAM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,193.97	$2,193.97	0.00%
346-CAZ-0108	TUBO PLOMO REFORZADO DE 100 MMCAZADORA	M	21-jul-2016	6.1200	$841.23	$5,148.33	0.01%
346-CIF-0102	CODO GALVANIZADO DE 90°x 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.95	$14.95	
346-CIF-0103	CODO GALVANIZADO DE 90°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.28	$8.28	
346-CIF-0104	CODO GALVANIZADO DE 90°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.34	$13.34	
346-CIF-0105	CODO GALVANIZADO DE 90°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.92	$23.92	
346-CIF-0106	CODO GALVANIZADO DE 90°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.77	$35.77	
346-CIF-0107	CODO GALVANIZADO DE 90°x 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.73	$47.73	0.00%
346-CIF-0108	CODO GALVANIZADO DE 90°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.65	$71.65	0.00%
346-CIF-0109	CODO GALVANIZADO DE 90°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$214.82	$214.82	0.00%
346-CIF-0110	CODO GALVANIZADO DE 90°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$292.56	$292.56	0.00%
346-CIF-0111	CODO GALVANIZADO DE 90°x100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$558.44	$558.44	0.00%
346-CIF-0202	CODO GALVANIZADO DE 45°x 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.82	$20.82	
346-CIF-0203	CODO GALVANIZADO DE 45°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.00	$13.00	
346-CIF-0204	CODO GALVANIZADO DE 45°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.44	$19.44	
346-CIF-0205	CODO GALVANIZADO DE 45°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.92	$23.92	
346-CIF-0206	CODO GALVANIZADO DE 45°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.86	$41.86	0.00%
346-CIF-0207	CODO GALVANIZADO DE 45°x 38 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.51	$54.51	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CIFUNSA						
346-CIF-0208	CODO GALVANIZADO DE 45°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107.41	$107.41	0.00%
346-CIF-0209	CODO GALVANIZADO DE 45°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$217.93	$217.93	0.00%
346-CIF-0210	CODO GALVANIZADO DE 45°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$423.78	$423.78	0.00%
346-CIF-0211	CODO GALVANIZADO DE 45°x100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$554.65	$554.65	0.00%
346-CIF-0302	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x13 MM, CIF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.58	$23.58	
346-CIF-0303	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x19 MM, CIF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.45	$26.45	
346-CIF-0304	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x25 MM, CIF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.37	$40.37	
346-CIF-0305	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x32 MM, CIF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.51	$54.51	0.00%
346-CIF-0306	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x38 MM, CIF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74.29	$74.29	0.00%
346-CIF-0307	CODO NIPLE GALVANIZADO DE 90°x51 MM, CIF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.38	$129.38	0.00%
346-CIF-0311	CODO RINCON GALVANIZADO DE 13 MM, CIFUNS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.69	$59.69	0.00%
346-CIF-0312	CODO RINCON GALVANIZADO DE 19 MM, CIFUNS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.17	$64.17	0.00%
346-CIF-0313	CODO RINCON GALVANIZADO DE 25 MM, CIFUNS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.56	$98.56	0.00%
346-CIF-0401	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 10 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62.68	$62.68	0.00%
346-CIF-0402	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 13 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.86	$41.86	0.00%
346-CIF-0403	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 19 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61.30	$61.30	0.00%
346-CIF-0404	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 25 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$73.14	$73.14	0.00%
346-CIF-0405	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 32 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$106.03	$106.03	0.00%
346-CIF-0406	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 38 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$138.81	$138.81	0.00%
346-CIF-0407	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$191.02	$191.02	0.00%
346-CIF-0408	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 64 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$355.70	$355.70	0.00%
346-CIF-0409	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 75 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$576.15	$576.15	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** CIFU						
346-CIF-0410	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 100 MM, CIFU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,079.51	$1,079.51	0.00%
346-CIF-0502	CRUZ GALVANIZADA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.25	$30.25	
346-CIF-0503	CRUZ GALVANIZADA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.05	$67.05	0.00%
346-CIF-0504	CRUZ GALVANIZADA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.99	$71.99	0.00%
346-CIF-0505	CRUZ GALVANIZADA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146.74	$146.74	0.00%
346-CIF-0506	CRUZ GALVANIZADA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$156.86	$156.86	0.00%
346-CIF-0507	CRUZ GALVANIZADA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$231.38	$231.38	0.00%
346-CIF-0508	CRUZ GALVANIZADA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$483.46	$483.46	0.00%
346-CIF-0509	CRUZ GALVANIZADA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$549.70	$549.70	0.00%
346-CIF-0510	CRUZ GALVANIZADA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,175.42	$1,175.42	0.00%
346-CIF-0602	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 13x10 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.35	$10.35	
346-CIF-0603	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 19x10 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.27	$11.27	
346-CIF-0604	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 19x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.95	$14.95	
346-CIF-0605	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 25x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.37	$27.37	
346-CIF-0606	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 25x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.37	$27.37	
346-CIF-0607	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 32x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.70	$33.70	
346-CIF-0608	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 32x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.70	$33.70	
346-CIF-0609	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 32x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.70	$33.70	
346-CIF-0610	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 38x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.59	$53.59	0.00%
346-CIF-0611	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 38x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.59	$53.59	0.00%
346-CIF-0612	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 38x25 MM,	PZA	21-jul-2016	2.0000	$53.59	$107.18	0.00%
346-CIF-0614	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.54	$58.54	0.00%
346-CIF-0615	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.54	$58.54	0.00%
346-CIF-0616	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.54	$58.54	0.00%
346-CIF-0617	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x32 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.54	$58.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-0618	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 51x38 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.54	$58.54	0.00%
346-CIF-0619	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.33	$98.33	0.00%
346-CIF-0620	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x32 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.33	$98.33	0.00%
346-CIF-0621	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x38 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.33	$98.33	0.00%
346-CIF-0622	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 64x51 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.33	$98.33	0.00%
346-CIF-0623	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.36	$122.36	0.00%
346-CIF-0624	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x32 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.36	$122.36	0.00%
346-CIF-0625	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x38 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.36	$122.36	0.00%
346-CIF-0626	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x51 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.36	$122.36	0.00%
346-CIF-0627	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 75x64 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.36	$122.36	0.00%
346-CIF-0628	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.64	$268.64	0.00%
346-CIF-0629	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x32 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.64	$268.64	0.00%
346-CIF-0630	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x38 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.64	$268.64	0.00%
346-CIF-0631	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x51 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.64	$268.64	0.00%
346-CIF-0632	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x64 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.64	$268.64	0.00%
346-CIF-0633	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 100x76 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.64	$268.64	0.00%
346-CIF-0702	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 13x10 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.13	$20.13	
346-CIF-0703	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 19x10 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.13	$20.13	
346-CIF-0704	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 19x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.13	$20.13	
346-CIF-0705	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 25x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.85	$21.85	
346-CIF-0706	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 25x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.85	$21.85	
346-CIF-0707	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 32x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.16	$44.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-0708	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 32x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.16	$44.16	0.00%
346-CIF-0709	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 32x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.16	$44.16	0.00%
346-CIF-0710	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.74	$54.74	0.00%
346-CIF-0711	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.74	$54.74	0.00%
346-CIF-0712	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.74	$54.74	0.00%
346-CIF-0713	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 38x32 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.74	$54.74	0.00%
346-CIF-0714	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.68	$95.68	0.00%
346-CIF-0715	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.68	$95.68	0.00%
346-CIF-0716	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.68	$95.68	0.00%
346-CIF-0717	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x32 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.68	$95.68	0.00%
346-CIF-0718	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 51x38 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.68	$95.68	0.00%
346-CIF-0719	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 64x51 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$220.92	$220.92	0.00%
346-CIF-0720	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 75x51 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$265.65	$265.65	0.00%
346-CIF-0721	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 75x64 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$265.65	$265.65	0.00%
346-CIF-0722	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA 100x76 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$458.16	$458.16	0.00%
346-CIF-0801	TAPON CAPA GALVANIZADO 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.97	$8.97	
346-CIF-0802	TAPON CAPA GALVANIZADO 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.86	$8.86	
346-CIF-0803	TAPON CAPA GALVANIZADO 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.53	$15.53	
346-CIF-0804	TAPON CAPA GALVANIZADO 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.82	$20.82	
346-CIF-0805	TAPON CAPA GALVANIZADO 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.68	$26.68	
346-CIF-0806	TAPON CAPA GALVANIZADO 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.38	$37.38	
346-CIF-0807	TAPON CAPA GALVANIZADO 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79.12	$79.12	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-0808	TAPON CAPA GALVANIZADO 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$126.85	$126.85	0.00%
346-CIF-0809	TAPON CAPA GALVANIZADO 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$180.67	$180.67	0.00%
346-CIF-0810	TAPON CAPA GALVANIZADO 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$265.65	$265.65	0.00%
346-CIF-0901	TAPON MACHO GALVANIZADO 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.51	$8.51	
346-CIF-0902	TAPON MACHO GALVANIZADO 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.79	$6.79	
346-CIF-0903	TAPON MACHO GALVANIZADO 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.51	$8.51	
346-CIF-0904	TAPON MACHO GALVANIZADO 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.47	$10.47	
346-CIF-0905	TAPON MACHO GALVANIZADO 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.44	$19.44	
346-CIF-0906	TAPON MACHO GALVANIZADO 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.27	$24.27	
346-CIF-0907	TAPON MACHO GALVANIZADO 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.62	$34.62	
346-CIF-0908	TAPON MACHO GALVANIZADO 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.61	$83.61	0.00%
346-CIF-0909	TAPON MACHO GALVANIZADO 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$135.82	$135.82	0.00%
346-CIF-0910	TAPON MACHO GALVANIZADO 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$222.30	$222.30	0.00%
346-CIF-1101	TEE GALVANIZADA DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.39	$21.39	
346-CIF-1102	TEE GALVANIZADA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.62	$11.62	
346-CIF-1103	TEE GALVANIZADA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.75	$18.75	
346-CIF-1104	TEE GALVANIZADA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.19	$35.19	
346-CIF-1105	TEE GALVANIZADA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.80	$72.80	0.00%
346-CIF-1106	TEE GALVANIZADA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81.19	$81.19	0.00%
346-CIF-1107	TEE GALVANIZADA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.18	$120.18	0.00%
346-CIF-1108	TEE GALVANIZADA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$320.85	$320.85	0.00%
346-CIF-1109	TEE GALVANIZADA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$416.88	$416.88	0.00%
346-CIF-1110	TEE GALVANIZADA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$956.46	$956.46	0.00%
346-CIF-1202	YEE GALALVANIZADA 13 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.40	$54.40	0.00%
346-CIF-1203	YEE GALALVANIZADA 19 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$82.00	$82.00	0.00%
346-CIF-1204	YEE GALALVANIZADA 25 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.51	$123.51	0.00%
346-CIF-1205	YEE GALALVANIZADA 32 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$224.48	$224.48	0.00%
346-CIF-1206	YEE GALALVANIZADA 38 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301.19	$301.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-1207	YEE GALALVANIZADA 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$577.53	$577.53	0.00%
346-CIF-1208	YEE GALALVANIZADA 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,116.42	$1,116.42	0.00%
346-CIF-1209	YEE GALALVANIZADA 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,014.80	$2,014.80	0.00%
346-CIF-1210	YEE GALALVANIZADA 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,671.49	$3,671.49	0.00%
346-CIF-1301	COPLE GALVANIZADO LISO 10 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.87	$15.87	
346-CIF-1302	COPLE GALVANIZADO LISO 13 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.13	$7.13	
346-CIF-1303	COPLE GALVANIZADO LISO 19 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.24	$10.24	
346-CIF-1304	COPLE GALVANIZADO LISO 25 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.01	$20.01	
346-CIF-1305	COPLE GALVANIZADO LISO 32 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.26	$27.26	
346-CIF-1306	COPLE GALVANIZADO LISO 38 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.04	$34.04	
346-CIF-1307	COPLE GALVANIZADO LISO 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.83	$50.83	0.00%
346-CIF-1308	COPLE GALVANIZADO LISO 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$141.80	$141.80	0.00%
346-CIF-1309	COPLE GALVANIZADO LISO 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$162.38	$162.38	0.00%
346-CIF-1310	COPLE GALVANIZADO LISO 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$265.65	$265.65	0.00%
346-CIF-1401	NIPLE CUERDA CORRIDA 10 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.11	$13.11	
346-CIF-1402	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 38 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.18	$15.18	
346-CIF-1403	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.18	$15.18	
346-CIF-1404	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.68	$16.68	
346-CIF-1405	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.68	$16.68	
346-CIF-1406	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.37	$17.37	
346-CIF-1407	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.04	$24.04	
346-CIF-1408	NIPLE GALVANIZADO 10 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.68	$26.68	
346-CIF-1409	NIPLE CUERDA CORRIDA 13 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
346-CIF-1410	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 38 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.98	$5.98	
346-CIF-1411	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 51 MM	PZA	21-jul-2016	2.0000	$7.13	$14.26	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CIFUNSA						
346-CIF-1412	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.40	$8.40	
346-CIF-1413	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.35	$10.35	
346-CIF-1414	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$12.77	$25.54	
346-CIF-1415	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.41	$15.41	
346-CIF-1416	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.37	$17.37	
346-CIF-1417	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.59	$30.59	
346-CIF-1418	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36.34	$36.34	
346-CIF-1419	NIPLE GALVANIZADO 13 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$41.29	$206.45	0.00%
346-CIF-1420	NIPLE CUERDA CORRIDA 19 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.59	$7.59	
346-CIF-1421	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 38 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.28	$8.28	
346-CIF-1422	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.04	$11.04	
346-CIF-1423	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.19	$12.19	
346-CIF-1424	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.19	$12.19	
346-CIF-1425	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.76	$15.76	
346-CIF-1426	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.86	$18.86	
346-CIF-1427	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.54	$22.54	
346-CIF-1428	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.10	$39.10	
346-CIF-1429	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.36	$43.36	0.00%
346-CIF-1430	NIPLE GALVANIZADO 19 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$48.53	$242.65	0.00%
346-CIF-1431	NIPLE CUERDA CORRIDA 25 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.57	$13.57	
346-CIF-1432	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.99	$15.99	
346-CIF-1433	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.63	$18.63	
346-CIF-1434	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.63	$18.63	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CIFUNSA						
346-CIF-1435	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.31	$22.31	
346-CIF-1436	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.37	$27.37	
346-CIF-1437	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.17	$31.17	
346-CIF-1438	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.87	$51.87	0.00%
346-CIF-1439	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.34	$59.34	0.00%
346-CIF-1440	NIPLE GALVANIZADO 25 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	3.0000	$67.74	$203.22	0.00%
346-CIF-1441	NIPLE CUERDA CORRIDA 32 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.43	$22.43	
346-CIF-1442	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.27	$24.27	
346-CIF-1443	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.83	$27.83	
346-CIF-1444	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.83	$27.83	
346-CIF-1445	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.89	$32.89	
346-CIF-1446	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.83	$40.83	
346-CIF-1447	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.50	$47.50	0.00%
346-CIF-1448	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.91	$72.91	0.00%
346-CIF-1449	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87.29	$87.29	0.00%
346-CIF-1450	NIPLE GALVANIZADO 32 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$104.88	$104.88	0.00%
346-CIF-1451	NIPLE CUERDA CORRIDA 38 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.34	$26.34	
346-CIF-1452	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.29	$28.29	
346-CIF-1453	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.89	$32.89	
346-CIF-1454	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.89	$32.89	
346-CIF-1455	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.86	$41.86	0.00%
346-CIF-1456	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.49	$50.49	0.00%
346-CIF-1457	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.70	$56.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CIFUNSA						
346-CIF-1458	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$88.21	$88.21	0.00%
346-CIF-1459	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$102.81	$102.81	0.00%
346-CIF-1460	NIPLE GALVANIZADO 38 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$117.53	$117.53	0.00%
346-CIF-1461	NIPLE CUERDA CORRIDA 51 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36.92	$36.92	
346-CIF-1462	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.82	$43.82	0.00%
346-CIF-1463	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.82	$43.82	0.00%
346-CIF-1464	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.13	$53.13	0.00%
346-CIF-1465	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.85	$67.85	0.00%
346-CIF-1466	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.89	$78.89	0.00%
346-CIF-1467	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$128.57	$128.57	0.00%
346-CIF-1468	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.42	$150.42	0.00%
346-CIF-1469	NIPLE GALVANIZADO 51 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.62	$172.62	0.00%
346-CIF-1470	NIPLE CUERDA CORRIDA 64 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$110.06	$110.06	0.00%
346-CIF-1471	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114.20	$114.20	0.00%
346-CIF-1472	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$132.71	$132.71	0.00%
346-CIF-1473	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$147.89	$147.89	0.00%
346-CIF-1474	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$170.89	$170.89	0.00%
346-CIF-1475	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$220.11	$220.11	0.00%
346-CIF-1476	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$251.05	$251.05	0.00%
346-CIF-1477	NIPLE GALVANIZADO 64 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.83	$280.83	0.00%
346-CIF-1478	NIPLE CUERDA CORRIDA 75 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$131.91	$131.91	0.00%
346-CIF-1479	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.18	$176.18	0.00%
346-CIF-1480	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$205.16	$205.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-1481	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$217.01	$217.01	0.00%
346-CIF-1482	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$292.33	$292.33	0.00%
346-CIF-1483	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$351.10	$351.10	0.00%
346-CIF-1484	NIPLE GALVANIZADO 75 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$394.68	$394.68	0.00%
346-CIF-1485	NIPLE CUERDA CORRIDA 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$197.69	$197.69	0.00%
346-CIF-1486	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 100 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$236.33	$236.33	0.00%
346-CIF-1487	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 125 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$264.96	$264.96	0.00%
346-CIF-1488	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 150 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.43	$308.43	0.00%
346-CIF-1489	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 200 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$368.00	$368.00	0.00%
346-CIF-1490	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 250 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$426.54	$426.54	0.00%
346-CIF-1491	NIPLE GALVANIZADO 100 Ø x 300 MM CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$485.53	$485.53	0.00%
346-CIF-2102	CODO NEGRO DE 90°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.94	$7.94	
346-CIF-2103	CODO NEGRO DE 90°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.88	$12.88	
346-CIF-2104	CODO NEGRO DE 90°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.58	$23.58	
346-CIF-2105	CODO NEGRO DE 90°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.89	$32.89	
346-CIF-2106	CODO NEGRO DE 90°x 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48.19	$48.19	0.00%
346-CIF-2107	CODO NEGRO DE 90°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.17	$64.17	0.00%
346-CIF-2108	CODO NEGRO DE 90°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$188.14	$188.14	0.00%
346-CIF-2109	CODO NEGRO DE 90°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$262.78	$262.78	0.00%
346-CIF-2110	CODO NEGRO DE 90°x100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$541.08	$541.08	0.00%
346-CIF-2202	CODO NEGRO DE 45°x 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.31	$12.31	
346-CIF-2203	CODO NEGRO DE 45°x 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.37	$17.37	
346-CIF-2204	CODO NEGRO DE 45°x 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.59	$20.59	
346-CIF-2205	CODO NEGRO DE 45°x 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.87	$38.87	
346-CIF-2206	CODO NEGRO DE 45°x 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.73	$47.73	0.00%
346-CIF-2207	CODO NEGRO DE 45°x 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.45	$95.45	0.00%
346-CIF-2208	CODO NEGRO DE 45°x 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$202.98	$202.98	0.00%
346-CIF-2209	CODO NEGRO DE 45°x 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$367.20	$367.20	0.00%
346-CIF-2210	CODO NEGRO DE 45°x100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$510.37	$510.37	0.00%
346-CIF-2301	TUERCA UNION NEGRA DE 10 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.70	$56.70	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CIFUNSA						
346-CIF-2302	TUERCA UNION NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.26	$37.26	
346-CIF-2303	TUERCA UNION NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.51	$54.51	0.00%
346-CIF-2304	TUERCA UNION NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.17	$64.17	0.00%
346-CIF-2305	TUERCA UNION NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.46	$92.46	0.00%
346-CIF-2306	TUERCA UNION NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125.35	$125.35	0.00%
346-CIF-2307	TUERCA UNION NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$185.04	$185.04	0.00%
346-CIF-2308	TUERCA UNION NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$408.94	$408.94	0.00%
346-CIF-2309	TUERCA UNION NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$620.89	$620.89	0.00%
346-CIF-2310	TUERCA UNION NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,188.07	$1,188.07	0.00%
346-CIF-2401	CRUZ NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.57	$26.57	
346-CIF-2402	CRUZ NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.11	$59.11	0.00%
346-CIF-2403	CRUZ NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.25	$63.25	0.00%
346-CIF-2404	CRUZ NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.15	$129.15	0.00%
346-CIF-2405	CRUZ NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$137.89	$137.89	0.00%
346-CIF-2406	CRUZ NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$253.69	$253.69	0.00%
346-CIF-2407	CRUZ NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$393.99	$393.99	0.00%
346-CIF-2408	CRUZ NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$635.84	$635.84	0.00%
346-CIF-2409	CRUZ NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,382.07	$1,382.07	0.00%
346-CIF-2501	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 13x10 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.81	$10.81	
346-CIF-2502	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 19x10 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.99	$15.99	
346-CIF-2503	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 19x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.99	$15.99	
346-CIF-2504	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 25x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.31	$22.31	
346-CIF-2505	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 25x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.31	$22.31	
346-CIF-2506	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 32x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.39	$34.39	
346-CIF-2507	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 32x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.39	$34.39	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-2509	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 38x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.62	$44.62	0.00%
346-CIF-2510	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 38x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.62	$44.62	0.00%
346-CIF-2511	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 38x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.62	$44.62	0.00%
346-CIF-2513	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.45	$95.45	0.00%
346-CIF-2514	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.45	$95.45	0.00%
346-CIF-2515	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.45	$95.45	0.00%
346-CIF-2516	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 51x32 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.45	$95.45	0.00%
346-CIF-2518	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$202.98	$202.98	0.00%
346-CIF-2519	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x32 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$202.98	$202.98	0.00%
346-CIF-2520	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x38 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$202.98	$202.98	0.00%
346-CIF-2521	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 64x51 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$202.98	$202.98	0.00%
346-CIF-2522	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$250.82	$250.82	0.00%
346-CIF-2523	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x32 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$250.82	$250.82	0.00%
346-CIF-2524	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x38 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$250.82	$250.82	0.00%
346-CIF-2525	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 75x51 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$250.82	$250.82	0.00%
346-CIF-2527	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$489.56	$489.56	0.00%
346-CIF-2528	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x32 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$489.56	$489.56	0.00%
346-CIF-2529	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x38 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$489.56	$489.56	0.00%
346-CIF-2530	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x51 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$489.56	$489.56	0.00%
346-CIF-2531	REDUCCION BUSHING NEGRA DE 100x64 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$489.56	$489.56	0.00%
346-CIF-2601	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 13x10 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.39	$21.39	
346-CIF-2602	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 19x10 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.26	$14.26	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-2603	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 19x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.26	$14.26	
346-CIF-2604	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 25x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.98	$18.98	
346-CIF-2605	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 25x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.98	$18.98	
346-CIF-2606	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 32x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-CIF-2607	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 32x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-CIF-2608	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 32x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	2.0000	$46.35	$92.70	0.00%
346-CIF-2609	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.62	$57.62	0.00%
346-CIF-2610	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.62	$57.62	0.00%
346-CIF-2611	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.62	$57.62	0.00%
346-CIF-2612	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 38x32 MM, CI	PZA	21-jul-2016	2.0000	$57.62	$115.24	0.00%
346-CIF-2613	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x13 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
346-CIF-2614	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x19 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
346-CIF-2615	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x25 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
346-CIF-2616	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x32 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
346-CIF-2617	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 51x38 MM, CI	PZA	21-jul-2016	2.0000	$97.06	$194.12	0.00%
346-CIF-2618	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 64x51 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$235.87	$235.87	0.00%
346-CIF-2619	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 75x51 MM, CI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$243.34	$243.34	0.00%
346-CIF-2620	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 75x64 MM, CI	PZA	21-jul-2016	2.0000	$243.34	$486.68	0.00%
346-CIF-2621	REDUCCION CAMPANA NEGRA DE 100x76 MM, CI	PZA	21-jul-2016	2.0000	$458.16	$916.32	0.00%
346-CIF-2701	TAPON CAPA NEGRO DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.94	$7.94	
346-CIF-2702	TAPON CAPA NEGRO DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.82	$7.82	
346-CIF-2703	TAPON CAPA NEGRO DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.57	$13.57	
346-CIF-2704	TAPON CAPA NEGRO DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.40	$18.40	
346-CIF-2705	TAPON CAPA NEGRO DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.46	$23.46	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-2706	TAPON CAPA NEGRO DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.91	$26.91	
346-CIF-2707	TAPON CAPA NEGRO DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.74	$44.74	0.00%
346-CIF-2708	TAPON CAPA NEGRO DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.51	$113.51	0.00%
346-CIF-2709	TAPON CAPA NEGRO DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$137.31	$137.31	0.00%
346-CIF-2710	TAPON CAPA NEGRO DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$207.46	$207.46	0.00%
346-CIF-2801	TAPON MACHO NEGRO DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.48	$7.48	
346-CIF-2802	TAPON MACHO NEGRO DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$6.79	$13.58	
346-CIF-2803	TAPON MACHO NEGRO DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.96	$11.96	
346-CIF-2804	TAPON MACHO NEGRO DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.45	$16.45	
346-CIF-2805	TAPON MACHO NEGRO DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.43	$22.43	
346-CIF-2806	TAPON MACHO NEGRO DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$32.78	$65.56	0.00%
346-CIF-2807	TAPON MACHO NEGRO DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.60	$86.60	0.00%
346-CIF-2809	TAPON MACHO NEGRO DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$140.30	$140.30	0.00%
346-CIF-2810	TAPON MACHO NEGRO DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$217.93	$217.93	0.00%
346-CIF-2901	TEE NEGRA DE 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.98	$18.98	
346-CIF-2902	TEE NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.24	$10.24	
346-CIF-2903	TEE NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.45	$16.45	
346-CIF-2904	TEE NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.94	$30.94	
346-CIF-2905	TEE NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.06	$64.06	0.00%
346-CIF-2906	TEE NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.42	$71.42	0.00%
346-CIF-2907	TEE NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$105.80	$105.80	0.00%
346-CIF-2908	TEE NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$319.36	$319.36	0.00%
346-CIF-2909	TEE NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$441.83	$441.83	0.00%
346-CIF-2910	TEE NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$955.19	$955.19	0.00%
346-CIF-3001	YEE NEGRA DE 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.84	$47.84	0.00%
346-CIF-3002	YEE NEGRA DE 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.11	$72.11	0.00%
346-CIF-3003	YEE NEGRA DE 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$108.79	$108.79	0.00%
346-CIF-3004	YEE NEGRA DE 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$191.02	$191.02	0.00%
346-CIF-3005	YEE NEGRA DE 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$265.08	$265.08	0.00%
346-CIF-3006	YEE NEGRA DE 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$326.83	$326.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CIF-3007	YEE NEGRA DE 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$808.91	$808.91	0.00%
346-CIF-3008	YEE NEGRA DE 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,298.47	$1,298.47	0.00%
346-CIF-3009	YEE NEGRA DE 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,014.80	$2,014.80	0.00%
346-CIF-3101	COPLE NEGRO LISO 10 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.31	$12.31	
346-CIF-3102	COPLE NEGRO LISO 13 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
346-CIF-3103	COPLE NEGRO LISO 19 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.94	$7.94	
346-CIF-3104	COPLE NEGRO LISO 25 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.53	$15.53	
346-CIF-3105	COPLE NEGRO LISO 32 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.05	$21.05	
346-CIF-3106	COPLE NEGRO LISO 38 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.34	$26.34	
346-CIF-3107	COPLE NEGRO LISO 51 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.73	$47.73	0.00%
346-CIF-3108	COPLE NEGRO LISO 64 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.51	$113.51	0.00%
346-CIF-3109	COPLE NEGRO LISO 75 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$156.75	$156.75	0.00%
346-CIF-3110	COPLE NEGRO LISO 100 MM, CIFUNSA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$262.78	$262.78	0.00%
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M DURALON, CODIGO 7110	PZA	21-jul-2016	0.1750	$90.51	$15.84	
346-CPV-2108	TUBO CPVC 19x6.10 M DURALON, CODIGO 7110	PZA	21-jul-2016	0.1750	$161.69	$28.30	
346-CPV-2109	TUBO CPVC 25x6.10 M DURALON, CODIGO 7110	PZA	21-jul-2016	0.1750	$346.38	$60.62	0.00%
346-CPV-2110	TUBO CPVC 32x6.10 M DURALON, CODIGO 7110	PZA	21-jul-2016	0.1750	$612.72	$107.23	0.00%
346-CPV-2111	TUBO CPVC 38x6.10 M DURALON, CODIGO 7110	PZA	21-jul-2016	0.1750	$810.41	$141.82	0.00%
346-CPV-2112	TUBO CPVC 51x6.10 M DURALON, CODIGO 7010	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,332.05	$233.11	0.00%
346-CPV-2201	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA PLASTICA 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.47	$10.47	
346-CPV-2202	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA PLASTICA 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.95	$14.95	
346-CPV-2203	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA PLASTICA 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.64	$28.64	
346-CPV-2204	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.44	$75.44	0.00%
346-CPV-2205	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.87	$97.87	0.00%
346-CPV-2206	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$256.45	$256.45	0.00%
346-CPV-2207	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$992.22	$992.22	0.00%
346-CPV-2208	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,338.03	$1,338.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CPV-2209	ADAPTADOR HEMBRA CPVC ROSCA BRONCE 51 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,068.16	$2,068.16	0.00%
346-CPV-2210	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 13 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.57	$3.57	
346-CPV-2211	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 19 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.64	$5.64	
346-CPV-2212	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 25 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.73	$24.73	
346-CPV-2213	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 32 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.70	$43.70	0.00%
346-CPV-2214	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 38 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.23	$59.23	0.00%
346-CPV-2215	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA PLASTICA 50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.94	$99.94	0.00%
346-CPV-2216	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA BRONCE 13 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.80	$72.80	0.00%
346-CPV-2217	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA BRONCE 19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.35	$92.35	0.00%
346-CPV-2218	ADAPTADOR MACHO CPVC ROSCA BRONCE 25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$282.67	$282.67	0.00%
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.30	$2.30	
346-CPV-2302	CODO CPVC 19x90°, CODIGO 712041 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.83	$4.83	
346-CPV-2303	CODO CPVC 25x90°, CODIGO 702043 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.25	$17.25	
346-CPV-2304	CODO CPVC 32x90°, CODIGO 702044 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.74	$31.74	
346-CPV-2305	CODO CPVC 38x90°, CODIGO 702045 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.72	$50.72	0.00%
346-CPV-2306	CODO CPVC 50x90°, CODIGO 702046 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.52	$120.52	0.00%
346-CPV-2307	CODO CPVC MACHO HEMBRA 13x90°, CODIGO 71	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.57	$3.57	
346-CPV-2308	CODO CPVC MACHO HEMBRA 19x90°, CODIGO 71	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.10	$6.10	
346-CPV-2309	CODO CPVC MACHO HEMBRA 25x90°, CODIGO 71	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.42	$35.42	
346-CPV-2310	CODO CPVC CON OREJA 13 MM, CODIGO 703062	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.48	$17.48	
346-CPV-2311	CODO CPVC CON OREJA ROSCA INTERIOR 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.05	$21.05	
346-CPV-2312	CODO CPVC CON OREJA METALICA 13 MM, CODI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$91.08	$91.08	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CPV-2313	CODO REDUCUCCION CPVC 19x13 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.74	$8.74	
346-CPV-2314	CODO CPVC 13x45°, CODIGO 712031DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.57	$3.57	
346-CPV-2315	CODO CPVC 19x45°, CODIGO 712032 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
346-CPV-2316	CODO CPVC 25x45°, CODIGO 702033 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.63	$18.63	
346-CPV-2317	CODO CPVC MACHO HEMBRA 13x45°, CODIGO 70	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.35	$10.35	
346-CPV-2318	CODO CPVC MACHO HEMBRA 19x45°, CODIGO 70	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.47	$10.47	
346-CPV-2319	CODO CPVC MACHO HEMBRA 25x45°, CODIGO 70	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.59	$43.59	0.00%
346-CPV-2401	COPLE CPVC 13 MM, CODIGO 712091 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.11	$3.11	
346-CPV-2402	COPLE CPVC 19 MM, CODIGO 712092 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.91	$3.91	
346-CPV-2403	COPLE CPVC 25 MM, CODIGO 702093 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.49	$14.49	
346-CPV-2404	COPLE CPVC 32 MM, CODIGO 702094 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.28	$21.28	
346-CPV-2405	COPLE CPVC 38 MM, CODIGO 702095 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.25	$30.25	
346-CPV-2406	COPLE CPVC 51 MM, CODIGO 702096 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.84	$60.84	0.00%
346-CPV-2407	COPLE REDUC CPVC 19x13 MM, CODIGO 703012	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.75	$5.75	
346-CPV-2408	COPLE UNION TRANSICION MACHO CPVC 13 MM,	PZA	21-jul-2016	2.0000	$132.60	$265.20	0.00%
346-CPV-2501	REDUCCION BUSHING CPVC 19x13 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.57	$3.57	
346-CPV-2502	REDUCCION BUSHING CPVC 25x13 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.38	$14.38	
346-CPV-2503	REDUCCION BUSHING CPVC 25x19 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.38	$14.38	
346-CPV-2504	REDUCCION BUSHING CPVC 32x25 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.98	$18.98	
346-CPV-2505	REDUCCION BUSHING CPVC 32x13 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.58	$23.58	
346-CPV-2506	REDUCCION BUSHING CPVC 32x19 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.76	$25.76	
346-CPV-2507	REDUCCION BUSHING CPVC 38x19 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.63	$31.63	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CPV-2508	REDUCCION BUSHING CPVC 38x25 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.86	$31.86	
346-CPV-2509	REDUCCION BUSHING CPVC 38x13 MM, CODIGO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.83	$27.83	
346-CPV-2601	TAPON CAPA CPVC 13 MM, CODIGO 712022 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.45	$3.45	
346-CPV-2602	TAPON CAPA CPVC 19 MM, CODIGO 712021 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.03	$4.03	
346-CPV-2603	TAPON CAPA CPVC 25 MM, CODIGO 702023 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.42	$12.42	
346-CPV-2604	TAPON CAPA CPVC 32 MM, CODIGO 702024 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.67	$19.67	
346-CPV-2605	TAPON CAPA CPVC 38 MM, CODIGO 702025 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.30	$38.30	
346-CPV-2606	TAPON CAPA CPVC 51 MM, CODIGO 702026 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$69.35	$69.35	0.00%
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.22	$3.22	
346-CPV-2702	TEE CPVC 19 MM, CODIGO 713042 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.02	$7.02	
346-CPV-2703	TEE CPVC 25 MM, CODIGO 713043 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.89	$32.89	
346-CPV-2704	TEE CPVC 32 MM, CODIGO 703044 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.34	$59.34	0.00%
346-CPV-2705	TEE CPVC 38 MM, CODIGO 703045 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.26	$83.26	0.00%
346-CPV-2706	TEE CPVC 51 MM, CODIGO 703046 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$134.55	$134.55	0.00%
346-CPV-2707	TEE REDUCCION CPVC 19x13x13 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.28	$8.28	
346-CPV-2708	TEE REDUCCION CPVC 19x19x13 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.28	$8.28	
346-CPV-2709	TEE REDUCCION CPVC 19x13x19 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.28	$8.28	
346-CPV-2710	TEE REDUCCION CPVC 25x25x19 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42.90	$42.90	0.00%
346-CPV-2711	TEE REDUCCION CPVC 32x25x25 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$127.77	$127.77	0.00%
346-CPV-2712	TEE REDUCCION CPVC 32x32x13 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.55	$78.55	0.00%
346-CPV-2713	TEE REDUCCION CPVC 25x19x13 MM, CODIGO 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.95	$37.95	
346-CPV-2801	VALVULA GLOBO CPVC 13 MM, CODIGO 703071	PZA	21-jul-2016	1.0000	$93.73	$93.73	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-CPV-2802	VALVULA GLOBO CPVC 19 MM, CODIGO 703072	PZA	21-jul-2016	1.0000	$109.60	$109.60	0.00%
346-CPV-2803	VALVULA GLOBO CPVC 25 MM, CODIGO 703073	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.96	$139.96	0.00%
346-DWV-0001	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 1 1/4 CEMENT	M	21-jul-2016	1.0500	$46.23	$48.54	0.00%
346-DWV-0002	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	M	21-jul-2016	1.0500	$54.74	$57.48	0.00%
346-DWV-0003	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 2 CEMENTAR	M	21-jul-2016	1.0500	$71.88	$75.47	0.00%
346-DWV-0004	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 2 1/2 CEMENTAR	M	21-jul-2016	1.0500	$115.12	$120.88	0.00%
346-DWV-0005	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 3 CEMENTAR	M	21-jul-2016	1.0500	$149.85	$157.34	0.00%
346-DWV-0006	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 4 CEMENTAR	M	21-jul-2016	1.0500	$212.29	$222.90	0.00%
346-DWV-0007	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 6 CEMENTAR	M	21-jul-2016	1.0500	$373.98	$392.68	0.00%
346-DWV-0008	TUBO PVC DWV CED. 40 DE 8 CEMENTAR	M	21-jul-2016	1.0500	$577.88	$606.77	0.00%
346-DWV-0021	ADAPTADOR MACHO PVC DWV CED 40 DE 1 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.16	$67.16	0.00%
346-DWV-0022	ADAPTADOR MACHO PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74.87	$74.87	0.00%
346-DWV-0023	ADAPTADOR MACHO PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77.17	$77.17	0.00%
346-DWV-0031	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.89	$22.89	
346-DWV-0032	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.11	$26.11	
346-DWV-0033	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.73	$34.73	
346-DWV-0034	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87.98	$87.98	0.00%
346-DWV-0035	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$173.08	$173.08	0.00%
346-DWV-0036	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,486.38	$1,486.38	0.00%
346-DWV-0037	CODO 45° DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,945.73	$2,945.73	0.00%
346-DWV-0041	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$124.78	$124.78	0.00%
346-DWV-0042	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.82	$20.82	
346-DWV-0043	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.12	$33.12	
346-DWV-0044	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$85.10	$85.10	0.00%
346-DWV-0045	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$153.99	$153.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CEMENTA						
346-DWV-0046	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,730.06	$1,730.06	0.00%
346-DWV-0047	CODO 90° DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,400.40	$2,400.40	0.00%
346-DWV-0048	CODO 90°x4x2 TALON DE PVC DWV CED 40 CE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$277.61	$277.61	0.00%
346-DWV-0051	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$201.71	$201.71	0.00%
346-DWV-0052	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74.18	$74.18	0.00%
346-DWV-0053	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.89	$78.89	0.00%
346-DWV-0054	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.99	$268.99	0.00%
346-DWV-0055	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$577.53	$577.53	0.00%
346-DWV-0056	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,743.10	$2,743.10	0.00%
346-DWV-0057	YEE DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,570.79	$4,570.79	0.00%
346-DWV-0061	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 2x1 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$105.69	$105.69	0.00%
346-DWV-0062	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 2x1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$105.69	$105.69	0.00%
346-DWV-0063	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.92	$276.92	0.00%
346-DWV-0064	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x2 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.92	$276.92	0.00%
346-DWV-0065	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x2 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$595.01	$595.01	0.00%
346-DWV-0066	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x3 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$595.01	$595.01	0.00%
346-DWV-0067	YEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 6x4 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,825.32	$2,825.32	0.00%
346-DWV-0071	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$309.12	$309.12	0.00%
346-DWV-0072	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$355.01	$355.01	0.00%
346-DWV-0073	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$998.32	$998.32	0.00%
346-DWV-0074	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,994.56	$1,994.56	0.00%
346-DWV-0075	YEE DOBLE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,485.96	$5,485.96	0.01%
346-DWV-0076	YEE DOBLE RED DE PVC DWV CED 40 DE 6x4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,485.96	$5,485.96	0.01%
346-DWV-0081	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.52	$51.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CEMENTAR						
346-DWV-0082	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.37	$40.37	
346-DWV-0083	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.01	$56.01	0.00%
346-DWV-0084	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$119.72	$119.72	0.00%
346-DWV-0085	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$227.59	$227.59	0.00%
346-DWV-0086	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,431.68	$2,431.68	0.00%
346-DWV-0087	TEE DE PVC DWV CED 40 DE 8 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,473.47	$6,473.47	0.01%
346-DWV-0091	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 2x1 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.85	$57.85	0.00%
346-DWV-0092	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.17	$123.17	0.00%
346-DWV-0093	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 3x2 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.17	$123.17	0.00%
346-DWV-0094	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x2 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$234.26	$234.26	0.00%
346-DWV-0095	TEE REDUCCION PVC DWV CED 40 DE 4x3 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$234.26	$234.26	0.00%
346-DWV-0101	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENTA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$124.78	$124.78	0.00%
346-DWV-0102	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$164.68	$164.68	0.00%
346-DWV-0103	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$784.88	$784.88	0.00%
346-DWV-0104	CRUZ DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$807.07	$807.07	0.00%
346-DWV-0111	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/4 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.63	$8.63	
346-DWV-0112	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.47	$10.47	
346-DWV-0113	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.14	$40.14	
346-DWV-0114	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 3 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-DWV-0115	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.85	$57.85	0.00%
346-DWV-0116	COPLE DE PVC DWV CED 40 DE 6 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.68	$509.68	0.00%
346-DWV-0121	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 1 1/2 C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.15	$14.15	
346-DWV-0122	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 2 CEMEN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.33	$16.33	
346-DWV-0123	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$527.85	$527.85	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** CEMEN						
346-DWV-0124	TAPON CAPA DE PVC DWV CED 40 DE 4 CEMEN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.41	$38.41	
346-DWV-0131	REDUCCION PVC DWV CED 40 1 1/2x11/4 CEM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.04	$34.04	
346-DWV-0132	REDUCCION PVC DWV CED 40 2x1 1/4 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42.44	$42.44	0.00%
346-DWV-0133	REDUCCION PVC DWV CED 40 2x1 1/2 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42.44	$42.44	0.00%
346-DWV-0134	REDUCCION PVC DWV CED 40 3x1 1/2 CEMENT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.58	$46.58	0.00%
346-DWV-0135	REDUCCION PVC DWV CED 40 3x2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.58	$46.58	0.00%
346-DWV-0136	REDUCCION PVC DWV CED 40 4x2 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$69.46	$69.46	0.00%
346-DWV-0137	REDUCCION PVC DWV CED 40 4x3 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$69.46	$69.46	0.00%
346-DWV-0138	REDUCCION PVC DWV CED 40 6x3 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,075.14	$1,075.14	0.00%
346-DWV-0139	REDUCCION PVC DWV CED 40 6x4 CEMENTAR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,075.14	$1,075.14	0.00%
346-DWV-0151	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 1 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$90.51	$90.51	0.00%
346-DWV-0152	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-DWV-0153	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.37	$50.37	0.00%
346-DWV-0154	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.51	$54.51	0.00%
346-DWV-0155	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.70	$56.70	0.00%
346-DWV-0156	TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40 DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$402.39	$402.39	0.00%
346-DWV-0161	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.95	$96.95	0.00%
346-DWV-0162	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-DWV-0163	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.92	$59.92	0.00%
346-DWV-0164	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70.38	$70.38	0.00%
346-DWV-0165	ADAPTADOR TAPON REGISTRO PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.32	$111.32	0.00%
346-DWV-0171	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.47	$66.47	0.00%
346-DWV-0172	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.94	$122.94	0.00%
346-DWV-0173	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$541.42	$541.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-DWV-0174	SIFON TERMINAL PVC DWV CED 40 DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,150.23	$1,150.23	0.00%
346-DWV-0181	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$85.10	$85.10	0.00%
346-DWV-0182	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$151.23	$151.23	0.00%
346-DWV-0183	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$626.29	$626.29	0.00%
346-DWV-0184	SIFON A SEGUIR TERMINAL PVC DWV CED 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,284.78	$1,284.78	0.00%
346-HYL-0103	TUBO GALVANIZADO C-40, 13 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$327.18	$57.26	0.00%
346-HYL-0104	TUBO GALVANIZADO C-40, 19 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$415.38	$72.69	0.00%
346-HYL-0105	TUBO GALVANIZADO C-40, 25 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$616.86	$107.95	0.00%
346-HYL-0106	TUBO GALVANIZADO C-40, 32 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$834.56	$146.05	0.00%
346-HYL-0107	TUBO GALVANIZADO C-40, 38 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$999.93	$174.99	0.00%
346-HYL-0108	TUBO GALVANIZADO C-40, 51 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,340.79	$234.64	0.00%
346-HYL-0109	TUBO GALVANIZADO C-40, 64 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,129.23	$372.62	0.00%
346-HYL-0110	TUBO GALVANIZADO C-40, 75 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,784.73	$487.33	0.00%
346-HYL-0111	TUBO GALVANIZADO C-40, 100 MM Ø, DE 6.40	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,963.82	$693.67	0.00%
346-HYL-0203	TUBO NEGRO C-40, 13 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$267.49	$46.81	0.00%
346-HYL-0204	TUBO NEGRO C-40, 19 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$354.55	$62.05	0.00%
346-HYL-0205	TUBO NEGRO C-40, 25 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$527.39	$92.29	0.00%
346-HYL-0206	TUBO NEGRO C-40, 32 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$712.77	$124.73	0.00%
346-HYL-0207	TUBO NEGRO C-40, 38 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$853.19	$149.31	0.00%
346-HYL-0208	TUBO NEGRO C-40, 51 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,144.25	$200.24	0.00%
346-HYL-0209	TUBO NEGRO C-40, 64 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,817.12	$318.00	0.00%
346-HYL-0210	TUBO NEGRO C-40, 75 MM Ø, DE 6.40M C/R	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,377.97	$416.14	0.00%
346-HYL-0211	TUBO NEGRO C-40, 100 MM Ø, DE 6.40M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,385.37	$592.44	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** C/R						
346-MAF-0075	MANGUERA FLEXIBLE DE 1 1/4x18 EXTREMOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,030.06	$1,030.06	0.00%
346-MAF-0076	MANGUERA FLEXIBLE DE 1 1/2x18 EXTREMOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,188.76	$1,188.76	0.00%
346-MAF-0077	MANGUERA FLEXIBLE DE 2x18 EXTREMOS ROS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,433.36	$1,433.36	0.00%
346-MAF-0078	MANGUERA FLEXIBLE DE 2 1/2x24 EXTREMOS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,317.37	$2,317.37	0.00%
346-MAF-0079	MANGUERA FLEXIBLE DE 3x30 EXTREMOS ROS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,983.10	$2,983.10	0.00%
346-MAF-0085	MANGUERA FLEXIBLE 1 1/2x24 EXTREMOS BR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,371.15	$1,371.15	0.00%
346-MAF-0086	MANGUERA FLEXIBLE 2x24 EXTREMOS BRIDAD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,701.89	$1,701.89	0.00%
346-MAF-0087	MANGUERA FLEXIBLE 2 1/2x24 EXTREMOS BR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,233.65	$2,233.65	0.00%
346-MAF-0088	MANGUERA FLEXIBLE 3x30 EXTREMOS BRIDAD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,681.34	$2,681.34	0.00%
346-MAF-0089	MANGUERA FLEXIBLE 4x72 EXTREMOS BRIDAD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,346.08	$4,346.08	0.00%
346-MAF-0090	MANGUERA FLEXIBLE 5x76 EXTREMOS BRIDAD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,948.95	$5,948.95	0.01%
346-MAF-0091	MANGUERA FLEXIBLE 6x42 EXTREMOS BRIDAD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,196.63	$8,196.63	0.01%
346-NAC-0111	TUBO COBRE TIPO M DE 10 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$309.93	$54.24	0.00%
346-NAC-0112	TUBO COBRE TIPO M DE 13 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	64.9425	$402.27	$26,124.42	0.03%
346-NAC-0113	TUBO COBRE TIPO M DE 19 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	26.9750	$652.74	$17,607.66	0.02%
346-NAC-0114	TUBO COBRE TIPO M DE 25 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	29.2250	$923.45	$26,987.83	0.03%
346-NAC-0115	TUBO COBRE TIPO M DE 32 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	4.1750	$1,459.81	$6,094.71	0.01%
346-NAC-0116	TUBO COBRE TIPO M DE 38 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	9.0000	$1,998.70	$17,988.30	0.02%
346-NAC-0117	TUBO COBRE TIPO M DE 51 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	25.5450	$3,137.20	$80,139.77	0.08%
346-NAC-0118	TUBO COBRE TIPO M DE 64 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$6,017.61	$1,053.08	0.00%
346-NAC-0119	TUBO COBRE TIPO M DE 75 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$8,009.98	$1,401.75	0.00%
346-NAC-0120	TUBO COBRE TIPO M DE 100 MM Ø, 6.10M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$14,083.25	$2,464.57	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	NAC						
346-NAC-0131	TUBO COBRE TIPO L DE 10 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$431.37	$75.49	0.00%
346-NAC-0132	TUBO COBRE TIPO L DE 13 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$562.93	$98.51	0.00%
346-NAC-0133	TUBO COBRE TIPO L DE 19 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$899.42	$157.40	0.00%
346-NAC-0134	TUBO COBRE TIPO L DE 25 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,495.23	$261.67	0.00%
346-NAC-0135	TUBO COBRE TIPO L DE 32 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,903.83	$333.17	0.00%
346-NAC-0136	TUBO COBRE TIPO L DE 38 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,481.93	$434.34	0.00%
346-NAC-0137	TUBO COBRE TIPO L DE 51 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,965.78	$694.01	0.00%
346-NAC-0138	TUBO COBRE TIPO L DE 64 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$7,560.91	$1,323.16	0.00%
346-NAC-0139	TUBO COBRE TIPO L DE 75 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,245.24	$10,245.24	0.01%
346-NAC-0140	TUBO COBRE TIPO L DE 100 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$17,460.80	$3,055.64	0.00%
346-NAC-0151	TUBO COBRE TIPO K DE 13 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$917.13	$160.50	0.00%
346-NAC-0152	TUBO COBRE TIPO K DE 19 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,908.89	$334.06	0.00%
346-NAC-0153	TUBO COBRE TIPO K DE 25 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,256.76	$394.93	0.00%
346-NAC-0154	TUBO COBRE TIPO K DE 32 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,511.03	$439.43	0.00%
346-NAC-0155	TUBO COBRE TIPO K DE 38 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,297.86	$577.13	0.00%
346-NAC-0156	TUBO COBRE TIPO K DE 51 MM Ø, 6.10M NAC	PZA	21-jul-2016	0.1750	$5,100.48	$892.58	0.00%
346-NAC-0171	TUBO COBRE FLEX DE 6 MM Ø, 15.24 M NACO	M	21-jul-2016	1.0500	$50.95	$53.50	0.00%
346-NAC-0172	TUBO COBRE FLEX DE 8 MM Ø, 15.24 M NACO	M	21-jul-2016	1.0500	$60.72	$63.76	0.00%
346-NAC-0173	TUBO COBRE FLEX DE 10 MM Ø, 15.24 M NACO	M	21-jul-2016	1.0500	$73.72	$77.41	0.00%
346-NAC-0174	TUBO COBRE FLEX DE 13 MM Ø, 15.24 M NACO	M	21-jul-2016	1.0500	$99.71	$104.70	0.00%
346-NAC-0175	TUBO COBRE FLEX DE 16 MM Ø, 15.24 M NACO	M	21-jul-2016	1.0500	$120.98	$127.03	0.00%
346-NAC-0201	CODO COBRE A COBRE 90°x 10 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.24	$20.24	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	FIG.107 N						
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	135.0000	$5.52	$745.20	0.00%
346-NAC-0203	CODO COBRE A COBRE 90°x 19 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	93.0000	$12.77	$1,187.61	0.00%
346-NAC-0204	CODO COBRE A COBRE 90°x 25 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	51.0000	$29.67	$1,513.17	0.00%
346-NAC-0205	CODO COBRE A COBRE 90°x 32 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	28.0000	$70.04	$1,961.12	0.00%
346-NAC-0206	CODO COBRE A COBRE 90°x 38 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	10.0000	$96.49	$964.90	0.00%
346-NAC-0207	CODO COBRE A COBRE 90°x 51 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	68.0000	$182.39	$12,402.52	0.01%
346-NAC-0208	CODO COBRE A COBRE 90°x 64 MM, FIG.107-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$334.88	$334.88	0.00%
346-NAC-0209	CODO COBRE A COBRE 90°x 75 MM, FIG.107-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$461.27	$461.27	0.00%
346-NAC-0210	CODO COBRE A COBRE 90°x100 MM, FIG.107-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,214.40	$1,214.40	0.00%
346-NAC-0301	CODO COBRE A COBRE 45°x 10 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.93	$33.93	
346-NAC-0302	CODO COBRE A COBRE 45°x 13 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.27	$11.27	
346-NAC-0303	CODO COBRE A COBRE 45°x 19 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.21	$19.21	
346-NAC-0304	CODO COBRE A COBRE 45°x 25 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	8.0000	$51.64	$413.12	0.00%
346-NAC-0305	CODO COBRE A COBRE 45°x 32 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77.74	$77.74	0.00%
346-NAC-0306	CODO COBRE A COBRE 45°x 38 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	3.0000	$54.74	$164.22	0.00%
346-NAC-0307	CODO COBRE A COBRE 45°x 51 MM, FIG.107 N	PZA	21-jul-2016	7.0000	$155.02	$1,085.14	0.00%
346-NAC-0308	CODO COBRE A COBRE 45°x 64 MM, FIG.107-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$363.52	$363.52	0.00%
346-NAC-0309	CODO COBRE A COBRE 45°x 75 MM, FIG.107-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$540.73	$540.73	0.00%
346-NAC-0310	CODO COBRE A COBRE 45°x100 MM, FIG.107-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,228.66	$1,228.66	0.00%
346-NAC-0401	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 10 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.04	$47.04	0.00%
346-NAC-0402	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 13 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.41	$28.41	
346-NAC-0403	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.81	$46.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	FIG.108						
346-NAC-0404	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 25 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$142.03	$142.03	0.00%
346-NAC-0405	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 32 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.28	$297.28	0.00%
346-NAC-0406	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 38 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$315.33	$315.33	0.00%
346-NAC-0407	CODO COBRE ROSCA INTERIOR 51 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$518.19	$518.19	0.00%
346-NAC-0421	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.20	$32.20	
346-NAC-0422	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.01	$66.01	0.00%
346-NAC-0423	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$105.23	$105.23	0.00%
346-NAC-0424	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$223.56	$223.56	0.00%
346-NAC-0425	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 38 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.55	$308.55	0.00%
346-NAC-0426	CODO COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FIG.108	PZA	21-jul-2016	1.0000	$540.62	$540.62	0.00%
346-NAC-0501	COPLE COBRE A COBRE 10 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.59	$7.59	
346-NAC-0502	COPLE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.03	$4.03	
346-NAC-0503	COPLE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	11.0000	$8.86	$97.46	0.00%
346-NAC-0504	COPLE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	7.0000	$16.45	$115.15	0.00%
346-NAC-0505	COPLE COBRE A COBRE 32 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.81	$23.81	
346-NAC-0506	COPLE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	4.0000	$32.43	$129.72	0.00%
346-NAC-0507	COPLE COBRE A COBRE 51 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	6.0000	$51.41	$308.46	0.00%
346-NAC-0508	COPLE COBRE A COBRE 64 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.23	$92.23	0.00%
346-NAC-0509	COPLE COBRE A COBRE 75 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$166.64	$166.64	0.00%
346-NAC-0510	COPLE COBRE A COBRE 100 MM, FIG.101 NACO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$324.42	$324.42	0.00%
346-NAC-0601	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 10 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42.67	$42.67	0.00%
346-NAC-0602	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 13	PZA	21-jul-2016	64.0000	$14.38	$920.32	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM, FI						
346-NAC-0603	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 19 MM, FI	PZA	21-jul-2016	27.0000	$21.28	$574.56	0.00%
346-NAC-0604	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 25 MM, FI	PZA	21-jul-2016	9.0000	$48.65	$437.85	0.00%
346-NAC-0605	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 32 MM, FI	PZA	21-jul-2016	8.0000	$89.93	$719.44	0.00%
346-NAC-0606	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 38 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$140.76	$140.76	0.00%
346-NAC-0607	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 51 MM, FI	PZA	21-jul-2016	7.0000	$191.59	$1,341.13	0.00%
346-NAC-0608	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 64 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$594.09	$594.09	0.00%
346-NAC-0609	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 75 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$922.53	$922.53	0.00%
346-NAC-0610	CONECTOR COBRE ROSCA/INTERIOR 100 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,631.28	$1,631.28	0.00%
346-NAC-0621	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 10 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.24	$33.24	
346-NAC-0622	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM, FI	PZA	21-jul-2016	38.0000	$10.01	$380.38	0.00%
346-NAC-0623	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FI	PZA	21-jul-2016	21.0000	$19.09	$400.89	0.00%
346-NAC-0624	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 25 MM, FI	PZA	21-jul-2016	20.0000	$48.42	$968.40	0.00%
346-NAC-0625	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 32 MM, FI	PZA	21-jul-2016	12.0000	$86.02	$1,032.24	0.00%
346-NAC-0626	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 38 MM, FI	PZA	21-jul-2016	3.0000	$100.28	$300.84	0.00%
346-NAC-0627	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 51 MM, FI	PZA	21-jul-2016	6.0000	$170.66	$1,023.96	0.00%
346-NAC-0628	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 64 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$347.88	$347.88	0.00%
346-NAC-0629	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 75 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$839.16	$839.16	0.00%
346-NAC-0630	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 100 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,243.04	$1,243.04	0.00%
346-NAC-0701	REDUCCION BUSHING COBRE 13x10 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.25	$7.25	
346-NAC-0702	REDUCCION BUSHING COBRE 19x13 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	17.0000	$13.46	$228.82	0.00%
346-NAC-0703	REDUCCION BUSHING COBRE 25x13 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	9.0000	$18.98	$170.82	0.00%
346-NAC-0704	REDUCCION BUSHING COBRE 25x19 MM,	PZA	21-jul-2016	19.0000	$18.98	$360.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	FIG.1						
346-NAC-0705	REDUCCION BUSHING COBRE 32x13 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.25	$30.25	
346-NAC-0706	REDUCCION BUSHING COBRE 32x19 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.25	$30.25	
346-NAC-0707	REDUCCION BUSHING COBRE 32x25 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	7.0000	$30.25	$211.75	0.00%
346-NAC-0708	REDUCCION BUSHING COBRE 38x19 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	3.0000	$39.79	$119.37	0.00%
346-NAC-0709	REDUCCION BUSHING COBRE 38x25 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	7.0000	$39.79	$278.53	0.00%
346-NAC-0710	REDUCCION BUSHING COBRE 38x32 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.79	$39.79	
346-NAC-0711	REDUCCION BUSHING COBRE 51x25 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	3.0000	$85.22	$255.66	0.00%
346-NAC-0712	REDUCCION BUSHING COBRE 51x32 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$85.22	$85.22	0.00%
346-NAC-0713	REDUCCION BUSHING COBRE 51x38 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$85.22	$85.22	0.00%
346-NAC-0714	REDUCCION BUSHING COBRE 64x32 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$170.09	$170.09	0.00%
346-NAC-0715	REDUCCION BUSHING COBRE 64x38 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$170.09	$170.09	0.00%
346-NAC-0716	REDUCCION BUSHING COBRE 64x51 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$170.09	$170.09	0.00%
346-NAC-0717	REDUCCION BUSHING COBRE 75x38 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.37	$211.37	0.00%
346-NAC-0718	REDUCCION BUSHING COBRE 75x51 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.37	$211.37	0.00%
346-NAC-0719	REDUCCION BUSHING COBRE 75x64 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.37	$211.37	0.00%
346-NAC-0720	REDUCCION BUSHING COBRE 100x51 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$427.34	$427.34	0.00%
346-NAC-0721	REDUCCION BUSHING COBRE 100x64 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$427.34	$427.34	0.00%
346-NAC-0722	REDUCCION BUSHING COBRE 100x75 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$427.34	$427.34	0.00%
346-NAC-0801	REDUCCION CAMPANA COBRE 13x10 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.09	$9.09	
346-NAC-0802	REDUCCION CAMPANA COBRE 19x13 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	5.0000	$10.47	$52.35	0.00%
346-NAC-0803	REDUCCION CAMPANA COBRE 25x13 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	3.0000	$19.67	$59.01	0.00%
346-NAC-0804	REDUCCION CAMPANA COBRE 25x19 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.67	$19.67	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	FIG.10						
346-NAC-0805	REDUCCION CAMPANA COBRE 32x13 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.87	$28.87	
346-NAC-0806	REDUCCION CAMPANA COBRE 32x19 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.87	$28.87	
346-NAC-0807	REDUCCION CAMPANA COBRE 32x25 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.87	$28.87	
346-NAC-0808	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x13 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-NAC-0809	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x19 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-NAC-0810	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x25 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-NAC-0811	REDUCCION CAMPANA COBRE 38x32 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.35	$46.35	0.00%
346-NAC-0812	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x19 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	3.0000	$72.22	$216.66	0.00%
346-NAC-0813	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x25 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.22	$72.22	0.00%
346-NAC-0814	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x32 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.22	$72.22	0.00%
346-NAC-0815	REDUCCION CAMPANA COBRE 51x38 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.22	$72.22	0.00%
346-NAC-1001	TEE DE COBRE A COBRE 10 MM, FIG.111 NAC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42.90	$42.90	0.00%
346-NAC-1002	TEE DE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.111 NAC	PZA	21-jul-2016	104.0000	$8.63	$897.52	0.00%
346-NAC-1003	TEE DE COBRE A COBRE 19 MM, FIG.111 NAC	PZA	21-jul-2016	27.0000	$25.07	$676.89	0.00%
346-NAC-1004	TEE DE COBRE A COBRE 25 MM, FIG.111 NAC	PZA	21-jul-2016	22.0000	$78.66	$1,730.52	0.00%
346-NAC-1005	TEE DE COBRE A COBRE 32 MM, FIG.111 NAC	PZA	21-jul-2016	5.0000	$157.67	$788.35	0.00%
346-NAC-1006	TEE DE COBRE A COBRE 38 MM, FIG.111 NAC	PZA	21-jul-2016	5.0000	$212.41	$1,062.05	0.00%
346-NAC-1007	TEE DE COBRE A COBRE 51 MM, FIG.111 NAC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.97	$343.97	0.00%
346-NAC-1008	TEE DE COBRE A COBRE 64 MM, FIG.111-F N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$701.04	$701.04	0.00%
346-NAC-1009	TEE DE COBRE A COBRE 75 MM, FIG.111-F N	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,052.83	$2,105.66	0.00%
346-NAC-1022	TEE COBRE REDUC 13x13x10 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.92	$59.92	0.00%
346-NAC-1023	TEE COBRE REDUC 13x13x19 MM, FIG.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.32	$32.32	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	111-R N						
346-NAC-1024	TEE COBRE REDUC 19x13x13 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.32	$32.32	
346-NAC-1025	TEE COBRE REDUC 19x13x19 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	43.0000	$32.32	$1,389.76	0.00%
346-NAC-1026	TEE COBRE REDUC 19x19x13 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.32	$32.32	
346-NAC-1027	TEE COBRE REDUC 19x19x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1028	TEE COBRE REDUC 25x13x13 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1029	TEE COBRE REDUC 25x13x19 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1030	TEE COBRE REDUC 25x13x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	8.0000	$99.71	$797.68	0.00%
346-NAC-1031	TEE COBRE REDUC 25x19x13 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1032	TEE COBRE REDUC 25x19x19 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1033	TEE COBRE REDUC 25x19x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1034	TEE COBRE REDUC 25x25x13 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1035	TEE COBRE REDUC 25x25x19 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.71	$99.71	0.00%
346-NAC-1036	TEE COBRE REDUC 25x25x32 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1037	TEE COBRE REDUC 32x19x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1038	TEE COBRE REDUC 32x19x32 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1039	TEE COBRE REDUC 32x25x19 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1040	TEE COBRE REDUC 32x25x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1041	TEE COBRE REDUC 32x25x32 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1042	TEE COBRE REDUC 32x32x19 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1043	TEE COBRE REDUC 32x32x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
346-NAC-1044	TEE COBRE REDUC 32x32x38 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%
346-NAC-1045	TEE COBRE REDUC 38x25x25 MM, FIG.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	111-R N						
346-NAC-1046	TEE COBRE REDUC 38x25x38 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	8.0000	$248.98	$1,991.84	0.00%
346-NAC-1047	TEE COBRE REDUC 38x32x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%
346-NAC-1048	TEE COBRE REDUC 38x32x38 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%
346-NAC-1049	TEE COBRE REDUC 38x38x13 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%
346-NAC-1050	TEE COBRE REDUC 38x38x19 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%
346-NAC-1051	TEE COBRE REDUC 38x38x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%
346-NAC-1052	TEE COBRE REDUC 38x38x32 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$248.98	$248.98	0.00%
346-NAC-1053	TEE COBRE REDUC 38x38x51 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.43	$331.43	0.00%
346-NAC-1054	TEE COBRE REDUC 51x32x51 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.43	$331.43	0.00%
346-NAC-1055	TEE COBRE REDUC 51x38x38 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.43	$331.43	0.00%
346-NAC-1056	TEE COBRE REDUC 51x51x25 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.43	$331.43	0.00%
346-NAC-1057	TEE COBRE REDUC 51x51x32 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.43	$331.43	0.00%
346-NAC-1058	TEE COBRE REDUC 51x51x38 MM, FIG. 111-R N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.43	$331.43	0.00%
346-NAC-1101	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 13 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.70	$56.70	0.00%
346-NAC-1102	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 19 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.34	$95.34	0.00%
346-NAC-1103	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 25 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$221.49	$221.49	0.00%
346-NAC-1104	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 32 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$287.96	$287.96	0.00%
346-NAC-1105	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 38 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$423.43	$423.43	0.00%
346-NAC-1106	TEE COBRE ROSCA/INT. CENTRO 51 MM, FIG.1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$650.21	$650.21	0.00%
346-NAC-1111	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 13 MM, FIG.113	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.01	$56.01	0.00%
346-NAC-1112	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 19 MM, FIG.113	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.39	$113.39	0.00%
346-NAC-1113	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 25 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$336.15	$336.15	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	FIG.113						
346-NAC-1114	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 32 MM, FIG.113	PZA	21-jul-2016	1.0000	$530.27	$530.27	0.00%
346-NAC-1115	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 38 MM, FIG.113	PZA	21-jul-2016	1.0000	$750.49	$750.49	0.00%
346-NAC-1116	TEE COBRE ROSCA/INT. LADO 51 MM, FIG.113	PZA	21-jul-2016	10.0000	$781.77	$7,817.70	0.01%
346-NAC-1201	TAPON CAPA DE COBRE DE 10 MM, FIG.117 NA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.62	$11.62	
346-NAC-1202	TAPON CAPA DE COBRE DE 13 MM, FIG.117 NA	PZA	21-jul-2016	89.0000	$5.98	$532.22	0.00%
346-NAC-1203	TAPON CAPA DE COBRE DE 19 MM, FIG.117 NA	PZA	21-jul-2016	11.0000	$10.81	$118.91	0.00%
346-NAC-1204	TAPON CAPA DE COBRE DE 25 MM, FIG.117 NA	PZA	21-jul-2016	8.0000	$23.69	$189.52	0.00%
346-NAC-1205	TAPON CAPA DE COBRE DE 32 MM, FIG.117 NA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.42	$35.42	
346-NAC-1206	TAPON CAPA DE COBRE DE 38 MM, FIG.117 NA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.95	$50.95	0.00%
346-NAC-1207	TAPON CAPA DE COBRE DE 51 MM, FIG.117 NA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$93.84	$93.84	0.00%
346-NAC-1221	TAPON MACHO DE COBRE DE 13 MM, FIG.116 N	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.91	$72.91	0.00%
346-NAC-1222	TAPON MACHO DE COBRE DE 19 MM, FIG.116 N	PZA	21-jul-2016	11.0000	$54.74	$602.14	0.00%
346-NAC-1301	TUERCA UNION COBRE A COBRE 13 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	5.0000	$45.66	$228.30	0.00%
346-NAC-1302	TUERCA UNION COBRE A COBRE 19 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	9.0000	$56.01	$504.09	0.00%
346-NAC-1303	TUERCA UNION COBRE A COBRE 25 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	15.0000	$112.01	$1,680.15	0.00%
346-NAC-1304	TUERCA UNION COBRE A COBRE 32 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	5.0000	$274.97	$1,374.85	0.00%
346-NAC-1305	TUERCA UNION COBRE A COBRE 38 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	5.0000	$362.25	$1,811.25	0.00%
346-NAC-1306	TUERCA UNION COBRE A COBRE 51 MM, FIG.10	PZA	21-jul-2016	5.0000	$616.29	$3,081.45	0.00%
346-NAC-1321	TUERCA UNION COBRE A ROSCA/INT 13 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$117.30	$117.30	0.00%
346-NAC-1322	TUERCA UNION COBRE A ROSCA/INT 19 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$174.57	$174.57	0.00%
346-NAC-1323	TUERCA UNION COBRE A ROSCA/INT 25 MM, FI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$320.51	$320.51	0.00%
346-NAC-1401	CRUZ DE COBRE DE 13 MM, FIG.114	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.20	$78.20	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	NACOBRE						
346-NAC-1402	CRUZ DE COBRE DE 19 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$151.11	$151.11	0.00%
346-NAC-1403	CRUZ DE COBRE DE 25 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$238.40	$238.40	0.00%
346-NAC-1404	CRUZ DE COBRE DE 32 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$384.33	$384.33	0.00%
346-NAC-1405	CRUZ DE COBRE DE 38 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$646.30	$646.30	0.00%
346-NAC-1406	CRUZ DE COBRE DE 51 MM, FIG.114 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,245.57	$1,245.57	0.00%
346-NAC-1501	YEE DE COBRE DE 13 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$102.93	$102.93	0.00%
346-NAC-1502	YEE DE COBRE DE 19 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$147.20	$147.20	0.00%
346-NAC-1503	YEE DE COBRE DE 25 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	7.0000	$188.95	$1,322.65	0.00%
346-NAC-1504	YEE DE COBRE DE 32 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$465.18	$465.18	0.00%
346-NAC-1505	YEE DE COBRE DE 38 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	3.0000	$518.54	$1,555.62	0.00%
346-NAC-1506	YEE DE COBRE DE 51 MM, FIG.115 NACOBRE	PZA	21-jul-2016	3.0000	$1,002.00	$3,006.00	0.00%
346-NAC-2132	JUEGO LLAVES EMP SOLD FIG.N-652 NACOBRE	JGO	21-jul-2016	20.0000	$259.44	$5,188.80	0.01%
346-PHD-0101	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 13	PZA	21-jul-2016	0.1750	$61.53	$10.77	
346-PHD-0102	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19	PZA	21-jul-2016	0.1750	$86.14	$15.07	
346-PHD-0103	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 25	PZA	21-jul-2016	0.1750	$115.92	$20.29	
346-PHD-0111	TUBO PVC HIDRAULICO 13 MM RD-13.5 DURAL	PZA	21-jul-2016	0.1750	$50.83	$8.90	
346-PHD-0112	TUBO PVC HIDRAULICO 19 MM RD-13.5 DURAL	PZA	21-jul-2016	0.1750	$74.29	$13.00	
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5 DURAL	PZA	21-jul-2016	0.1774	$132.94	$23.58	
346-PHD-0114	TUBO PVC HIDRAULICO 32 MM RD-26 DURALON	PZA	21-jul-2016	0.1750	$92.46	$16.18	
346-PHD-0115	TUBO PVC HIDRAULICO 38 MM RD-26 DURALON	PZA	21-jul-2016	0.1750	$123.74	$21.65	
346-PHD-0116	TUBO PVC HIDRAULICO 50 MM RD-26 DURALON	PZA	21-jul-2016	0.1750	$181.13	$31.70	
346-PHD-0117	TUBO PVC HIDRAULICO 60 MM RD-26	PZA	21-jul-2016	0.1750	$239.78	$41.96	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DURALON						
346-PHD-0118	TUBO PVC HIDRAULICO 75 MM RD-26 DURALON	PZA	21-jul-2016	0.1750	$397.44	$69.55	0.00%
346-PHD-0119	TUBO PVC HIDRAULICO 100 MM RD-26 DURALON	PZA	21-jul-2016	0.1750	$656.65	$114.91	0.00%
346-PHD-0120	TUBO PVC HIDRAULICO 150 MM RD-26 DURALON	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,759.04	$307.83	0.00%
346-PHD-0131	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19	PZA	21-jul-2016	0.1750	$70.38	$12.32	
346-PHD-0132	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50	PZA	21-jul-2016	0.1750	$232.53	$40.69	
346-PHD-0133	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 60	PZA	21-jul-2016	0.1750	$349.14	$61.10	0.00%
346-PHD-0134	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75	PZA	21-jul-2016	0.1750	$508.65	$89.01	0.00%
346-PHD-0135	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 100	PZA	21-jul-2016	0.1750	$844.91	$147.86	0.00%
346-PHD-0136	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 150	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,836.90	$321.46	0.00%
346-PHD-0137	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 200	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,084.99	$539.87	0.00%
346-PHD-0151	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19	PZA	21-jul-2016	0.1750	$55.20	$9.66	
346-PHD-0152	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 25	PZA	21-jul-2016	0.1750	$98.67	$17.27	
346-PHD-0153	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 32	PZA	21-jul-2016	0.1750	$101.43	$17.75	
346-PHD-0154	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50	PZA	21-jul-2016	0.1750	$209.30	$36.63	
346-PHD-0155	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 60	PZA	21-jul-2016	0.1750	$346.38	$60.62	0.00%
346-PHD-0156	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75	PZA	21-jul-2016	0.1750	$457.70	$80.10	0.00%
346-PHD-0157	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 100	PZA	21-jul-2016	0.1750	$760.38	$133.07	0.00%
346-PHD-0158	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 150	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,653.24	$289.32	0.00%
346-PHD-0171	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50	PZA	21-jul-2016	0.1750	$167.44	$29.30	
346-PHD-0172	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 60	PZA	21-jul-2016	0.1750	$277.04	$48.48	0.00%
346-PHD-0173	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75	PZA	21-jul-2016	0.1750	$366.28	$64.10	0.00%
346-PHD-0174	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA	PZA	21-jul-2016	0.1750	$608.24	$106.44	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CEMENTAR 100						
346-PHD-0175	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 150	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,322.62	$231.46	0.00%
346-PHD-0181	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 13	PZA	21-jul-2016	0.1750	$89.93	$15.74	
346-PHD-0182	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 19	PZA	21-jul-2016	0.1750	$113.39	$19.84	
346-PHD-0183	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 25	PZA	21-jul-2016	0.1750	$172.04	$30.11	
346-PHD-0184	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 32	PZA	21-jul-2016	0.1750	$241.04	$42.18	0.00%
346-PHD-0185	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 38	PZA	21-jul-2016	0.1750	$276.23	$48.34	0.00%
346-PHD-0186	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 50	PZA	21-jul-2016	0.1750	$349.14	$61.10	0.00%
346-PHD-0187	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 75	PZA	21-jul-2016	0.1750	$837.78	$146.61	0.00%
346-PHD-0188	TUBO PVC HIDRAULICO CAMPANA CEMENTAR 100	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,343.43	$235.10	0.00%
346-PHD-0201	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x13 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.45	$3.45	
346-PHD-0202	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x19 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.83	$4.83	
346-PHD-0203	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x25 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.71	$7.71	
346-PHD-0204	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x32 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.00	$13.00	
346-PHD-0205	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x38 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.07	$15.07	
346-PHD-0206	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x50 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.46	$23.46	
346-PHD-0207	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x60 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61.99	$61.99	0.00%
346-PHD-0208	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x75 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.56	$75.56	0.00%
346-PHD-0209	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 90x100 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$132.94	$132.94	0.00%
346-PHD-0221	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x13 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.95	$4.95	
346-PHD-0222	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x19 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.59	$7.59	
346-PHD-0223	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x25 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.16	$11.16	
346-PHD-0224	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.15	$14.15	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DURA						
346-PHD-0225	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x38 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.52	$18.52	
346-PHD-0226	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x50 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.73	$24.73	
346-PHD-0227	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x60 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.83	$63.83	0.00%
346-PHD-0228	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x75 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.11	$95.11	0.00%
346-PHD-0229	CODO PVC HIDRAULICO CEMENTAR 45x100 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.04	$172.04	0.00%
346-PHD-0301	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 13 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.83	$4.83	
346-PHD-0302	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 19 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.52	$5.52	
346-PHD-0303	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 25 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.73	$11.73	
346-PHD-0304	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 32 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.91	$16.91	
346-PHD-0305	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.82	$20.82	
346-PHD-0306	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.02	$30.02	
346-PHD-0307	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.35	$92.35	0.00%
346-PHD-0308	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$109.48	$109.48	0.00%
346-PHD-0309	TEE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$218.85	$218.85	0.00%
346-PHD-0401	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 13 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.76	$2.76	
346-PHD-0402	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 19 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.68	$3.68	
346-PHD-0403	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 25 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.33	$6.33	
346-PHD-0404	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 32 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.63	$8.63	
346-PHD-0405	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.47	$10.47	
346-PHD-0406	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.38	$14.38	
346-PHD-0407	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.28	$31.28	
346-PHD-0408	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.01	$43.01	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM DUR						
346-PHD-0409	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70.38	$70.38	0.00%
346-PHD-0410	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$192.86	$192.86	0.00%
346-PHD-0411	COPLE PVC HIDRAULICO CEMENTAR 200 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$373.98	$373.98	0.00%
346-PHD-0501	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 13 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.99	$2.99	
346-PHD-0502	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 19 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.45	$3.45	
346-PHD-0503	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 25 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.98	$5.98	
346-PHD-0504	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 32 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.09	$9.09	
346-PHD-0505	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.27	$11.27	
346-PHD-0506	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.73	$11.73	
346-PHD-0507	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.66	$32.66	
346-PHD-0508	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36.46	$36.46	
346-PHD-0509	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.73	$80.73	0.00%
346-PHD-0510	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$198.03	$198.03	0.00%
346-PHD-0601	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.22	$3.22	
346-PHD-0602	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.21	$6.21	
346-PHD-0603	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.21	$6.21	
346-PHD-0604	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.51	$8.51	
346-PHD-0605	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.51	$8.51	
346-PHD-0606	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.51	$8.51	
346-PHD-0607	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.09	$9.09	
346-PHD-0608	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO CEM 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.09	$9.09	
346-PHD-0609	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.09	$9.09	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CEM 38						
346-PHD-0610	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.09	$9.09	
	CEM 38						
346-PHD-0611	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.64	$15.64	
	CEM 50						
346-PHD-0612	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.64	$15.64	
	CEM 50						
346-PHD-0613	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.64	$15.64	
	CEM 50						
346-PHD-0614	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.64	$15.64	
	CEM 50						
346-PHD-0615	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.64	$15.64	
	CEM 50						
346-PHD-0616	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.11	$26.11	
	CEM 60						
346-PHD-0617	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.87	$38.87	
	CEM 75						
346-PHD-0618	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.64	$38.64	
	CEM 75						
346-PHD-0619	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.20	$78.20	0.00%
	CEM 100						
346-PHD-0620	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87.63	$87.63	0.00%
	CEM 100						
346-PHD-0621	REDUCCION BUSHING PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87.63	$87.63	0.00%
	CEM 100						
346-PHD-0701	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.76	$2.76	
	CEM 13 M						
346-PHD-0702	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.68	$3.68	
	CEM 19 M						
346-PHD-0703	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.82	$7.82	
	CEM 25 M						
346-PHD-0704	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.32	$9.32	
	CEM 32 M						
346-PHD-0705	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.85	$11.85	
	CEM 38 M						
346-PHD-0706	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	16.0000	$15.64	$250.24	0.00%
	CEM 50 M						
346-PHD-0707	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.10	$39.10	
	CEM 60 M						
346-PHD-0708	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.01	$56.01	0.00%
	CEM 75 M						
346-PHD-0709	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$88.90	$88.90	0.00%
	CEM 100 M						
346-PHD-0710	ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$163.99	$163.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CEM 150 M						
346-PHD-0801	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.68	$3.68	
346-PHD-0802	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.72	$4.72	
346-PHD-0803	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.94	$7.94	
346-PHD-0804	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.19	$12.19	
346-PHD-0805	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.95	$14.95	
346-PHD-0806	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.91	$16.91	
346-PHD-0807	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 60	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36.46	$36.46	
346-PHD-0808	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.92	$46.92	0.00%
346-PHD-0809	ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO CEM 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.61	$83.61	0.00%
346-PHD-0901	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52.56	$52.56	0.00%
346-PHD-0902	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.20	$78.20	0.00%
346-PHD-0903	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.02	$99.02	0.00%
346-PHD-0904	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$132.94	$132.94	0.00%
346-PHD-0905	CRUZ PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.67	$213.67	0.00%
346-PHD-1001	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 38 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.59	$53.59	0.00%
346-PHD-1002	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 50 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.38	$60.38	0.00%
346-PHD-1003	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 60 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$177.22	$177.22	0.00%
346-PHD-1004	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 75 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.26	$152.26	0.00%
346-PHD-1005	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 100 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$212.52	$212.52	0.00%
346-PHD-1006	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.74	$297.74	0.00%
346-PHD-1007	BRIDA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 200 MM DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$469.09	$469.09	0.00%
346-PHD-1101	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.81	$56.81	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	38x13 DU						
346-PHD-1102	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 50x13 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.81	$56.81	0.00%
346-PHD-1103	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 60x13 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.46	$59.46	0.00%
346-PHD-1104	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 75x13 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.60	$63.60	0.00%
346-PHD-1105	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 100x13 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.85	$80.85	0.00%
346-PHD-1106	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 150x13 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$119.60	$119.60	0.00%
346-PHD-1107	ABRAZADERA PVC P/TOMA SAL ROSC 160x13 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$126.50	$126.50	0.00%
346-PHD-1201	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 38 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$176.87	$30.95	
346-PHD-1202	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 50 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$251.51	$44.01	0.00%
346-PHD-1203	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 60 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$371.11	$64.94	0.00%
346-PHD-1204	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 75 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$548.78	$96.04	0.00%
346-PHD-1205	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 100 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$912.99	$159.77	0.00%
346-PHD-1206	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 150 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,985.94	$347.54	0.00%
346-PHD-1207	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 200 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,345.12	$585.40	0.00%
346-PHD-1211	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 38	PZA	21-jul-2016	0.1750	$133.17	$23.30	
346-PHD-1212	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 50	PZA	21-jul-2016	0.1750	$198.72	$34.78	
346-PHD-1213	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 60	PZA	21-jul-2016	0.1750	$371.11	$64.94	0.00%
346-PHD-1214	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 75	PZA	21-jul-2016	0.1750	$439.30	$76.88	0.00%
346-PHD-1215	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 100	PZA	21-jul-2016	0.1750	$732.32	$128.16	0.00%
346-PHD-1216	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 150	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,571.13	$274.95	0.00%
346-PHD-1217	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-32.5 200	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,686.29	$470.10	0.00%
346-PHD-1221	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 38 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$142.37	$24.91	
346-PHD-1222	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41	PZA	21-jul-2016	0.1750	$166.41	$29.12	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	50 M						
346-PHD-1223	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 60 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$242.08	$42.36	0.00%
346-PHD-1224	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 75 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$360.07	$63.01	0.00%
346-PHD-1225	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 100 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$588.69	$103.02	0.00%
346-PHD-1226	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 150 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,269.83	$222.22	0.00%
346-PHD-1227	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-41 200 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,138.89	$374.31	0.00%
346-PHD-1231	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-51 50 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$133.17	$23.30	
346-PHD-1232	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-51 75 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$276.92	$48.46	0.00%
346-PHD-1233	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-51 100 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$452.87	$79.25	0.00%
346-PHD-1241	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 10	PZA	21-jul-2016	0.1750	$339.71	$59.45	0.00%
346-PHD-1242	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 16	PZA	21-jul-2016	0.1750	$845.37	$147.94	0.00%
346-PHD-1243	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 20	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,321.58	$231.28	0.00%
346-PHD-1244	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 25	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,075.64	$363.24	0.00%
346-PHD-1245	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 5 31	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,273.71	$572.90	0.00%
346-PHD-1251	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 16	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,169.44	$204.65	0.00%
346-PHD-1252	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 20	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,835.29	$321.18	0.00%
346-PHD-1253	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 25	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,858.79	$500.29	0.00%
346-PHD-1254	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 7 31	PZA	21-jul-2016	0.1750	$4,547.10	$795.74	0.00%
346-PHD-1261	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 16	PZA	21-jul-2016	0.1750	$1,633.00	$285.78	0.00%
346-PHD-1262	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 20	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,561.86	$448.33	0.00%
346-PHD-1263	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 25	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,995.10	$699.14	0.00%
346-PHD-1264	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 10 31	PZA	21-jul-2016	0.1750	$6,378.25	$1,116.19	0.00%
346-PHD-1271	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE	PZA	21-jul-2016	0.1750	$2,228.70	$390.02	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	14 16						
346-PHD-1272	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 14 20	PZA	21-jul-2016	0.1750	$3,483.93	$609.69	0.00%
346-PHD-1273	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 14 25	PZA	21-jul-2016	0.1750	$5,367.51	$939.31	0.00%
346-PHD-1274	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SM CLASE 14 31	PZA	21-jul-2016	0.1750	$8,647.66	$1,513.34	0.00%
346-PHD-1401	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x38 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70.27	$70.27	0.00%
346-PHD-1402	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x50 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$112.70	$112.70	0.00%
346-PHD-1403	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x60 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$221.26	$221.26	0.00%
346-PHD-1404	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x75 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.16	$343.16	0.00%
346-PHD-1405	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x100 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$603.29	$603.29	0.00%
346-PHD-1406	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x150 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,204.67	$2,204.67	0.00%
346-PHD-1407	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 90°x200 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,987.59	$2,987.59	0.00%
346-PHD-1411	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x38 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.16	$67.16	0.00%
346-PHD-1412	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x50 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$109.60	$109.60	0.00%
346-PHD-1413	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x60 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.11	$187.11	0.00%
346-PHD-1414	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x75 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$267.15	$267.15	0.00%
346-PHD-1415	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x100 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$456.55	$456.55	0.00%
346-PHD-1416	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x150 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$986.59	$986.59	0.00%
346-PHD-1417	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 45°x200 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,102.66	$2,102.66	0.00%
346-PHD-1421	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x38 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.16	$67.16	0.00%
346-PHD-1422	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x50 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$109.60	$109.60	0.00%
346-PHD-1423	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x60 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.11	$187.11	0.00%
346-PHD-1424	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x75 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$267.15	$267.15	0.00%
346-PHD-1425	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$456.55	$456.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	22°x100 DU						
346-PHD-1426	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x150 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$986.59	$986.59	0.00%
346-PHD-1427	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SI 22°x200 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,102.66	$2,102.66	0.00%
346-PHD-1501	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x160 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$853.19	$853.19	0.00%
346-PHD-1502	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x200 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,483.62	$1,483.62	0.00%
346-PHD-1503	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x250 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,573.47	$2,573.47	0.00%
346-PHD-1504	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 90°x315 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,836.79	$4,836.79	0.00%
346-PHD-1511	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x160 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$533.60	$533.60	0.00%
346-PHD-1512	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x200 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$955.77	$955.77	0.00%
346-PHD-1513	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x250 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,012.85	$2,012.85	0.00%
346-PHD-1514	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 45°x315 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,266.35	$3,266.35	0.00%
346-PHD-1521	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x160 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$533.60	$533.60	0.00%
346-PHD-1522	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x200 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$955.77	$955.77	0.00%
346-PHD-1523	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x250 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,012.85	$2,012.85	0.00%
346-PHD-1524	CODO PVC HIDRAULICO ANGER SM 22°x315 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,266.35	$3,266.35	0.00%
346-PHD-1601	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 38x38 DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$100.86	$100.86	0.00%
346-PHD-1602	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 50x50 DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$160.89	$160.89	0.00%
346-PHD-1603	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 60x60 DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$293.02	$293.02	0.00%
346-PHD-1604	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x75 DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$461.84	$461.84	0.00%
346-PHD-1605	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x100 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$844.91	$844.91	0.00%
346-PHD-1606	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 150x150 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,446.59	$1,446.59	0.00%
346-PHD-1607	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x200 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,478.71	$2,478.71	0.00%
346-PHD-1611	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$154.22	$154.22	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	50x38 D						
346-PHD-1612	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 60x50 D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$163.76	$163.76	0.00%
346-PHD-1613	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x50 D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$448.85	$448.85	0.00%
346-PHD-1614	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x60 D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$453.33	$453.33	0.00%
346-PHD-1615	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x75 D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$832.60	$832.60	0.00%
346-PHD-1616	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 150x100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,096.76	$1,096.76	0.00%
346-PHD-1617	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x150	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,041.94	$2,041.94	0.00%
346-PHD-1701	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 160x160 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$818.46	$818.46	0.00%
346-PHD-1702	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 200x200 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,445.67	$1,445.67	0.00%
346-PHD-1703	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x250 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,522.53	$2,522.53	0.00%
346-PHD-1704	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x315 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,890.91	$3,890.91	0.00%
346-PHD-1711	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SM 200x160	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,194.74	$1,194.74	0.00%
346-PHD-1712	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x200	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,942.81	$1,942.81	0.00%
346-PHD-1713	TEE RED PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x250	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,701.16	$3,701.16	0.00%
346-PHD-1801	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 38x38 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.03	$129.03	0.00%
346-PHD-1802	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 50x50 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$225.52	$225.52	0.00%
346-PHD-1803	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 60x60 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$302.22	$302.22	0.00%
346-PHD-1804	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x75 DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$555.11	$555.11	0.00%
346-PHD-1805	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 100x100 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$960.83	$960.83	0.00%
346-PHD-1806	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 150x150 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,313.46	$2,313.46	0.00%
346-PHD-1807	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SI 200x200 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,360.00	$4,360.00	0.00%
346-PHD-1901	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM 160x160 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,178.75	$1,178.75	0.00%
346-PHD-1902	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,826.89	$1,826.89	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	200x200 DUR						
346-PHD-1903	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM 250x250 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,499.64	$2,499.64	0.00%
346-PHD-1904	CRUZ PVC HIDRAULICO ANGER SM 315x315 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,998.56	$6,998.56	0.01%
346-PHD-2001	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$136.05	$136.05	0.00%
346-PHD-2002	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$148.35	$148.35	0.00%
346-PHD-2003	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$340.75	$340.75	0.00%
346-PHD-2004	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$261.74	$261.74	0.00%
346-PHD-2005	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$333.85	$333.85	0.00%
346-PHD-2006	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$546.25	$546.25	0.00%
346-PHD-2007	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$876.19	$876.19	0.00%
346-PHD-2011	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$90.16	$90.16	0.00%
346-PHD-2012	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107.99	$107.99	0.00%
346-PHD-2013	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 60	PZA	21-jul-2016	1.0000	$319.70	$319.70	0.00%
346-PHD-2014	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$193.20	$193.20	0.00%
346-PHD-2015	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$324.99	$324.99	0.00%
346-PHD-2016	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 150	PZA	21-jul-2016	1.0000	$449.77	$449.77	0.00%
346-PHD-2017	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO SI 200	PZA	21-jul-2016	1.0000	$699.09	$699.09	0.00%
346-PHD-2101	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$332.01	$332.01	0.00%
346-PHD-2102	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$528.77	$528.77	0.00%
346-PHD-2103	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,046.43	$2,046.43	0.00%
346-PHD-2104	EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,123.82	$2,123.82	0.00%
346-PHD-2111	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$367.20	$367.20	0.00%
346-PHD-2112	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$569.14	$569.14	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	ANGER S						
346-PHD-2113	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,004.34	$2,004.34	0.00%
346-PHD-2114	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,354.17	$5,354.17	0.01%
346-PHD-2201	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.28	$21.28	
346-PHD-2202	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.93	$33.93	
346-PHD-2203	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52.10	$52.10	0.00%
346-PHD-2204	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$84.07	$84.07	0.00%
346-PHD-2205	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$181.82	$181.82	0.00%
346-PHD-2206	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$408.14	$408.14	0.00%
346-PHD-2207	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$797.18	$797.18	0.00%
346-PHD-2301	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$208.38	$208.38	0.00%
346-PHD-2302	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$435.05	$435.05	0.00%
346-PHD-2303	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$711.39	$711.39	0.00%
346-PHD-2304	COPLE REPARACION PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,216.24	$1,216.24	0.00%
346-PHD-2401	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.99	$71.99	0.00%
346-PHD-2402	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$121.21	$121.21	0.00%
346-PHD-2403	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$174.57	$174.57	0.00%
346-PHD-2404	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$178.14	$178.14	0.00%
346-PHD-2405	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$303.03	$303.03	0.00%
346-PHD-2406	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$332.35	$332.35	0.00%
346-PHD-2407	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$892.40	$892.40	0.00%
346-PHD-2408	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,328.02	$1,328.02	0.00%
346-PHD-2409	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,213.83	$1,213.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	ANGER S						
346-PHD-2501	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$700.93	$700.93	0.00%
346-PHD-2502	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,097.91	$1,097.91	0.00%
346-PHD-2503	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,248.90	$1,248.90	0.00%
346-PHD-2504	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,956.42	$2,956.42	0.00%
346-PHD-2505	REDUCCION CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER S	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,065.33	$3,065.33	0.00%
346-PHD-2601	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.17	$31.17	
346-PHD-2602	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48.42	$48.42	0.00%
346-PHD-2603	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$90.97	$90.97	0.00%
346-PHD-2604	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.41	$130.41	0.00%
346-PHD-2605	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$224.48	$224.48	0.00%
346-PHD-2606	ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO ANGER SI 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$327.29	$327.29	0.00%
346-PHD-2701	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.82	$30.82	
346-PHD-2702	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48.30	$48.30	0.00%
346-PHD-2703	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 60	PZA	21-jul-2016	1.0000	$90.85	$90.85	0.00%
346-PHD-2704	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.29	$120.29	0.00%
346-PHD-2705	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$203.55	$203.55	0.00%
346-PHD-2706	ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO ANGER SI 150	PZA	21-jul-2016	1.0000	$379.73	$379.73	0.00%
346-PHD-2801	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.16	$34.16	
346-PHD-2802	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52.44	$52.44	0.00%
346-PHD-2803	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.00	$92.00	0.00%
346-PHD-2804	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$136.51	$136.51	0.00%
346-PHD-2805	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.23	$276.23	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	ANGER SI 10						
346-PHD-2806	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$552.69	$552.69	0.00%
346-PHD-2807	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$951.74	$951.74	0.00%
346-PHD-2901	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$305.33	$305.33	0.00%
346-PHD-2902	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$630.55	$630.55	0.00%
346-PHD-2903	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,269.83	$1,269.83	0.00%
346-PHD-2904	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SM 31	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,837.59	$1,837.59	0.00%
346-PHD-3001	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	11.5250	$10.24	$118.02	0.00%
346-PHD-3002	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	12.7000	$13.57	$172.34	0.00%
346-PHD-3003	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	13.5270	$17.48	$236.45	0.00%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	15.7000	$28.18	$442.43	0.00%
346-PHD-3005	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	14.7000	$37.84	$556.25	0.00%
346-PHD-3006	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	13.5250	$67.85	$917.67	0.00%
346-PHD-3007	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI	PZA	21-jul-2016	13.5250	$111.55	$1,508.71	0.00%
346-PHD-3101	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	15.7000	$69.00	$1,083.30	0.00%
346-PHD-3102	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	18.7000	$93.04	$1,739.85	0.00%
346-PHD-3103	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	19.7000	$179.06	$3,527.48	0.00%
346-PHD-3104	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SM	PZA	21-jul-2016	17.7000	$326.49	$5,778.87	0.01%
346-PHD-3301	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 38 MM DURA	PZA	21-jul-2016	3.0000	$49.68	$149.04	0.00%
346-PHD-3302	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 50 MM DURA	PZA	21-jul-2016	3.0000	$50.49	$151.47	0.00%
346-PHD-3303	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 60 MM DURA	PZA	21-jul-2016	3.0000	$53.36	$160.08	0.00%
346-PHD-3304	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 75 MM DURA	PZA	21-jul-2016	3.0000	$54.51	$163.53	0.00%
346-PHD-3305	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 100 MM	PZA	21-jul-2016	3.0000	$62.45	$187.35	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DURA						
346-PHD-3306	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 150 MM DURA	PZA	21-jul-2016	3.0000	$78.09	$234.27	0.00%
346-PHD-3307	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 200 MM DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.83	$96.83	0.00%
346-PHD-3308	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 160 MM DURA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$115.35	$230.70	0.00%
346-PHD-3309	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 200 MM DURA	PZA	21-jul-2016	4.0000	$133.98	$535.92	0.00%
346-PHD-3310	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 250 MM DURA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$152.72	$305.44	0.00%
346-PHD-3311	EMPAQUE BRIDA PVC HIDRAULICO 315 MM DURA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$171.24	$342.48	0.00%
346-PSD-0101	TUBO PVC SANITARIO DE 40 MM, DE 6.00 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$114.89	$20.11	
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M	PZA	21-jul-2016	15.0650	$142.26	$2,143.15	0.00%
346-PSD-0103	TUBO PVC SANITARIO DE 75 MM, DE 6.00 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$213.44	$37.35	
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M	PZA	21-jul-2016	10.3890	$325.57	$3,382.35	0.00%
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M	PZA	21-jul-2016	0.1750	$793.50	$138.86	0.00%
346-PSD-0201	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x 40 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.13	$7.13	
346-PSD-0202	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x 50 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.47	$10.47	
346-PSD-0203	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x 75 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.55	$19.55	
346-PSD-0204	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.38	$47.38	0.00%
346-PSD-0205	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 87°x150 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$160.54	$160.54	0.00%
346-PSD-0211	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x 40 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.49	$14.49	
346-PSD-0212	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x 50 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.45	$16.45	
346-PSD-0213	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x 75 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.07	$15.07	
346-PSD-0214	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.62	$44.62	0.00%
346-PSD-0215	CODO PVC SANITARIO ANGER DE 45°x150 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.26	$96.26	0.00%
346-PSD-0221	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	SALIDA						
346-PSD-0222	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%
346-PSD-0223	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%
346-PSD-0224	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%
346-PSD-0225	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%
346-PSD-0226	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%
346-PSD-0227	CODO PVC SANITARIO ANGER 100 MM, SALIDA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%
346-PSD-0301	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.63	$8.63	
346-PSD-0302	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 50	PZA	21-jul-2016	42.0000	$12.31	$517.02	0.00%
346-PSD-0303	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.50	$34.50	
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 87°x100	PZA	21-jul-2016	8.0000	$49.11	$392.88	0.00%
346-PSD-0311	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.56	$6.56	
346-PSD-0312	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 50	PZA	21-jul-2016	5.0000	$11.04	$55.20	0.00%
346-PSD-0313	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.95	$27.95	
346-PSD-0314	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.61	$37.61	
346-PSD-0321	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SA	PZA	21-jul-2016	4.0000	$96.49	$385.96	0.00%
346-PSD-0322	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52.67	$52.67	0.00%
346-PSD-0323	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52.67	$52.67	0.00%
346-PSD-0324	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.49	$96.49	0.00%
346-PSD-0325	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.08	$58.08	0.00%
346-PSD-0326	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.08	$58.08	0.00%
346-PSD-0327	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE 100 MM, SA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.83	$63.83	0.00%
346-PSD-0401	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.91	$3.91	

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM,						
346-PSD-0402	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x 75 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.54	$12.54	
346-PSD-0403	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.25	$17.25	
346-PSD-0404	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 87°x160 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.13	$66.13	0.00%
346-PSD-0411	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x 40 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.44	$6.44	
346-PSD-0412	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x 50 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.44	$6.44	
346-PSD-0413	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x 75 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.00	$13.00	
346-PSD-0414	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.64	$15.64	
346-PSD-0415	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x150 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.48	$63.48	0.00%
346-PSD-0421	CODO CORTO PVC SANITARIO CEM 90°x40 MM.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.80	$3.80	
346-PSD-0423	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR SAL/LAT 50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.25	$30.25	
346-PSD-0424	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR SAL/BAJA 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.96	$34.96	
346-PSD-0501	TEE PVC SANITARIO ANGER 40x40 MM, DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.78	$9.78	
346-PSD-0502	TEE PVC SANITARIO ANGER 50x50 MM, DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.97	$8.97	
346-PSD-0503	TEE PVC SANITARIO ANGER 75x75 MM, DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.96	$24.96	
346-PSD-0504	TEE PVC SANITARIO ANGER 100x100 MM, DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.51	$44.51	0.00%
346-PSD-0505	TEE PVC SANITARIO ANGER 150x150 MM, DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$157.09	$157.09	0.00%
346-PSD-0511	TEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 75x50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.01	$20.01	
346-PSD-0512	TEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.41	$51.41	0.00%
346-PSD-0513	TEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 150x10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$142.37	$142.37	0.00%
346-PSD-0601	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 40x40 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.25	$17.25	
346-PSD-0602	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	21-jul-2016	7.0000	$14.38	$100.66	0.00%
346-PSD-0603	TEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 75x75	PZA	21-jul-2016	2.0000	$54.74	$109.48	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM,						
346-PSD-0612	TEE REDUCCION PVC SANITARI MULTICOPLE 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.07	$71.07	0.00%
346-PSD-0613	TEE REDUCCION PVC SANITARI MULTICOPLE 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.82	$43.82	0.00%
346-PSD-0614	TEE REDUCCION PVC SANITARI MULTICOPLE 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$142.37	$142.37	0.00%
346-PSD-0701	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 40x40 MM, DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.20	$9.20	
346-PSD-0702	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 50x50 MM, DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.56	$6.56	
346-PSD-0703	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 75x75 MM, DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.59	$20.59	
346-PSD-0704	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 100x100 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.35	$23.35	
346-PSD-0705	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 160x160 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$73.83	$73.83	0.00%
346-PSD-0801	YEE PVC SANITARIO ANGER 40x40 MM, DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.50	$24.50	
346-PSD-0802	YEE PVC SANITARIO ANGER 50x50 MM, DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.31	$35.31	
346-PSD-0803	YEE PVC SANITARIO ANGER 75x75 MM, DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.78	$32.78	
346-PSD-0804	YEE PVC SANITARIO ANGER 100x100 MM, DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.69	$92.69	0.00%
346-PSD-0805	YEE PVC SANITARIO ANGER 150x150 MM, DURA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$207.92	$207.92	0.00%
346-PSD-0811	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 75x50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.97	$67.97	0.00%
346-PSD-0812	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.74	$54.74	0.00%
346-PSD-0813	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.21	$75.21	0.00%
346-PSD-0814	YEE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 150x10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.96	$139.96	0.00%
346-PSD-0821	YEE DOBLE PVC SANITARIO ANGER 50x50 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.07	$38.07	
346-PSD-0822	YEE DOBLE PVC SANITARIO ANGER 100x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.87	$189.87	0.00%
346-PSD-0823	YEE DOBLE REDUCCION PVC SANITARIO ANGER	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146.17	$146.17	0.00%
346-PSD-0901	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 50x50 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.53	$15.53	
346-PSD-0902	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 75x75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.71	$53.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM,						
346-PSD-0903	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM,	PZA	21-jul-2016	11.0000	$83.38	$917.18	0.00%
346-PSD-0904	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 150x150 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$207.92	$207.92	0.00%
346-PSD-0911	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.38	$83.38	0.00%
346-PSD-0912	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 1	PZA	21-jul-2016	9.0000	$49.80	$448.20	0.00%
346-PSD-0913	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.97	$113.97	0.00%
346-PSD-0914	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.96	$139.96	0.00%
346-PSD-0921	YEE DOBLE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.33	$98.33	0.00%
346-PSD-0922	YEE DOBLE PVC SANITARIO MULTICOPLE 150x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.03	$280.03	0.00%
346-PSD-0923	YEE DOBLE REDUCCION PVC SANITARIO MULTIC	PZA	21-jul-2016	1.0000	$224.02	$224.02	0.00%
346-PSD-1001	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 40x40 MM, DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.65	$12.65	
346-PSD-1002	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 50x50 MM, DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.63	$18.63	
346-PSD-1003	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 75x75 MM, DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.40	$18.40	
346-PSD-1004	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 100x100 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.41	$38.41	
346-PSD-1005	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 160x160 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$180.32	$180.32	0.00%
346-PSD-1011	YEE REDUCCION PVC SANITARIO CEM 100x50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.30	$25.30	
346-PSD-1021	YEE DOBLE PVC SANITARIO CEM 100x100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74.06	$74.06	0.00%
346-PSD-1022	YEE DOBLE REDUCCION PVC SANITARIO CEM 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45.54	$45.54	0.00%
346-PSD-1101	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 40 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.39	$44.39	0.00%
346-PSD-1102	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 50 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.98	$51.98	0.00%
346-PSD-1103	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 75 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$88.09	$88.09	0.00%
346-PSD-1104	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 100 MM, D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.03	$37.03	
346-PSD-1105	COPLE PVC SAN ANGER DILATACION 150	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.29	$120.29	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM, D						
346-PSD-1111	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 40 MM, DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.72	$4.72	
346-PSD-1112	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 50 MM, DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.29	$5.29	
346-PSD-1113	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 75 MM, DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.70	$10.70	
346-PSD-1114	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 100 MM, DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.73	$11.73	
346-PSD-1115	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 150 MM, DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.48	$40.48	
346-PSD-1201	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 50x40 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.56	$6.56	
346-PSD-1202	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 75x50 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.70	$10.70	
346-PSD-1203	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x50 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.54	$22.54	
346-PSD-1204	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 100x75 DUR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.77	$22.77	
346-PSD-1205	REDUCCION PVC SANITARIO ANGER 150x100 DU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.70	$56.70	0.00%
346-PSD-1211	REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.62	$44.62	0.00%
346-PSD-1221	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 50x40	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.21	$6.21	
346-PSD-1222	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 75x50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.09	$9.09	
346-PSD-1223	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 100x50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.14	$17.14	
346-PSD-1224	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 100x75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.06	$18.06	
346-PSD-1225	REDUCCION PVC SANITARIO CEMENTAR 150x100	PZA	21-jul-2016	2.0000	$39.68	$79.36	0.00%
346-PSD-1301	REMATE PVC VENTILACION ANGER 50 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.27	$24.27	
346-PSD-1302	REMATE PVC VENTILACION CEMENTAR 50 DURAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.27	$24.27	
346-PSD-1401	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV 40 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.42	$12.42	
346-PSD-1402	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.34	$13.34	
346-PSD-1403	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45.54	$45.54	0.00%
346-PSD-1404	ADAPTADOR PVC CEMENTAR SAN A GALV	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.97	$67.97	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	100 MM						
346-PSD-1411	ADAPTADOR PVC CAMPANA SAN A GALV 50 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.65	$12.65	
346-PSD-1421	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 40 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.22	$26.22	
346-PSD-1422	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 50 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.43	$32.43	
346-PSD-1423	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 75 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45.54	$45.54	0.00%
346-PSD-1424	ADAPTADOR PVC ESPIGA SAN A GALV 100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$84.30	$84.30	0.00%
346-PSD-1601	CESPOL BOTE PVC C/TRAMPA SALIDA LATERAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$164.80	$164.80	0.00%
346-PSD-1602	CESPOL BOTE PVC C/TRAMPA SALIDA BAJA 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146.86	$146.86	0.00%
346-PSD-1603	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 40 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74.87	$74.87	0.00%
346-PSD-1604	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.84	$60.84	0.00%
346-PSD-1605	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 40 REJILLA AL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.34	$72.34	0.00%
346-PSD-1606	CESPOL BOTE PVC C/1 SALIDA 50 REJILLA AL	PZA	21-jul-2016	6.0000	$72.34	$434.04	0.00%
346-PSD-1611	CESPOL PVC ANGER C/2 SALIDAS DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$174.46	$174.46	0.00%
346-PSD-1612	CESPOL PVC ANGER C/3 SALIDAS DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.59	$122.59	0.00%
346-PSD-1613	CESPOL PVC ANGER C/2 SALIDAS REJILLA ALU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$117.99	$117.99	0.00%
346-PSD-1614	CESPOL PVC ANGER C/3 SALIDAS REJILLA ALU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$135.24	$135.24	0.00%
346-PSD-1621	CESPOL PVC PARA LAVABO DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.65	$12.65	
346-PSD-1701	COLADERA PVC DE INSERCION DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.09	$78.09	0.00%
346-PSD-1702	COLADERA PVC DE INSERCION REJILLA ALUM D	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.22	$72.22	0.00%
346-PSD-1801	TAPON PVC DE INSERCION DE 50 MM, DURALO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
346-PSD-1802	TAPON PVC DE INSERCION DE 75 MM, DURALO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.13	$20.13	
346-PSD-1803	TAPON PVC DE INSERCION DE 100 MM, DURALO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.13	$20.13	
346-PSD-1804	TAPON PVC DE INSERCION DE 150 MM, DURALO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79.93	$79.93	0.00%
346-PSD-1805	TAPON PVC DE INSERCION CEMENTAR 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM,						
346-PSD-1806	TAPON PVC DE INSERCION CEMENTAR 100 MM,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.13	$20.13	
346-PSD-1901	TAPON REGISTRO PVC DE 40 MM, DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.83	$27.83	
346-PSD-1902	TAPON REGISTRO PVC DE 50 MM, DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.83	$27.83	
346-PSD-1903	TAPON REGISTRO PVC DE 75 MM, DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.86	$41.86	0.00%
346-PSD-1904	TAPON REGISTRO PVC DE 100 MM, DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.96	$172.96	0.00%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	21-jul-2016	9.4480	$135.70	$1,282.09	0.00%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	21-jul-2016	1.8640	$226.09	$421.43	0.00%
346-PSD-2011	CEMENTO PARA PVC BOTE 460 GRS	PZA	21-jul-2016	2.0000	$150.77	$301.54	0.00%
346-PSD-2102	CONECTOR CESPOL HULE 32x50 MM, DURALON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
346-PSD-2201	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 40 MM DURALON	PZA	21-jul-2016	17.0000	$4.72	$80.24	0.00%
346-PSD-2202	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 50 MM DURALON	PZA	21-jul-2016	61.0000	$4.95	$301.95	0.00%
346-PSD-2203	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 75 MM DURALON	PZA	21-jul-2016	25.0000	$6.10	$152.50	0.00%
346-PSD-2204	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 100 MM DURALON	PZA	21-jul-2016	63.1750	$8.17	$516.14	0.00%
346-PSD-2205	ANILLO EMPAQUE ANGER DE 150 MM DURALON	PZA	21-jul-2016	22.0000	$21.28	$468.16	0.00%
346-SAR-0002	VALVULA DE ELIMINADORA DE AIRE 13w DE 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,815.59	$3,815.59	0.00%
346-TIS-0101	TUBO DE FOFO TISA DE 50x1.50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$518.31	$518.31	0.00%
346-TIS-0102	TUBO DE FOFO TISA DE 100x1.50 M	PZA	21-jul-2016	47.0000	$739.11	$34,738.17	0.03%
346-TIS-0103	TUBO DE FOFO TISA DE 150x1.50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,473.38	$1,473.38	0.00%
346-TIS-0104	TUBO DE FOFO TISA DE 200x1.50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,154.99	$2,154.99	0.00%
346-TIS-0105	TUBO DE FOFO TISA DE 250x1.50 M	PZA	21-jul-2016	2.0000	$3,230.01	$6,460.02	0.01%
346-TIS-0106	TUBO DE FOFO TISA DE 100x3.00 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,444.63	$1,444.63	0.00%
346-TIS-0107	TUBO DE FOFO TISA DE 150x3.00 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,913.30	$2,913.30	0.00%
346-TIS-0108	TUBO DE FOFO TISA DE 200x3.00 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,285.82	$4,285.82	0.00%
346-TIS-0201	CODO DE FOFO TISA DE 90°x 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	17.0000	$192.05	$3,264.85	0.00%
346-TIS-0202	CODO DE FOFO TISA DE 90x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	7.0000	$316.71	$2,216.97	0.00%
346-TIS-0203	CODO DE FOFO TISA DE 90x150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$575.92	$575.92	0.00%
346-TIS-0204	CODO DE FOFO TISA DE 90x200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,593.44	$1,593.44	0.00%
346-TIS-0205	CODO DE FOFO TISA DE 90x250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	2.0000	$2,342.09	$4,684.18	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TIS-0301	CODO DE FOFO TISA DE 45°x 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	5.0000	$163.19	$815.95	0.00%
346-TIS-0302	CODO DE FOFO TISA DE 45x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$254.27	$254.27	0.00%
346-TIS-0303	CODO DE FOFO TISA DE 45x150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$451.15	$451.15	0.00%
346-TIS-0304	CODO DE FOFO TISA DE 45x200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,195.08	$1,195.08	0.00%
346-TIS-0305	CODO DE FOFO TISA DE 45x250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,751.80	$1,751.80	0.00%
346-TIS-0401	CODO DOBLE DE FOFO TISA 90°x 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$283.25	$283.25	0.00%
346-TIS-0402	CODO DOBLE DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$619.16	$619.16	0.00%
346-TIS-0501	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA AL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$427.11	$427.11	0.00%
346-TIS-0502	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA BA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$427.11	$427.11	0.00%
346-TIS-0503	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA IZ	PZA	21-jul-2016	1.0000	$407.91	$407.91	0.00%
346-TIS-0504	CODO DE FOFO TISA 90°x100 MM Ø SALIDA DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$407.91	$407.91	0.00%
346-TIS-0601	TEE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.97	$215.97	0.00%
346-TIS-0602	TEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$427.11	$427.11	0.00%
346-TIS-0603	TEE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$931.16	$931.16	0.00%
346-TIS-0604	TEE DE FOFO TISA DE 200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,428.46	$2,428.46	0.00%
346-TIS-0605	TEE DE FOFO TISA DE 250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,338.72	$4,338.72	0.00%
346-TIS-0701	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$364.67	$364.67	0.00%
346-TIS-0702	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 150x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,031.78	$1,031.78	0.00%
346-TIS-0703	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,545.37	$1,545.37	0.00%
346-TIS-0704	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,090.86	$3,090.86	0.00%
346-TIS-0705	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,986.97	$1,986.97	0.00%
346-TIS-0706	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,455.52	$3,455.52	0.00%
346-TIS-0707	TEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,045.93	$4,045.93	0.00%
346-TIS-0801	TEE DE FOFO TISA C/ROSCA DE 50x50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	2.0000	$134.44	$268.88	0.00%
346-TIS-0802	TEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø SALIDA DERE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.41	$590.41	0.00%
346-TIS-0803	TEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø SALIDA IZQU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.41	$590.41	0.00%
346-TIS-0901	YEE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$230.35	$230.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TIS-0902	YEE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	7.0000	$508.76	$3,561.32	0.00%
346-TIS-0903	YEE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,180.71	$1,180.71	0.00%
346-TIS-0904	YEE DE FOFO TISA DE 200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,577.38	$2,577.38	0.00%
346-TIS-0905	YEE DE FOFO TISA DE 250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,194.63	$4,194.63	0.00%
346-TIS-1001	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x 50 MM	PZA	21-jul-2016	5.0000	$379.16	$1,895.80	0.00%
346-TIS-1002	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 150x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$724.73	$724.73	0.00%
346-TIS-1003	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x100 MM	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,324.57	$2,649.14	0.00%
346-TIS-1004	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,679.81	$1,679.81	0.00%
346-TIS-1005	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,356.58	$2,356.58	0.00%
346-TIS-1006	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,577.38	$2,577.38	0.00%
346-TIS-1007	YEE REDUCCION DE FOFO TISA DE 250x200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,532.46	$3,532.46	0.00%
346-TIS-1101	YEE DOBLE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.20	$331.20	0.00%
346-TIS-1102	YEE DOBLE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,003.03	$1,003.03	0.00%
346-TIS-1103	YEE DOBLE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,914.98	$1,914.98	0.00%
346-TIS-1201	YEE DOBLE REDUC. DE FOFO TISA 100x 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.41	$590.41	0.00%
346-TIS-1202	YEE DOBLE REDUC. DE FOFO TISA 150x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,281.45	$1,281.45	0.00%
346-TIS-1203	YEE DOBLE REDUC. DE FOFO TISA 200x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,311.66	$3,311.66	0.00%
346-TIS-1301	CRUZ DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.97	$215.97	0.00%
346-TIS-1302	CRUZ DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$364.67	$364.67	0.00%
346-TIS-1303	CRUZ DE FOFO TISA DE 100x50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$480.01	$480.01	0.00%
346-TIS-1501	TRAMPA P DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$177.56	$177.56	0.00%
346-TIS-1502	TRAMPA P DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$643.08	$643.08	0.00%
346-TIS-1503	TRAMPA P DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,118.26	$1,118.26	0.00%
346-TIS-1601	COPLE DE FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$153.64	$153.64	0.00%
346-TIS-1602	COPLE DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.76	$268.76	0.00%
346-TIS-1603	COPLE DE FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$312.00	$312.00	0.00%
346-TIS-1604	COPLE DE FOFO TISA DE 200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$662.40	$662.40	0.00%
346-TIS-1605	COPLE DE FOFO TISA DE 250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,031.78	$1,031.78	0.00%
346-TIS-1701	REDUCCION DE FOFO TISA DE 100x50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.14	$211.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TIS-1702	REDUCCION DE FOFO TISA DE 150x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$379.16	$379.16	0.00%
346-TIS-1704	REDUCCION DE FOFO TISA DE 200x150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$652.74	$652.74	0.00%
346-TIS-1801	TAPON REGISTRO FOFO TISA DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.14	$211.14	0.00%
346-TIS-1802	TAPON REGISTRO FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$499.10	$499.10	0.00%
346-TIS-1803	TAPON REGISTRO FOFO TISA DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$691.15	$691.15	0.00%
346-TIS-1901	CASQUILLO DE FOFO TISA DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	7.0000	$91.20	$638.40	0.00%
346-TIS-3101	TUBO DE FOFO TAR DE 50x1.50 M	PZA	21-jul-2016	31.0000	$331.20	$10,267.20	0.01%
346-TIS-3102	TUBO DE FOFO TAR DE 100x1.50 M	PZA	21-jul-2016	14.0000	$619.16	$8,668.24	0.01%
346-TIS-3103	TUBO DE FOFO TAR DE 150x1.50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,031.78	$1,031.78	0.00%
346-TIS-3106	TUBO DE FOFO TAR DE 100x3.00 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,214.29	$1,214.29	0.00%
346-TIS-3107	TUBO DE FOFO TAR DE 150x3.00 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,030.10	$2,030.10	0.00%
346-TIS-3108	TUBO DE FOFO TAR DE 200x3.00 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,263.70	$3,263.70	0.00%
346-TIS-3109	TUBO DE FOFO TAR DE 250x3.00 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,380.16	$5,380.16	0.01%
346-TIS-3201	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	17.0000	$91.20	$1,550.40	0.00%
346-TIS-3202	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	7.0000	$206.31	$1,444.17	0.00%
346-TIS-3203	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$460.81	$460.81	0.00%
346-TIS-3204	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,238.32	$1,238.32	0.00%
346-TIS-3205	CODO DE FOFO TISA TAR 90°x250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,476.53	$2,476.53	0.00%
346-TIS-3301	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	5.0000	$76.71	$383.55	0.00%
346-TIS-3302	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$134.44	$134.44	0.00%
346-TIS-3303	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$350.41	$350.41	0.00%
346-TIS-3304	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$868.71	$868.71	0.00%
346-TIS-3305	CODO DE FOFO TISA TAR 45°x250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,617.48	$1,617.48	0.00%
346-TIS-3401	CODO DOBLE DE FOFO TAR 90°x 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$201.60	$201.60	0.00%
346-TIS-3402	CODO DOBLE DE FOFO TAR 90°x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$422.40	$422.40	0.00%
346-TIS-3501	CODO DE FOFO TAR 90°x100 MM Ø SALIDA BAJ	PZA	21-jul-2016	1.0000	$398.36	$398.36	0.00%
346-TIS-3502	CODO DE FOFO TAR 90°x100 MM Ø SALIDA LAT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$398.36	$398.36	0.00%
346-TIS-3601	TEE DE FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.61	$129.61	0.00%
346-TIS-3602	TEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.76	$268.76	0.00%
346-TIS-3603	TEE DE FOFO TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.57	$657.57	0.00%
346-TIS-3701	TEE REDUCCION DE FOFO TISA TAR 100x 50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.11	$187.11	0.00%
346-TIS-3702	TEE REDUCCION DE FOFO TISA TAR 150x100 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$518.31	$518.31	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TIS-3801	YEE DE FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.15	$139.15	0.00%
346-TIS-3802	YEE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	7.0000	$316.71	$2,216.97	0.00%
346-TIS-3803	YEE DE FOFO TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$710.36	$710.36	0.00%
346-TIS-3804	YEE DE FOFO TISA TAR DE 200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,650.94	$1,650.94	0.00%
346-TIS-3805	YEE DE FOFO TISA TAR DE 250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,100.40	$3,100.40	0.00%
346-TIS-3901	YEE REDUCCION TISA TAR DE 100x50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	2.0000	$206.31	$412.62	0.00%
346-TIS-3902	YEE REDUCCION TISA TAR DE 150x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$556.72	$556.72	0.00%
346-TIS-4001	YEE DOBLE DE FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$177.56	$177.56	0.00%
346-TIS-4002	YEE DOBLE DE FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.57	$657.57	0.00%
346-TIS-4101	YEE DOBLE REDUC DE FOFO TISA TAR 100x 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$369.61	$369.61	0.00%
346-TIS-4102	YEE DOBLE REDUC DE FOFO TISA TAR 150x100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$940.70	$940.70	0.00%
346-TIS-4201	TRAMPA P DE FOFO TISA TAR 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.11	$187.11	0.00%
346-TIS-4202	TRAMPA P DE FOFO TISA TAR 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$518.31	$518.31	0.00%
346-TIS-4301	COPLE TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	65.0000	$70.73	$4,597.45	0.00%
346-TIS-4302	COPLE TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	27.0000	$100.74	$2,719.98	0.00%
346-TIS-4303	COPLE TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$262.09	$262.09	0.00%
346-TIS-4304	COPLE TISA TAR DE 200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$502.21	$502.21	0.00%
346-TIS-4305	COPLE TISA TAR DE 250 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$715.65	$715.65	0.00%
346-TIS-4403	COPLE TRANSICION TAR 50x50 COBRE CK22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$389.74	$389.74	0.00%
346-TIS-4601	REDUCCION DE FOFO TAR DE 100x50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$115.12	$115.12	0.00%
346-TIS-4602	REDUCCION DE FOFO TAR DE 150x100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$249.55	$249.55	0.00%
346-TIS-4604	REDUCCION DE FOFO TAR DE 200x150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$441.60	$441.60	0.00%
346-TIS-4701	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 50 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.14	$211.14	0.00%
346-TIS-4702	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 100 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$441.60	$441.60	0.00%
346-TIS-4703	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 150 MM Ø	PZA	21-jul-2016	1.0000	$691.15	$691.15	0.00%
346-TIS-4704	TAPON REGISTRO FOFO TISA TAR DE 200 MM Ø	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,339.06	$2,678.12	0.00%
346-TPL-0101	TUBOPLUS DE 20 MM (13 MM) TRAMO DE 4 M	PZA	21-jul-2016	0.2625	$58.77	$15.43	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TPL-0102	TUBOPLUS DE 25 MM (19 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	21-jul-2016	0.2625	$108.10	$28.38	
346-TPL-0103	TUBOPLUS DE 32 MM (25 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	21-jul-2016	0.2625	$189.18	$49.66	0.00%
346-TPL-0104	TUBOPLUS DE 40 MM (32 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	21-jul-2016	0.2625	$287.04	$75.35	0.00%
346-TPL-0105	TUBOPLUS DE 50 MM (38 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	21-jul-2016	0.2625	$438.84	$115.20	0.00%
346-TPL-0106	TUBOPLUS DE 63 MM (51 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	21-jul-2016	0.2625	$731.98	$192.14	0.00%
346-TPL-0107	TUBOPLUS DE 75 MM (64 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	21-jul-2016	0.2625	$1,426.58	$374.48	0.00%
346-TPL-0108	TUBOPLUS DE 90 MM (75 MM) TRAMO DE 4 M.	PZA	21-jul-2016	0.2625	$2,035.16	$534.23	0.00%
346-TPL-0109	TUBOPLUS DE 110 MM (100 MM) TRAMO DE 4 M	PZA	21-jul-2016	0.2625	$2,875.46	$754.81	0.00%
346-TPL-0201	BRIDA UNION 40x40 (32x32 MM) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$258.06	$258.06	0.00%
346-TPL-0202	BRIDA UNION 50x50 (38x38 MM) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$277.50	$277.50	0.00%
346-TPL-0203	BRIDA UNION 63x63 (51x51 MM) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$514.97	$514.97	0.00%
346-TPL-0204	BRIDA UNION 75x75 (64X38x64 MM) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$599.04	$599.04	0.00%
346-TPL-0205	BRIDA UNION 90x90 (75x75 MM) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$870.78	$870.78	0.00%
346-TPL-0206	BRIDA UNION 110x110 (100x100 MM) TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,297.09	$1,297.09	0.00%
346-TPL-0221	BRIDA UNION MIXTA 40(32)x32 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$371.57	$371.57	0.00%
346-TPL-0222	BRIDA UNION MIXTA 50(38)x38 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$440.11	$440.11	0.00%
346-TPL-0223	BRIDA UNION MIXTA 63(51)x51 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$583.28	$583.28	0.00%
346-TPL-0224	BRIDA UNION MIXTA 75(64)x64 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$861.58	$861.58	0.00%
346-TPL-0225	BRIDA UNION MIXTA 90(75)x75 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,426.23	$1,426.23	0.00%
346-TPL-0226	BRIDA UNION MIXTA 110(100)x100 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,731.90	$1,731.90	0.00%
346-TPL-0301	CODO DE 45°x 20(13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.79	$6.79	
346-TPL-0302	CODO DE 45°x 25(19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.58	$10.58	
346-TPL-0303	CODO DE 45°x 32(25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11.96	$11.96	
346-TPL-0304	CODO DE 45°x 40(32) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.54	$22.54	
346-TPL-0305	CODO DE 45°x 50(38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$29.33	$29.33	
346-TPL-0306	CODO DE 45°x 63(51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.85	$57.85	0.00%
346-TPL-0307	CODO DE 45°x 75(64) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$254.73	$254.73	0.00%
346-TPL-0308	CODO DE 45°x 90(75) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$293.37	$293.37	0.00%
346-TPL-0309	CODO DE 45°x 110(100) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$388.59	$388.59	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TPL-0321	CODO DE 90°x 20(13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.22	$3.22	
346-TPL-0322	CODO DE 90°x 25(19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.60	$4.60	
346-TPL-0323	CODO DE 90°x 32(25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.42	$12.42	
346-TPL-0324	CODO DE 90°x 40(32) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.27	$24.27	
346-TPL-0325	CODO DE 90°x 50(38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.18	$38.18	
346-TPL-0326	CODO DE 90°x 63(51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.90	$75.90	0.00%
346-TPL-0327	CODO DE 90°x 75(64) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.13	$99.13	0.00%
346-TPL-0328	CODO DE 90°x 90(75) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$140.53	$140.53	0.00%
346-TPL-0329	CODO DE 90°x 110(100) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$588.46	$588.46	0.00%
346-TPL-0401	CODO MACHO HEMBRA DE 45°x 20(13) TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.15	$14.15	
346-TPL-0402	CODO MACHO HEMBRA DE 45°x 25(19) TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.91	$16.91	
346-TPL-0403	CODO MACHO HEMBRA DE 45°x 32(25) TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.23	$46.23	0.00%
346-TPL-0404	CODO MACHO HEMBRA DE 90°x 20(13) TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14.95	$14.95	
346-TPL-0405	CODO MACHO HEMBRA DE 90°x 25(19) TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.23	$23.23	
346-TPL-0421	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 20(13)X13 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.76	$25.76	
346-TPL-0422	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 25(19)X13 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.48	$40.48	
346-TPL-0423	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 25(19)X19 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.97	$44.97	0.00%
346-TPL-0424	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 32(25)X13 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43.01	$43.01	0.00%
346-TPL-0425	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 32(25)X19 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.80	$49.80	0.00%
346-TPL-0426	CODO 90° ROSCA/INTERIOR 32(25)X25 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$91.20	$91.20	0.00%
346-TPL-0441	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 20(13)X13 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.95	$37.95	
346-TPL-0442	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 25(19)X13 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.73	$47.73	0.00%
346-TPL-0443	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 25(19)X19 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.52	$51.52	0.00%
346-TPL-0444	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 32(25)X13 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55.78	$55.78	0.00%
346-TPL-0445	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 32(25)X19 TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$68.43	$68.43	0.00%
346-TPL-0446	CODO 90° ROSCA/EXTERIOR 32(25)X25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$118.68	$118.68	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	TUBOPL						
346-TPL-0501	CONECTOR HEMBRA 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.69	$23.69	
346-TPL-0502	CONECTOR HEMBRA 20(13)x19 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36.23	$36.23	
346-TPL-0503	CONECTOR HEMBRA 25(19)x13 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.13	$30.13	
346-TPL-0504	CONECTOR HEMBRA 25(19)x19 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32.09	$32.09	
346-TPL-0505	CONECTOR HEMBRA 32(25)x19 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45.20	$45.20	0.00%
346-TPL-0506	CONECTOR HEMBRA 32(25)x25 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.26	$96.26	0.00%
346-TPL-0507	CONECTOR HEMBRA 40(32)x32 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$244.49	$244.49	0.00%
346-TPL-0508	CONECTOR HEMBRA 50(38)x38 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$277.73	$277.73	0.00%
346-TPL-0509	CONECTOR HEMBRA 63(51)x51 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$571.09	$571.09	0.00%
346-TPL-0510	CONECTOR HEMBRA 75(64)x64 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$950.25	$950.25	0.00%
346-TPL-0511	CONECTOR HEMBRA 90(75)x75 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,304.22	$1,304.22	0.00%
346-TPL-0521	CONECTOR MACHO 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.37	$27.37	
346-TPL-0522	CONECTOR MACHO 20(13)x19 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55.32	$55.32	0.00%
346-TPL-0523	CONECTOR MACHO 25(19)x13 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.94	$40.94	
346-TPL-0524	CONECTOR MACHO 25(19)x19 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.15	$37.15	
346-TPL-0525	CONECTOR MACHO 32(25)x19 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.61	$60.61	0.00%
346-TPL-0526	CONECTOR MACHO 32(25)x25 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107.76	$107.76	0.00%
346-TPL-0527	CONECTOR MACHO 40(32)x32 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$278.42	$278.42	0.00%
346-TPL-0528	CONECTOR MACHO 50(38)x38 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$318.78	$318.78	0.00%
346-TPL-0529	CONECTOR MACHO 63(51)x51 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.87	$419.87	0.00%
346-TPL-0530	CONECTOR MACHO 75(64)x64 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$816.39	$816.39	0.00%
346-TPL-0531	CONECTOR MACHO 90(75)x75 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,153.45	$1,153.45	0.00%
346-TPL-0541	CONECTOR HEMBRA, ESPIGA PARA TERMOFUSION	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.75	$28.75	
346-TPL-0542	CONECTOR MACHO, ESPIGA PARA TERMOFUSION	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.10	$39.10	
346-TPL-0601	COPLE DE 20(13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.34	$3.34	
346-TPL-0602	COPLE DE 25(19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.44	$6.44	
346-TPL-0603	COPLE DE 32(25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.20	$9.20	
346-TPL-0604	COPLE DE 40(32) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.42	$25.42	
346-TPL-0605	COPLE DE 50(38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.36	$30.36	
346-TPL-0606	COPLE DE 63(51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45.77	$45.77	0.00%
346-TPL-0607	COPLE DE 75(64) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74.75	$74.75	0.00%
346-TPL-0608	COPLE DE 90(75) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$104.77	$104.77	0.00%
346-TPL-0609	COPLE DE 110(100) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$446.89	$446.89	0.00%
346-TPL-0801	CRUZ DE 20(13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.86	$31.86	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TPL-0901	MONTURA DE DERIVACION 63x20 (51x13) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.06	$41.06	
346-TPL-0902	MONTURA DE DERIVACION 63x25 (51x19) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.94	$40.94	
346-TPL-0903	MONTURA DE DERIVACION 75x20 (64x13) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.96	$34.96	
346-TPL-0904	MONTURA DE DERIVACION 75x25 (64x19) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.19	$35.19	
346-TPL-0905	MONTURA DE DERIVACION 75x32 (64x25) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.85	$34.85	
346-TPL-0906	MONTURA DE DERIVACION 90x20 (75x13) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.62	$34.62	
346-TPL-0907	MONTURA DE DERIVACION 90x25 (75x19) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.28	$54.28	0.00%
346-TPL-0908	MONTURA DE DERIVACION 90x32 (75x25) TUBO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.40	$54.40	0.00%
346-TPL-0909	MONTURA DE DERIVACION 110x20 (100x13) TU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$178.83	$178.83	0.00%
346-TPL-0910	MONTURA DE DERIVACION 110x25 (100x19) TU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$181.13	$181.13	0.00%
346-TPL-0911	MONTURA DE DERIVACION 110x32 (100x25) TU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$183.20	$183.20	0.00%
346-TPL-1001	REDUCCION 25x20 (19x13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.45	$3.45	
346-TPL-1002	REDUCCION 32x20 (25x13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.05	$8.05	
346-TPL-1003	REDUCCION 32x25 (25x19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.94	$7.94	
346-TPL-1004	REDUCCION 40x25 (32x19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.62	$21.62	
346-TPL-1005	REDUCCION 40x32 (32x25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.31	$22.31	
346-TPL-1006	REDUCCION 50x32 (38x25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.11	$26.11	
346-TPL-1007	REDUCCION 50x40 (38x32) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.37	$27.37	
346-TPL-1008	REDUCCION 63x40 (51x32) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.87	$38.87	
346-TPL-1009	REDUCCION 63x50 (51x38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.98	$41.98	0.00%
346-TPL-1010	REDUCCION 75x50 (64x38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45.66	$45.66	0.00%
346-TPL-1011	REDUCCION 75x63 (64x51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$106.38	$106.38	0.00%
346-TPL-1012	REDUCCION 90x63 (75x51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.29	$64.29	0.00%
346-TPL-1013	REDUCCION 90x75 (75x64) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76.36	$76.36	0.00%
346-TPL-1014	REDUCCION 110x50 (100x38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$382.03	$382.03	0.00%
346-TPL-1015	REDUCCION 110x63 (100x51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$395.26	$395.26	0.00%
346-TPL-1016	REDUCCION 110x75 (100x64) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$382.03	$382.03	0.00%
346-TPL-1017	REDUCCION 110x90 (100x75) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$416.76	$416.76	0.00%
346-TPL-1101	TAPON DE 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3.91	$3.91	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TPL-1102	TAPON DE 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
346-TPL-1103	TAPON DE 32 MM (25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.66	$9.66	
346-TPL-1104	TAPON DE 40 MM (32) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.08	$35.08	
346-TPL-1105	TAPON DE 50 MM (38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.46	$46.46	0.00%
346-TPL-1106	TAPON DE 63 MM (51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.62	$57.62	0.00%
346-TPL-1107	TAPON DE 75 MM (64) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61.53	$61.53	0.00%
346-TPL-1108	TAPON DE 90 MM (75) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.84	$83.84	0.00%
346-TPL-1109	TAPON DE 110 MM (100) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$362.94	$362.94	0.00%
346-TPL-1201	TEE DE 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.60	$4.60	
346-TPL-1202	TEE DE 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.74	$8.74	
346-TPL-1203	TEE DE 32 MM (25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.10	$16.10	
346-TPL-1204	TEE DE 40 MM (32) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.37	$27.37	
346-TPL-1205	TEE DE 50 MM (38) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.26	$50.26	0.00%
346-TPL-1206	TEE DE 63 MM (51) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76.02	$76.02	0.00%
346-TPL-1207	TEE DE 75 MM (64) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107.64	$107.64	0.00%
346-TPL-1208	TEE DE 90 MM (75) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$160.31	$160.31	0.00%
346-TPL-1209	TEE DE 110 MM (100) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$529.92	$529.92	0.00%
346-TPL-1221	TEE ROSCA INT CENTRAL 20 (13)x13 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.36	$30.36	
346-TPL-1222	TEE ROSCA INT CENTRAL 25 (19)x13 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.26	$37.26	
346-TPL-1223	TEE ROSCA INT CENTRAL 25 (19)x19 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.50	$47.50	0.00%
346-TPL-1224	TEE ROSCA INT CENTRAL 32 (25)x13 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.59	$53.59	0.00%
346-TPL-1225	TEE ROSCA INT CENTRAL 32 (25)x19 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62.68	$62.68	0.00%
346-TPL-1226	TEE ROSCA INT CENTRAL 32 (25)x25 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$117.07	$117.07	0.00%
346-TPL-1241	TEE ROSCA EXT CENTRAL 20 (13)x13 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.14	$40.14	
346-TPL-1242	TEE ROSCA EXT CENTRAL 25 (19)x13 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.61	$47.61	0.00%
346-TPL-1243	TEE ROSCA EXT CENTRAL 25 (19)x19 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.19	$58.19	0.00%
346-TPL-1244	TEE ROSCA EXT CENTRAL 32 (25)x13 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.49	$60.49	0.00%
346-TPL-1245	TEE ROSCA EXT CENTRAL 32 (25)x19 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.76	$71.76	0.00%
346-TPL-1246	TEE ROSCA EXT CENTRAL 32 (25)x25 TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$119.14	$119.14	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TPL-1261	TEE REDUCCION 25x25x20 (19x19x13) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.82	$7.82	
346-TPL-1262	TEE REDUCCION 32x32x20 (25x25x13) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.96	$24.96	
346-TPL-1263	TEE REDUCCION 32x32x25 (25x25x19) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.25	$17.25	
346-TPL-1264	TEE REDUCCION 40x40x25(32x32x19) TUBOPLU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.36	$30.36	
346-TPL-1265	TEE REDUCCION 40x40x32 (32x32x25) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.48	$30.48	
346-TPL-1266	TEE REDUCCION 50x50x32 (38x38x25) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.50	$57.50	0.00%
346-TPL-1267	TEE REDUCCION 50x50x40 (38x38x32) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.11	$59.11	0.00%
346-TPL-1268	TEE REDUCCION 63x63x40 (51x51x32) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.75	$97.75	0.00%
346-TPL-1269	TEE REDUCCION 63x63x50 (51x51x38) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$94.07	$94.07	0.00%
346-TPL-1270	TEE REDUCCION 75x75x50 (64x64x38) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$102.24	$102.24	0.00%
346-TPL-1271	TEE REDUCCION 75x75x63 (64x64x51) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.68	$187.68	0.00%
346-TPL-1272	TEE REDUCCION 90x90x63 (75x75x51) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.15	$152.15	0.00%
346-TPL-1273	TEE REDUCCION 90x90x75 (75x75x64) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$157.67	$157.67	0.00%
346-TPL-1274	TEE REDUCCION 25x20x20 (19x13x13) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.42	$12.42	
346-TPL-1275	TEE REDUCCION 32x20x20 (25x13x13) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.76	$25.76	
346-TPL-1276	TEE REDUCCION 25x20x25 (19x13x19) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7.82	$7.82	
346-TPL-1277	TEE REDUCCION 32x25x25 (25x19x19) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.51	$21.51	
346-TPL-1278	TEE REDUCCION 32x20x32 (25x13x25) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.40	$18.40	
346-TPL-1279	TEE REDUCCION 32x25x32 (25x19x25) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18.06	$18.06	
346-TPL-1280	TEE REDUCCION 32x25x20 (25x19x13) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26.11	$26.11	
346-TPL-1281	TEE REDUCCION 32x20x25 (25x13x19) TUBOPL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.84	$24.84	
346-TPL-1301	TUERCA UNION 20x20 (13x13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$68.89	$68.89	0.00%
346-TPL-1302	TUERCA UNION 25x25 (19x19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77.63	$77.63	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-TPL-1303	TUERCA UNION 32x32 (25x25) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$173.54	$173.54	0.00%
346-TPL-1311	TUERCA UNION MIXTA 20(13)x13 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$161.23	$161.23	0.00%
346-TPL-1312	TUERCA UNION MIXTA 25(19)x19 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$177.22	$177.22	0.00%
346-TPL-1313	TUERCA UNION MIXTA 32(25)x25 TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$347.19	$347.19	0.00%
346-TPL-1401	LLAVE DE EMPOTRAR 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$130.87	$130.87	0.00%
346-TPL-1402	LLAVE DE EMPOTRAR 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$238.74	$238.74	0.00%
346-TPL-1501	VALVULA DE ESFERA 20 MM (13) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$347.99	$347.99	0.00%
346-TPL-1502	VALVULA DE ESFERA 25 MM (19) TUBOPLUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$349.26	$349.26	0.00%
346-TPL-1511	VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE 20 MM (13)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.66	$331.66	0.00%
346-TPL-1512	VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE 25 MM (19)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$442.18	$442.18	0.00%
346-TPL-1513	VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE 32 MM (25)	PZA	21-jul-2016	1.0000	$711.97	$711.97	0.00%
346-URR-2001	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.65 DE 13 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.52	$120.52	0.00%
346-URR-2101	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.765 DE 13 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.52	$120.52	0.00%
346-URR-2102	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.765 DE 19 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.88	$150.88	0.00%
346-URR-2103	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.765 DE 25 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$365.82	$365.82	0.00%
346-URR-2201	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 6 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$245.30	$245.30	0.00%
346-URR-2202	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 10 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$245.30	$245.30	0.00%
346-URR-2203	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 13 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$245.30	$245.30	0.00%
346-URR-2204	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 19 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$326.60	$326.60	0.00%
346-URR-2205	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 25 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$596.51	$596.51	0.00%
346-URR-2206	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 32 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,139.31	$1,139.31	0.00%
346-URR-2207	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 38 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,561.70	$1,561.70	0.00%
346-URR-2208	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.75T DE 51	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,063.79	$2,063.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** URR						
346-URR-2301	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.625 DE 13 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.95	$211.95	0.00%
346-URR-2302	VALVULA GLOBO SOLDABLE FIG.625 DE 19 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$283.02	$283.02	0.00%
346-URR-2501	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 06 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$135.82	$135.82	0.00%
346-URR-2502	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 10 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$135.82	$135.82	0.00%
346-URR-2503	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 13 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$156.75	$156.75	0.00%
346-URR-2504	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 19 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$200.33	$200.33	0.00%
346-URR-2505	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 25 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$284.51	$284.51	0.00%
346-URR-2506	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 32 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$576.15	$576.15	0.00%
346-URR-2507	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 38 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$696.56	$696.56	0.00%
346-URR-2508	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 51 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,085.60	$1,085.60	0.00%
346-URR-2509	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 64 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,113.01	$2,113.01	0.00%
346-URR-2510	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 75 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,366.97	$3,366.97	0.00%
346-URR-2511	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG. 83 DE 100 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,784.92	$4,784.92	0.00%
346-URR-2601	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 13 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$156.75	$156.75	0.00%
346-URR-2602	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 19 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$200.33	$200.33	0.00%
346-URR-2603	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 25 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$284.51	$284.51	0.00%
346-URR-2604	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 32 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$576.15	$576.15	0.00%
346-URR-2605	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 38 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$696.56	$696.56	0.00%
346-URR-2606	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 51 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,085.60	$1,085.60	0.00%
346-URR-2607	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 64 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,113.01	$2,113.01	0.00%
346-URR-2608	VALVULA COMPU SOLD FIG.783 DE 75 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,366.97	$3,366.97	0.00%
346-URR-2701	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$431.02	$431.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	URRE						
346-URR-2702	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 19 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$547.17	$547.17	0.00%
346-URR-2703	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 25 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$960.71	$960.71	0.00%
346-URR-2704	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 32 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,465.79	$1,465.79	0.00%
346-URR-2705	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 38 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,904.06	$1,904.06	0.00%
346-URR-2706	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.22 DE 51 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,809.68	$2,809.68	0.00%
346-URR-2801	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 13 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$431.02	$431.02	0.00%
346-URR-2802	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 19 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$547.17	$547.17	0.00%
346-URR-2803	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 25 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$960.71	$960.71	0.00%
346-URR-2804	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 32 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,465.79	$1,465.79	0.00%
346-URR-2805	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 38 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,904.06	$1,904.06	0.00%
346-URR-2806	VALVULA COMPU ROSCABLE FIG.722 DE 51 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,809.68	$2,809.68	0.00%
346-URR-2901	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.551 13 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.67	$111.67	0.00%
346-URR-2902	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.551 19 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146.63	$146.63	0.00%
346-URR-2903	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.551 25 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$233.68	$233.68	0.00%
346-URR-3001	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 13 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$120.52	$120.52	0.00%
346-URR-3002	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 19 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$187.11	$187.11	0.00%
346-URR-3003	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 25 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$272.78	$272.78	0.00%
346-URR-3004	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 32 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$467.25	$467.25	0.00%
346-URR-3005	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 38 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$677.81	$677.81	0.00%
346-URR-3006	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 51 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,029.02	$1,029.02	0.00%
346-URR-3007	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 64 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,036.19	$2,036.19	0.00%
346-URR-3008	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,250.82	$3,250.82	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	75 U						
346-URR-3009	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.555 100 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,398.68	$5,398.68	0.01%
346-URR-3101	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 13 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.26	$129.26	0.00%
346-URR-3102	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 19 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$210.45	$210.45	0.00%
346-URR-3103	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 25 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$348.34	$348.34	0.00%
346-URR-3104	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 32 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$555.91	$555.91	0.00%
346-URR-3105	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 38 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$888.15	$888.15	0.00%
346-URR-3106	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 51 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,261.09	$1,261.09	0.00%
346-URR-3107	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 64 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,744.36	$2,744.36	0.00%
346-URR-3108	VALVULA DE ESFERA SOLD FIG.755 75 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,915.64	$3,915.64	0.00%
346-URR-3201	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 13 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301.88	$301.88	0.00%
346-URR-3202	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 19 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$380.19	$380.19	0.00%
346-URR-3203	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 25 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$497.84	$497.84	0.00%
346-URR-3204	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 38 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,068.24	$1,068.24	0.00%
346-URR-3205	VALVUL DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 51 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,571.71	$1,571.71	0.00%
346-URR-3301	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 13 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$181.47	$181.47	0.00%
346-URR-3302	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 19 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$277.15	$277.15	0.00%
346-URR-3303	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 25 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$409.29	$409.29	0.00%
346-URR-3304	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 32 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$667.58	$667.58	0.00%
346-URR-3305	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 38 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$957.95	$957.95	0.00%
346-URR-3306	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.557 51 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,503.51	$1,503.51	0.00%
346-URR-3401	VALVULA RETENCION VERT FIG.44N 13 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301.88	$301.88	0.00%
346-URR-3402	VALVULA RETENCION VERT FIG.44N 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$370.07	$370.07	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	URREA						
346-URR-3403	VALVULA RETENCION VERT FIG.44N 25 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$529.69	$529.69	0.00%
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$108.91	$108.91	0.00%
346-URR-3502	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$152.38	$152.38	0.00%
346-URR-3503	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 25	PZA	21-jul-2016	3.0000	$191.59	$574.77	0.00%
346-URR-3504	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 32	PZA	21-jul-2016	3.0000	$283.02	$849.06	0.00%
346-URR-3505	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 38	PZA	21-jul-2016	3.0000	$402.04	$1,206.12	0.00%
346-URR-3506	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 51	PZA	21-jul-2016	5.0000	$579.14	$2,895.70	0.00%
346-URR-3601	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 13 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301.88	$301.88	0.00%
346-URR-3602	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 19 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$397.67	$397.67	0.00%
346-URR-3603	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 25 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$587.77	$587.77	0.00%
346-URR-3604	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 32 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$715.42	$715.42	0.00%
346-URR-3605	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 38 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$915.75	$915.75	0.00%
346-URR-3606	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.85N 51 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,446.93	$1,446.93	0.00%
346-URR-3701	LLAVE MANGUERA FIG.19 DE 13 SIN PULIR UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$217.70	$217.70	0.00%
346-URR-3702	LLAVE MANGUERA FIG.19 DE 19 SIN PULIR UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$259.79	$259.79	0.00%
346-URR-3703	LLAVE MANGUERA FIG.19N DE 13 SIN PULIR U	PZA	21-jul-2016	2.0000	$153.87	$307.74	0.00%
346-URR-3704	LLAVE MANGUERA FIG.19N DE 19 SIN PULIR U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$182.85	$182.85	0.00%
346-URR-3706	LLAVE MANGUERA FIG.191 DE 13 SIN PULIR U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.98	$179.98	0.00%
346-URR-3707	LLAVE MANGUERA ESFERA FIG.21 SIN PULIR U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$119.03	$119.03	0.00%
346-URR-3708	LLAVE NARIZ FIG.18N DE 13 SIN PULIR URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$168.36	$168.36	0.00%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URR	PZA	21-jul-2016	17.0000	$116.04	$1,972.68	0.00%
346-URR-3901	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 13 URREA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$217.70	$1,088.50	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-URR-3902	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 19 URREA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$323.61	$1,618.05	0.00%
346-URR-3903	VALVULA FLOTADOR FIG.04 DE 25 URREA	PZA	21-jul-2016	13.0000	$532.68	$6,924.84	0.01%
346-URR-3904	VALVULA FLOTADOR FIG.04N DE 13 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$127.65	$127.65	0.00%
346-URR-3905	VALVULA FLOTADOR FIG.04N DE 19 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$239.55	$239.55	0.00%
346-URR-4501	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 13 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$332.58	$332.58	0.00%
346-URR-4502	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 19 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$430.45	$430.45	0.00%
346-URR-4503	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 25 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$573.62	$573.62	0.00%
346-URR-4504	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 38 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,100.09	$1,100.09	0.00%
346-URR-4505	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.82 51 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,542.15	$1,542.15	0.00%
346-URR-4601	VALVULA COMPUERTA SOLD FIG.782 13 URREA	PZA	21-jul-2016	2.0000	$332.58	$665.16	0.00%
346-URR-4603	VALVULA COMPUERTA SOLD FIG.782 25 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$573.62	$573.62	0.00%
346-URR-4701	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 13 URR	PZA	21-jul-2016	2.0000	$370.07	$740.14	0.00%
346-URR-4702	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 19 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$510.83	$510.83	0.00%
346-URR-4703	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 25 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$683.56	$683.56	0.00%
346-URR-4704	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 32 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,001.42	$1,001.42	0.00%
346-URR-4705	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 38 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,207.50	$1,207.50	0.00%
346-URR-4706	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 51 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,838.85	$1,838.85	0.00%
346-URR-4707	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 64 URR	PZA	21-jul-2016	3.0000	$3,600.65	$10,801.95	0.01%
346-URR-4708	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 75 URR	PZA	21-jul-2016	2.0000	$4,948.80	$9,897.60	0.01%
346-URR-4709	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.02 100 URR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,899.93	$10,899.93	0.01%
346-URR-4801	VALVULA COMP SOLD FIG.702 13 URREA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$370.07	$1,850.35	0.00%
346-URR-4802	VALVULA COMP SOLD FIG.702 19 URREA	PZA	21-jul-2016	17.0000	$483.23	$8,214.91	0.01%
346-URR-4803	VALVULA COMP SOLD FIG.702 25 URREA	PZA	21-jul-2016	11.0000	$647.34	$7,120.74	0.01%
346-URR-4804	VALVULA COMP SOLD FIG.702 32 URREA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$947.72	$4,738.60	0.00%
346-URR-4805	VALVULA COMP SOLD FIG.702 38 URREA	PZA	21-jul-2016	5.0000	$1,143.68	$5,718.40	0.01%
346-URR-4806	VALVULA COMP SOLD FIG.702 51 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,740.18	$1,740.18	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
346-URR-4807	VALVULA COMP SOLD FIG.702 64 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,600.65	$3,600.65	0.00%
346-URR-5001	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 6 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$579.60	$579.60	0.00%
346-URR-5002	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 13 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$579.60	$579.60	0.00%
346-URR-5003	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 19 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$682.18	$682.18	0.00%
346-URR-5004	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 25 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$892.06	$892.06	0.00%
346-URR-5005	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 32 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,214.29	$1,214.29	0.00%
346-URR-5006	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 38 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,499.14	$1,499.14	0.00%
346-URR-5007	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 51 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,323.35	$2,323.35	0.00%
346-URR-5008	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 64 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,783.08	$4,783.08	0.00%
346-URR-5009	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.11 DE 75 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,595.48	$6,595.48	0.01%
346-URR-5101	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 13 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$733.47	$733.47	0.00%
346-URR-5102	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 19 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$996.59	$996.59	0.00%
346-URR-5103	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 25 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,145.52	$1,145.52	0.00%
346-URR-5104	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 38 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,079.66	$2,079.66	0.00%
346-URR-5105	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 51 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,832.45	$2,832.45	0.00%
346-URR-5106	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 64 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,147.06	$5,147.06	0.01%
346-URR-5107	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 75 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,108.73	$7,108.73	0.01%
346-URR-5201	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 6 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,048.46	$1,048.46	0.00%
346-URR-5202	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 13 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,048.46	$1,048.46	0.00%
346-URR-5203	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 19 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,247.41	$1,247.41	0.00%
346-URR-5204	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 25 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,521.80	$1,521.80	0.00%
346-URR-5205	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 32 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,644.31	$2,644.31	0.00%
346-URR-5206	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,897.08	$2,897.08	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	38 U						
346-URR-5207	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.48 DE 51 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,671.61	$3,671.61	0.00%
346-URR-5301	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 6 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$523.94	$523.94	0.00%
346-URR-5302	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 10 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$523.94	$523.94	0.00%
346-URR-5303	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 13 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$523.94	$523.94	0.00%
346-URR-5304	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 19 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$684.94	$684.94	0.00%
346-URR-5305	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 25 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$933.11	$933.11	0.00%
346-URR-5306	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 32 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,287.31	$1,287.31	0.00%
346-URR-5307	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 38 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,718.33	$1,718.33	0.00%
346-URR-5308	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 51 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,700.89	$2,700.89	0.00%
346-URR-5309	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 64 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,107.08	$6,107.08	0.01%
346-URR-5310	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 75 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,542.32	$8,542.32	0.01%
346-URR-5311	LLAVE GLOBO ROSCABLE FIG.58 DE 100 URREA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,922.24	$10,922.24	0.01%
346-URR-5401	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 13 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$731.40	$731.40	0.00%
346-URR-5402	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 19 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$998.55	$998.55	0.00%
346-URR-5403	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 25 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,462.92	$1,462.92	0.00%
346-URR-5404	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 32 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,454.22	$2,454.22	0.00%
346-URR-5405	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 38 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,816.93	$2,816.93	0.00%
346-URR-5406	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 51 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,182.55	$4,182.55	0.00%
346-URR-5407	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 64 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,639.30	$9,639.30	0.01%
346-URR-5408	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.95 DE 75 URRE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,209.52	$14,209.52	0.01%
346-URR-5501	VALVULA GLOBO TIPO AGUJA FIG.120 DE 6 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$478.98	$478.98	0.00%
346-URR-5502	VALVULA GLOBO TIPO AGUJA FIG.120 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$714.04	$714.04	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	13 U						
346-URR-5503	VALVULA GLOBO TIPO AGUJA FIG.120 DE 19 U	PZA	21-jul-2016	1.0000	$913.56	$913.56	0.00%
346-URR-5601	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 13 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,280.53	$1,280.53	0.00%
346-URR-5602	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 19 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,812.52	$1,812.52	0.00%
346-URR-5603	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 25 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,375.44	$2,375.44	0.00%
346-URR-5604	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 38 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,306.29	$4,306.29	0.00%
346-URR-5605	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.245P DE 51 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,717.38	$6,717.38	0.01%
346-URR-5701	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 13 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,419.79	$1,419.79	0.00%
346-URR-5702	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 19 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,972.02	$1,972.02	0.00%
346-URR-5703	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 25 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,493.78	$2,493.78	0.00%
346-URR-5704	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 32 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,465.41	$3,465.41	0.00%
346-URR-5705	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 38 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,788.49	$4,788.49	0.00%
346-URR-5706	VALVULA GLOBO ROSCABLE FIG.225P DE 51 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,805.63	$7,805.63	0.01%
346-URR-5801	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 13 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$304.75	$304.75	0.00%
346-URR-5802	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 19 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$403.42	$403.42	0.00%
346-URR-5803	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 25 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$550.05	$550.05	0.00%
346-URR-5804	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 32 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$735.77	$735.77	0.00%
346-URR-5805	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 38 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,027.53	$1,027.53	0.00%
346-URR-5806	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 51 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,484.65	$1,484.65	0.00%
346-URR-5807	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 64 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,683.53	$2,683.53	0.00%
346-URR-5808	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 75 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,577.42	$3,577.42	0.00%
346-URR-5809	VALVULA RETENCION VERT FIG.44T DE 100 UR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,228.79	$7,228.79	0.01%
346-URR-6001	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T	PZA	21-jul-2016	2.0000	$696.44	$1,392.88	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DE 13						
346-URR-6002	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 19	PZA	21-jul-2016	2.0000	$861.24	$1,722.48	0.00%
346-URR-6003	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 25	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,153.22	$2,306.44	0.00%
346-URR-6004	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 32	PZA	21-jul-2016	2.0000	$1,505.24	$3,010.48	0.00%
346-URR-6005	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 38	PZA	21-jul-2016	2.0000	$2,000.77	$4,001.54	0.00%
346-URR-6006	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.87T DE 51	PZA	21-jul-2016	2.0000	$2,846.94	$5,693.88	0.01%
346-URR-6101	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$703.80	$703.80	0.00%
346-URR-6102	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$684.94	$684.94	0.00%
346-URR-6103	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$891.25	$891.25	0.00%
346-URR-6104	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,198.19	$1,198.19	0.00%
346-URR-6105	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,639.67	$1,639.67	0.00%
346-URR-6106	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,174.65	$2,174.65	0.00%
346-URR-6107	VALVULA RETENCION COLUMPIO FIG.88 DE 51	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,071.08	$3,071.08	0.00%
346-URR-6201	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$296.13	$296.13	0.00%
346-URR-6202	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$296.13	$296.13	0.00%
346-URR-6203	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$439.65	$439.65	0.00%
346-URR-6204	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$596.51	$596.51	0.00%
346-URR-6205	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$875.15	$875.15	0.00%
346-URR-6206	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,137.81	$1,137.81	0.00%
346-URR-6207	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 51	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,947.53	$1,947.53	0.00%
346-URR-6208	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,967.92	$2,967.92	0.00%
346-URR-6209	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,330.67	$4,330.67	0.00%
346-URR-6210	VALVULA RETENCION HORIZONT FIG.3T DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,403.36	$10,403.36	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	100						
346-URR-6301	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$705.41	$705.41	0.00%
346-URR-6302	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$837.43	$837.43	0.00%
346-URR-6303	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$997.05	$997.05	0.00%
346-URR-6304	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,348.15	$1,348.15	0.00%
346-URR-6305	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,097.14	$2,097.14	0.00%
346-URR-6306	VALVULA DE ESFERA ROSCADA FIG.580 DE 51	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,233.46	$3,233.46	0.00%
346-URR-6401	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 3/8	PZA	21-jul-2016	10.0000	$355.35	$3,553.50	0.00%
346-URR-6402	FLOTADOR COBRE C/VARILLA DE 1/4	PZA	21-jul-2016	10.0000	$236.90	$2,369.00	0.00%
346-VAL-0001	VALVULA CON FLOTADOR ALTA PRESION DE 1 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,694.99	$1,694.99	0.00%
346-VAL-0011	VALVULA CHECK SILENCIOSA BRIDADA DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,661.50	$9,661.50	0.01%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	21-jul-2016	8.4380	$95.91	$809.29	0.00%
346-VAR-1002	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	21-jul-2016	20.7280	$209.42	$4,340.86	0.00%
346-VAR-1003	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	21-jul-2016	4.1160	$275.77	$1,135.07	0.00%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	21-jul-2016	8.5990	$45.31	$389.62	0.00%
346-VAR-1006	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	21-jul-2016	10.1890	$72.34	$737.07	0.00%
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	21-jul-2016	125.4400	$5.29	$663.58	0.00%
346-VAR-1101	LINGOTE DE PLOMO PARA RETACAR	KG	21-jul-2016	252.9000	$58.77	$14,862.93	0.01%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	21-jul-2016	104.6000	$93.04	$9,731.98	0.01%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	21-jul-2016	25.7080	$63.14	$1,623.20	0.00%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	21-jul-2016	22.7960	$112.70	$2,569.11	0.00%
346-VAR-1231	ALCOHOL INDUSTRIAL	LT	21-jul-2016	5.0320	$62.45	$314.25	0.00%
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	21-jul-2016	39.0000	$70.96	$2,767.44	0.00%
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	21-jul-2016	20.0000	$16.91	$338.20	0.00%
346-VAR-1311	RESINA ACRILICA	PZA	21-jul-2016	2.8000	$137.89	$386.09	0.00%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	21-jul-2016	0.7300	$150.54	$109.89	0.00%
347-FIB-0001	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 1 DE ESPESOR	M2	21-jul-2016	1.1000	$60.61	$66.67	0.00%
347-FIB-0002	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 2 DE ESPESOR	M2	21-jul-2016	1.1000	$114.54	$125.99	0.00%
347-FIB-0003	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 1 DE	M2	21-jul-2016	1.1000	$89.93	$98.92	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	ESPESOR						
347-FIB-0004	FIBRA DE VIDRIO RF-3100 DE 2 DE ESPESOR	M2	21-jul-2016	1.1000	$169.40	$186.34	0.00%
347-INS-0001	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 3/8 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$66.93	$70.28	0.00%
347-INS-0002	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1/2 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$73.26	$76.92	0.00%
347-INS-0003	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 3/4 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$89.36	$93.83	0.00%
347-INS-0004	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$112.70	$118.34	0.00%
347-INS-0005	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1 1/4 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$130.07	$136.57	0.00%
347-INS-0006	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 1 1/2 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$143.98	$151.18	0.00%
347-INS-0007	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 2 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$170.43	$178.95	0.00%
347-INS-0008	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 2 1/2 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$230.69	$242.22	0.00%
347-INS-0009	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 3 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$300.73	$315.77	0.00%
347-INS-0010	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 4 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$392.96	$412.61	0.00%
347-INS-0011	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 5 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$607.89	$638.28	0.00%
347-INS-0012	INSULTUBE DE 13 MM P/TUBO DE 6 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$787.98	$827.38	0.00%
347-INS-0013	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 3/8 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$181.24	$190.30	0.00%
347-INS-0014	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1/2 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$193.43	$203.10	0.00%
347-INS-0015	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 3/4 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$225.98	$237.28	0.00%
347-INS-0016	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$264.73	$277.97	0.00%
347-INS-0017	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1 1/4 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$279.22	$293.18	0.00%
347-INS-0018	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 1 1/2 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$307.74	$323.13	0.00%
347-INS-0019	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 2 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$415.61	$436.39	0.00%
347-INS-0020	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 2 1/2 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$495.77	$520.56	0.00%
347-INS-0021	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 3 DE	M	21-jul-2016	1.0500	$582.13	$611.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DIAME						
347-INS-0022	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 4 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$837.20	$879.06	0.00%
347-INS-0023	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 5 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$962.78	$1,010.92	0.00%
347-INS-0024	INSULTUBE DE 19 MM P/TUBO DE 6 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$1,309.74	$1,375.23	0.00%
347-INS-0025	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1/2 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$246.91	$259.26	0.00%
347-INS-0026	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 3/4 DE DIA	M	21-jul-2016	1.0500	$262.20	$275.31	0.00%
347-INS-0027	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$301.65	$316.73	0.00%
347-INS-0028	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1 1/4 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$323.38	$339.55	0.00%
347-INS-0029	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 1 1/2 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$432.40	$454.02	0.00%
347-INS-0030	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 2 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$557.75	$585.64	0.00%
347-INS-0031	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 2 1/2 DE D	M	21-jul-2016	1.0500	$571.32	$599.89	0.00%
347-INS-0032	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 3 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$820.30	$861.32	0.00%
347-INS-0033	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 4 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$1,083.07	$1,137.22	0.00%
347-INS-0034	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 5 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$1,184.62	$1,243.85	0.00%
347-INS-0035	INSULTUBE DE 25 MM P/TUBO DE 6 DE DIAME	M	21-jul-2016	1.0500	$1,645.77	$1,728.06	0.00%
347-SOP-0001	CINTA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA DE	M	21-jul-2016	19.0800	$8.05	$153.59	0.00%
347-SOP-0011	TORNILLO GALVANIZAD DE 1/4x1 CON TUERC	PZA	21-jul-2016	20.0000	$3.34	$66.80	0.00%
347-VAR-0011	PEGAMENTO DE CONTACTO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	21-jul-2016	1.2000	$149.62	$179.54	0.00%
347-VAR-0012	CI MASTIC SELLADOR (CUBETA DE 19 LT)	LT	21-jul-2016	0.4000	$97.18	$38.87	
347-VAR-0013	CINTA DE ALUMINIO REFOZADO DE 5 CM POR 4	M	21-jul-2016	57.2000	$26.57	$1,519.80	0.00%
347-VAR-0014	ADHESIVO PARA INSULTUBE K169N (CUBETA DE	LT	21-jul-2016	2.0260	$204.59	$414.50	0.00%
347-VAR-0015	LONA FLEXIBLE AHULADA CALIBRE 12	M2	21-jul-2016	2.0000	$81.31	$162.62	0.00%
347-VER-0054	COMPUERTA CON CUADRANTE 4 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$178.25	$178.25	0.00%
347-VER-0055	COMPUERTA CON CUADRANTE 6 EN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.72	$211.72	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	LAMINA						
347-VER-0056	COMPUERTA CON CUADRANTE 8 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.30	$268.30	0.00%
347-VER-0057	COMPUERTA CON CUADRANTE 10 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$337.41	$337.41	0.00%
347-VER-0058	COMPUERTA CON CUADRANTE 12 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.29	$419.29	0.00%
347-VER-0059	COMPUERTA CON CUADRANTE 14 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$513.48	$513.48	0.00%
347-VER-0060	COMPUERTA CON CUADRANTE 16 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$631.01	$631.01	0.00%
347-VER-0061	COMPUERTA CON CUADRANTE 18 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$800.86	$800.86	0.00%
347-VER-0062	COMPUERTA CON CUADRANTE 20 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$943.23	$943.23	0.00%
347-VER-0080	CODO CIRCULAR 90° x 4 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.05	$113.05	0.00%
347-VER-0081	CODO CIRCULAR 90° x 6 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$197.00	$197.00	0.00%
347-VER-0082	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$266.23	$266.23	0.00%
347-VER-0083	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$318.67	$318.67	0.00%
347-VER-0084	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$431.71	$431.71	0.00%
347-VER-0085	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$557.64	$557.64	0.00%
347-VER-0086	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$699.89	$699.89	0.00%
347-VER-0087	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$853.19	$853.19	0.00%
347-VER-0088	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,020.74	$1,020.74	0.00%
347-VER-0089	CODO CIRCULAR 90° x 4 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.95	$129.95	0.00%
347-VER-0090	CODO CIRCULAR 90° x 6 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$222.07	$222.07	0.00%
347-VER-0091	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$326.95	$326.95	0.00%
347-VER-0092	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$362.60	$362.60	0.00%
347-VER-0093	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$490.36	$490.36	0.00%
347-VER-0094	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$632.85	$632.85	0.00%
347-VER-0095	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$794.19	$794.19	0.00%
347-VER-0096	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$968.30	$968.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0097	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,159.20	$1,159.20	0.00%
347-VER-0098	CODO CIRCULAR 90° x 22 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,362.52	$1,362.52	0.00%
347-VER-0099	CODO CIRCULAR 90° x 24 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,578.38	$1,578.38	0.00%
347-VER-0100	CODO CIRCULAR 90° x 26 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,808.95	$1,808.95	0.00%
347-VER-0101	CODO CIRCULAR 90° x 28 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,049.88	$2,049.88	0.00%
347-VER-0102	CODO CIRCULAR 90° x 30 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,303.45	$2,303.45	0.00%
347-VER-0103	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$442.29	$442.29	0.00%
347-VER-0104	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$465.29	$465.29	0.00%
347-VER-0105	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$631.01	$631.01	0.00%
347-VER-0106	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$817.42	$817.42	0.00%
347-VER-0107	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,024.88	$1,024.88	0.00%
347-VER-0108	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,255.69	$1,255.69	0.00%
347-VER-0109	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,502.82	$1,502.82	0.00%
347-VER-0110	CODO CIRCULAR 90° x 22 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,771.12	$1,771.12	0.00%
347-VER-0111	CODO CIRCULAR 90° x 24 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,058.39	$2,058.39	0.00%
347-VER-0112	CODO CIRCULAR 90° x 26 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,362.22	$2,362.22	0.00%
347-VER-0113	CODO CIRCULAR 90° x 28 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,682.95	$2,682.95	0.00%
347-VER-0114	CODO CIRCULAR 90° x 30 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,020.25	$3,020.25	0.00%
347-VER-0115	CODO CIRCULAR 90° x 32 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,376.75	$3,376.75	0.00%
347-VER-0116	CODO CIRCULAR 90° x 34 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,747.74	$3,747.74	0.00%
347-VER-0117	CODO CIRCULAR 90° x 36 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,135.17	$4,135.17	0.00%
347-VER-0118	CODO CIRCULAR 90° x 38 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,749.62	$4,749.62	0.00%
347-VER-0119	CODO CIRCULAR 90° x 40 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,176.96	$5,176.96	0.01%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CAL.						
347-VER-0120	CODO CIRCULAR 90° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$505.08	$505.08	0.00%
347-VER-0121	CODO CIRCULAR 90° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$540.73	$540.73	0.00%
347-VER-0122	CODO CIRCULAR 90° x 12 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$733.59	$733.59	0.00%
347-VER-0123	CODO CIRCULAR 90° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$951.51	$951.51	0.00%
347-VER-0124	CODO CIRCULAR 90° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,194.62	$1,194.62	0.00%
347-VER-0125	CODO CIRCULAR 90° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,463.03	$1,463.03	0.00%
347-VER-0126	CODO CIRCULAR 90° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,754.21	$1,754.21	0.00%
347-VER-0127	CODO CIRCULAR 90° x 22 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,066.55	$2,066.55	0.00%
347-VER-0128	CODO CIRCULAR 90° x 24 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,402.12	$2,402.12	0.00%
347-VER-0129	CODO CIRCULAR 90° x 26 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,758.39	$2,758.39	0.00%
347-VER-0130	CODO CIRCULAR 90° x 28 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,135.71	$3,135.71	0.00%
347-VER-0131	CODO CIRCULAR 90° x 30 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,533.84	$3,533.84	0.00%
347-VER-0132	CODO CIRCULAR 90° x 32 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,951.06	$3,951.06	0.00%
347-VER-0133	CODO CIRCULAR 90° x 34 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,388.98	$4,388.98	0.00%
347-VER-0134	CODO CIRCULAR 90° x 36 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,843.92	$4,843.92	0.00%
347-VER-0135	CODO CIRCULAR 90° x 38 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,566.92	$5,566.92	0.01%
347-VER-0136	CODO CIRCULAR 90° x 40 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,069.93	$6,069.93	0.01%
347-VER-0137	CODO CIRCULAR 90° x 42 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,591.92	$6,591.92	0.01%
347-VER-0138	CODO CIRCULAR 90° x 44 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,132.53	$7,132.53	0.01%
347-VER-0139	CODO CIRCULAR 90° x 46 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,692.12	$7,692.12	0.01%
347-VER-0140	CODO CIRCULAR 90° x 48 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,784.28	$8,784.28	0.01%
347-VER-0141	CODO CIRCULAR 90° x 50 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,394.35	$9,394.35	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0142	CODO CIRCULAR 90° x 52 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,023.29	$10,023.29	0.01%
347-VER-0143	CODO CIRCULAR 90° x 54 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,668.55	$10,668.55	0.01%
347-VER-0144	CODO CIRCULAR 90° x 56 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,330.84	$11,330.84	0.01%
347-VER-0145	CODO CIRCULAR 90° x 58 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,011.98	$12,011.98	0.01%
347-VER-0146	CODO CIRCULAR 90° x 60 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,708.19	$12,708.19	0.01%
347-VER-0147	CODO CIRCULAR 45° x 4 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.61	$60.61	0.00%
347-VER-0148	CODO CIRCULAR 45° x 6 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$106.84	$106.84	0.00%
347-VER-0149	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$144.67	$144.67	0.00%
347-VER-0150	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.04	$172.04	0.00%
347-VER-0151	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$232.76	$232.76	0.00%
347-VER-0152	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301.76	$301.76	0.00%
347-VER-0153	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$377.32	$377.32	0.00%
347-VER-0154	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$461.15	$461.15	0.00%
347-VER-0155	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$551.43	$551.43	0.00%
347-VER-0156	CODO CIRCULAR 45° x 4 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.19	$71.19	0.00%
347-VER-0157	CODO CIRCULAR 45° x 6 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.63	$123.63	0.00%
347-VER-0158	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$180.21	$180.21	0.00%
347-VER-0159	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$198.95	$198.95	0.00%
347-VER-0160	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.30	$268.30	0.00%
347-VER-0161	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$347.99	$347.99	0.00%
347-VER-0162	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$435.97	$435.97	0.00%
347-VER-0163	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$532.34	$532.34	0.00%
347-VER-0164	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$637.10	$637.10	0.00%
347-VER-0165	CODO CIRCULAR 45° x 22 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$748.42	$748.42	0.00%
347-VER-0166	CODO CIRCULAR 45° x 24 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$867.79	$867.79	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CAL.						
347-VER-0167	CODO CIRCULAR 45° x 26 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$993.49	$993.49	0.00%
347-VER-0168	CODO CIRCULAR 45° x 28 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,127.69	$1,127.69	0.00%
347-VER-0169	CODO CIRCULAR 45° x 30 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,268.22	$1,268.22	0.00%
347-VER-0170	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$243.23	$243.23	0.00%
347-VER-0171	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$255.76	$255.76	0.00%
347-VER-0172	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$345.81	$345.81	0.00%
347-VER-0173	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$448.62	$448.62	0.00%
347-VER-0174	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$563.96	$563.96	0.00%
347-VER-0175	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$689.54	$689.54	0.00%
347-VER-0176	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$828.00	$828.00	0.00%
347-VER-0177	CODO CIRCULAR 45° x 22 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$974.63	$974.63	0.00%
347-VER-0178	CODO CIRCULAR 45° x 24 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,131.83	$1,131.83	0.00%
347-VER-0179	CODO CIRCULAR 45° x 26 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,299.50	$1,299.50	0.00%
347-VER-0180	CODO CIRCULAR 45° x 28 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,475.57	$1,475.57	0.00%
347-VER-0181	CODO CIRCULAR 45° x 30 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,661.98	$1,661.98	0.00%
347-VER-0182	CODO CIRCULAR 45° x 32 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,857.02	$1,857.02	0.00%
347-VER-0183	CODO CIRCULAR 45° x 34 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,060.34	$2,060.34	0.00%
347-VER-0184	CODO CIRCULAR 45° x 36 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,274.24	$2,274.24	0.00%
347-VER-0185	CODO CIRCULAR 45° x 38 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,611.65	$2,611.65	0.00%
347-VER-0186	CODO CIRCULAR 45° x 40 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,846.37	$2,846.37	0.00%
347-VER-0187	CODO CIRCULAR 45° x 8 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.69	$276.69	0.00%
347-VER-0188	CODO CIRCULAR 45° x 10 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.62	$297.62	0.00%
347-VER-0189	CODO CIRCULAR 45° x 12 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$402.39	$402.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CAL.						
347-VER-0190	CODO CIRCULAR 45° x 14 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$524.06	$524.06	0.00%
347-VER-0191	CODO CIRCULAR 45° x 16 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$658.26	$658.26	0.00%
347-VER-0192	CODO CIRCULAR 45° x 18 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$804.89	$804.89	0.00%
347-VER-0193	CODO CIRCULAR 45° x 20 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$964.28	$964.28	0.00%
347-VER-0194	CODO CIRCULAR 45° x 22 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,136.09	$1,136.09	0.00%
347-VER-0195	CODO CIRCULAR 45° x 24 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,320.55	$1,320.55	0.00%
347-VER-0196	CODO CIRCULAR 45° x 26 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,517.54	$1,517.54	0.00%
347-VER-0197	CODO CIRCULAR 45° x 28 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,724.89	$1,724.89	0.00%
347-VER-0198	CODO CIRCULAR 45° x 30 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,943.04	$1,943.04	0.00%
347-VER-0199	CODO CIRCULAR 45° x 32 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,173.39	$2,173.39	0.00%
347-VER-0200	CODO CIRCULAR 45° x 34 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,414.77	$2,414.77	0.00%
347-VER-0201	CODO CIRCULAR 45° x 36 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,664.09	$2,664.09	0.00%
347-VER-0202	CODO CIRCULAR 45° x 38 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,062.22	$3,062.22	0.00%
347-VER-0203	CODO CIRCULAR 45° x 40 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,338.80	$3,338.80	0.00%
347-VER-0204	CODO CIRCULAR 45° x 42 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,626.07	$3,626.07	0.00%
347-VER-0205	CODO CIRCULAR 45° x 44 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,923.69	$3,923.69	0.00%
347-VER-0206	CODO CIRCULAR 45° x 46 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,229.47	$4,229.47	0.00%
347-VER-0207	CODO CIRCULAR 45° x 48 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,831.38	$4,831.38	0.00%
347-VER-0208	CODO CIRCULAR 45° x 50 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,166.61	$5,166.61	0.01%
347-VER-0209	CODO CIRCULAR 45° x 52 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,512.53	$5,512.53	0.01%
347-VER-0210	CODO CIRCULAR 45° x 54 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,866.73	$5,866.73	0.01%
347-VER-0211	CODO CIRCULAR 45° x 56 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,231.28	$6,231.28	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CAL.						
347-VER-0212	CODO CIRCULAR 45° x 58 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,606.64	$6,606.64	0.01%
347-VER-0213	CODO CIRCULAR 45° x 60 EN LAMINA CAL.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,990.05	$6,990.05	0.01%
347-VER-0214	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 4 EN LAMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.12	$92.12	0.00%
347-VER-0215	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 6 EN LAMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$155.02	$155.02	0.00%
347-VER-0216	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 8 EN LAMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$209.53	$209.53	0.00%
347-VER-0217	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 10 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$249.44	$249.44	0.00%
347-VER-0218	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 12 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$335.46	$335.46	0.00%
347-VER-0219	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 14 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$431.71	$431.71	0.00%
347-VER-0220	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 16 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$536.59	$536.59	0.00%
347-VER-0221	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 18 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$651.94	$651.94	0.00%
347-VER-0222	CODO CIRCULAR LIGERO 90º x 20 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$773.49	$773.49	0.00%
347-VER-0223	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 4 EN LAMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.23	$46.23	0.00%
347-VER-0224	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 6 EN LAMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77.51	$77.51	0.00%
347-VER-0225	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 8 EN LAMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$104.88	$104.88	0.00%
347-VER-0226	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 10 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125.93	$125.93	0.00%
347-VER-0227	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 12 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$167.56	$167.56	0.00%
347-VER-0228	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 14 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.97	$215.97	0.00%
347-VER-0229	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 16 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.30	$268.30	0.00%
347-VER-0230	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 18 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$324.88	$324.88	0.00%
347-VER-0231	CODO CIRCULAR LIGERO 45º x 20 EN LAMI	PZA	21-jul-2016	1.0000	$387.90	$387.90	0.00%
347-VER-0281	COPLE 4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.54	$12.54	
347-VER-0282	COPLE 6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.93	$20.93	
347-VER-0283	COPLE 8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27.26	$27.26	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0284	COPLE 10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.70	$33.70	
347-VER-0285	COPLE 12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.79	$39.79	
347-VER-0290	COPLE 4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.68	$16.68	
347-VER-0291	COPLE 6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.12	$23.12	
347-VER-0292	COPLE 8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31.40	$31.40	
347-VER-0293	COPLE 10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.79	$39.79	
347-VER-0294	COPLE 12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48.07	$48.07	0.00%
347-VER-0295	COPLE 14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54.51	$54.51	0.00%
347-VER-0296	COPLE 16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62.91	$62.91	0.00%
347-VER-0297	COPLE 18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71.19	$71.19	0.00%
347-VER-0298	COPLE 20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77.51	$77.51	0.00%
347-VER-0299	COPLE 22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.02	$86.02	0.00%
347-VER-0300	COPLE 24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$94.30	$94.30	0.00%
347-VER-0306	COPLE 14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77.51	$77.51	0.00%
347-VER-0307	COPLE 16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87.98	$87.98	0.00%
347-VER-0308	COPLE 18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.67	$98.67	0.00%
347-VER-0309	COPLE 20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.21	$111.21	0.00%
347-VER-0310	COPLE 22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$121.67	$121.67	0.00%
347-VER-0311	COPLE 24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$132.02	$132.02	0.00%
347-VER-0312	COPLE 26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$142.49	$142.49	0.00%
347-VER-0313	COPLE 28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$155.02	$155.02	0.00%
347-VER-0314	COPLE 30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$165.49	$165.49	0.00%
347-VER-0315	COPLE 32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.07	$176.07	0.00%
347-VER-0316	COPLE 34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.42	$186.42	0.00%
347-VER-0317	COPLE 36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$198.95	$198.95	0.00%
347-VER-0318	COPLE 38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$209.53	$209.53	0.00%
347-VER-0319	COPLE 40 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$220.23	$220.23	0.00%
347-VER-0320	COPLE 42 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$230.58	$230.58	0.00%
347-VER-0321	COPLE 44 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$243.23	$243.23	0.00%
347-VER-0322	COPLE 46 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$253.69	$253.69	0.00%
347-VER-0323	COPLE 48 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$264.04	$264.04	0.00%
347-VER-0324	COPLE 50 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$274.51	$274.51	0.00%
347-VER-0325	COPLE 52 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$287.04	$287.04	0.00%
347-VER-0326	COPLE 54 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.62	$297.62	0.00%
347-VER-0327	COPLE 56 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.09	$308.09	0.00%
347-VER-0328	COPLE 58 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$318.67	$318.67	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0329	COPLE 60 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$331.20	$331.20	0.00%
347-VER-0330	CRUZ CIRCUILAR 90º 6x4 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.05	$113.05	0.00%
347-VER-0331	CRUZ CIRCUILAR 90º 6x6 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$184.58	$184.58	0.00%
347-VER-0332	CRUZ CIRCUILAR 90º 8x4 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$138.46	$138.46	0.00%
347-VER-0333	CRUZ CIRCUILAR 90º 8x6 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$188.60	$188.60	0.00%
347-VER-0334	CRUZ CIRCUILAR 90º 8x8 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$283.02	$283.02	0.00%
347-VER-0335	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$161.46	$161.46	0.00%
347-VER-0336	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.72	$211.72	0.00%
347-VER-0337	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.69	$276.69	0.00%
347-VER-0338	CRUZ CIRCUILAR 90º 10x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$400.32	$400.32	0.00%
347-VER-0339	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$182.28	$182.28	0.00%
347-VER-0340	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$236.90	$236.90	0.00%
347-VER-0341	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$285.09	$285.09	0.00%
347-VER-0342	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$381.57	$381.57	0.00%
347-VER-0343	CRUZ CIRCUILAR 90º 12x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$536.59	$536.59	0.00%
347-VER-0344	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$205.51	$205.51	0.00%
347-VER-0345	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$264.04	$264.04	0.00%
347-VER-0346	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$329.13	$329.13	0.00%
347-VER-0347	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$406.76	$406.76	0.00%
347-VER-0348	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$503.01	$503.01	0.00%
347-VER-0349	CRUZ CIRCUILAR 90º 14x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$691.73	$691.73	0.00%
347-VER-0350	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$230.58	$230.58	0.00%
347-VER-0351	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$291.41	$291.41	0.00%
347-VER-0352	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$358.46	$358.46	0.00%
347-VER-0353	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$433.90	$433.90	0.00%
347-VER-0354	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$525.90	$525.90	0.00%
347-VER-0355	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$641.36	$641.36	0.00%
347-VER-0356	CRUZ CIRCUILAR 90º 16x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$865.61	$865.61	0.00%
347-VER-0357	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$253.69	$253.69	0.00%
347-VER-0358	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$318.67	$318.67	0.00%
347-VER-0359	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$389.85	$389.85	0.00%
347-VER-0360	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$467.36	$467.36	0.00%
347-VER-0361	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$555.45	$555.45	0.00%
347-VER-0362	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$662.40	$662.40	0.00%
347-VER-0363	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$796.49	$796.49	0.00%
347-VER-0364	CRUZ CIRCUILAR 90º 18x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,058.46	$1,058.46	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0365	CRUZ CIRCULAR 90º 20x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.69	$276.69	0.00%
347-VER-0366	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$345.81	$345.81	0.00%
347-VER-0367	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.29	$419.29	0.00%
347-VER-0368	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$498.87	$498.87	0.00%
347-VER-0369	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$589.03	$589.03	0.00%
347-VER-0370	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$693.80	$693.80	0.00%
347-VER-0371	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$815.24	$815.24	0.00%
347-VER-0372	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$970.60	$970.60	0.00%
347-VER-0373	CRUZ CIRCUILAR 90º 20x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,270.18	$1,270.18	0.00%
347-VER-0374	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$341.78	$341.78	0.00%
347-VER-0375	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$425.50	$425.50	0.00%
347-VER-0376	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$513.48	$513.48	0.00%
347-VER-0377	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$607.78	$607.78	0.00%
347-VER-0378	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$712.43	$712.43	0.00%
347-VER-0379	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$828.00	$828.00	0.00%
347-VER-0380	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$962.09	$962.09	0.00%
347-VER-0381	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,119.18	$1,119.18	0.00%
347-VER-0382	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,318.36	$1,318.36	0.00%
347-VER-0383	CRUZ CIRCUILAR 90º 22x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,704.07	$1,704.07	0.00%
347-VER-0384	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$366.74	$366.74	0.00%
347-VER-0385	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$456.90	$456.90	0.00%
347-VER-0386	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$549.13	$549.13	0.00%
347-VER-0387	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$647.57	$647.57	0.00%
347-VER-0388	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$754.52	$754.52	0.00%
347-VER-0389	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$869.75	$869.75	0.00%
347-VER-0390	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,003.84	$1,003.84	0.00%
347-VER-0391	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,152.76	$1,152.76	0.00%
347-VER-0392	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,331.01	$1,331.01	0.00%
347-VER-0393	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,553.08	$1,553.08	0.00%
347-VER-0394	CRUZ CIRCUILAR 90º 24x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,989.27	$1,989.27	0.00%
347-VER-0395	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$394.11	$394.11	0.00%
347-VER-0396	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$488.41	$488.41	0.00%
347-VER-0397	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$584.66	$584.66	0.00%
347-VER-0398	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$689.54	$689.54	0.00%
347-VER-0399	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$798.56	$798.56	0.00%
347-VER-0400	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$918.16	$918.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0401	CRUZ CIRCULAR 90º 26x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,050.07	$1,050.07	0.00%
347-VER-0402	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,196.81	$1,196.81	0.00%
347-VER-0403	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.48	$1,364.48	0.00%
347-VER-0404	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,561.47	$1,561.47	0.00%
347-VER-0405	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,808.95	$1,808.95	0.00%
347-VER-0406	CRUZ CIRCUILAR 90º 26x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,295.17	$2,295.17	0.00%
347-VER-0407	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$421.25	$421.25	0.00%
347-VER-0408	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$519.80	$519.80	0.00%
347-VER-0409	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$622.50	$622.50	0.00%
347-VER-0410	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$729.33	$729.33	0.00%
347-VER-0411	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$842.61	$842.61	0.00%
347-VER-0412	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$966.23	$966.23	0.00%
347-VER-0413	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,098.48	$1,098.48	0.00%
347-VER-0414	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,245.11	$1,245.11	0.00%
347-VER-0415	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,408.52	$1,408.52	0.00%
347-VER-0416	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,590.91	$1,590.91	0.00%
347-VER-0417	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,810.91	$1,810.91	0.00%
347-VER-0418	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,085.53	$2,085.53	0.00%
347-VER-0419	CRUZ CIRCUILAR 90º 28x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,622.00	$2,622.00	0.00%
347-VER-0420	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$448.62	$448.62	0.00%
347-VER-0421	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$551.43	$551.43	0.00%
347-VER-0422	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$658.26	$658.26	0.00%
347-VER-0423	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$771.19	$771.19	0.00%
347-VER-0424	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$888.72	$888.72	0.00%
347-VER-0425	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,014.42	$1,014.42	0.00%
347-VER-0426	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,148.62	$1,148.62	0.00%
347-VER-0427	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,295.25	$1,295.25	0.00%
347-VER-0428	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,456.71	$1,456.71	0.00%
347-VER-0429	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,637.03	$1,637.03	0.00%
347-VER-0430	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,840.35	$1,840.35	0.00%
347-VER-0431	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,079.32	$2,079.32	0.00%
347-VER-0432	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,379.01	$2,379.01	0.00%
347-VER-0433	CRUZ CIRCUILAR 90º 30x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,969.99	$2,969.99	0.00%
347-VER-0434	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$637.10	$637.10	0.00%
347-VER-0435	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$783.96	$783.96	0.00%
347-VER-0436	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$934.95	$934.95	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0437	CRUZ CIRCULAR 90º 32x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,092.16	$1,092.16	0.00%
347-VER-0438	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,255.69	$1,255.69	0.00%
347-VER-0439	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,429.57	$1,429.57	0.00%
347-VER-0440	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,613.91	$1,613.91	0.00%
347-VER-0441	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,810.91	$1,810.91	0.00%
347-VER-0442	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,028.95	$2,028.95	0.00%
347-VER-0443	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,265.85	$2,265.85	0.00%
347-VER-0444	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,530.00	$2,530.00	0.00%
347-VER-0445	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,829.69	$2,829.69	0.00%
347-VER-0446	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,181.59	$3,181.59	0.00%
347-VER-0447	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,624.00	$3,624.00	0.00%
347-VER-0448	CRUZ CIRCUILAR 90º 32x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,487.53	$4,487.53	0.00%
347-VER-0449	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x4 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$674.82	$674.82	0.00%
347-VER-0450	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x6 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$828.00	$828.00	0.00%
347-VER-0451	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x8 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$984.98	$984.98	0.00%
347-VER-0452	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x10 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,148.62	$1,148.62	0.00%
347-VER-0453	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x12 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,316.18	$1,316.18	0.00%
347-VER-0454	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x14 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,496.61	$1,496.61	0.00%
347-VER-0455	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x16 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,685.10	$1,685.10	0.00%
347-VER-0456	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x18 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,886.35	$1,886.35	0.00%
347-VER-0457	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x20 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,104.39	$2,104.39	0.00%
347-VER-0458	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x22 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,339.10	$2,339.10	0.00%
347-VER-0459	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x24 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,599.00	$2,599.00	0.00%
347-VER-0460	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x26 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,886.16	$2,886.16	0.00%
347-VER-0461	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x28 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,213.22	$3,213.22	0.00%
347-VER-0462	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x30 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,596.74	$3,596.74	0.00%
347-VER-0463	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x32 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,066.29	$4,066.29	0.00%
347-VER-0464	CRUZ CIRCUILAR 90º 34x34 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,013.77	$5,013.77	0.00%
347-VER-0465	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$710.59	$710.59	0.00%
347-VER-0466	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$869.75	$869.75	0.00%
347-VER-0467	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,035.35	$1,035.35	0.00%
347-VER-0468	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,203.25	$1,203.25	0.00%
347-VER-0469	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,379.08	$1,379.08	0.00%
347-VER-0470	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,563.77	$1,563.77	0.00%
347-VER-0471	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,756.51	$1,756.51	0.00%
347-VER-0472	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,961.90	$1,961.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0473	CRUZ CIRCULAR 90º 36x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,181.90	$2,181.90	0.00%
347-VER-0474	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,418.68	$2,418.68	0.00%
347-VER-0475	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,674.33	$2,674.33	0.00%
347-VER-0476	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,955.50	$2,955.50	0.00%
347-VER-0477	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,267.73	$3,267.73	0.00%
347-VER-0478	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,621.81	$3,621.81	0.00%
347-VER-0479	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,032.71	$4,032.71	0.00%
347-VER-0480	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,546.30	$4,546.30	0.00%
347-VER-0481	CRUZ CIRCUILAR 90º 36x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,569.22	$5,569.22	0.01%
347-VER-0482	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$899.07	$899.07	0.00%
347-VER-0483	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,075.25	$1,075.25	0.00%
347-VER-0484	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,253.39	$1,253.39	0.00%
347-VER-0485	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,435.89	$1,435.89	0.00%
347-VER-0486	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,624.38	$1,624.38	0.00%
347-VER-0487	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,821.37	$1,821.37	0.00%
347-VER-0488	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,026.76	$2,026.76	0.00%
347-VER-0489	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,242.73	$2,242.73	0.00%
347-VER-0490	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,473.19	$2,473.19	0.00%
347-VER-0491	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,718.60	$2,718.60	0.00%
347-VER-0492	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,982.53	$2,982.53	0.00%
347-VER-0493	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,265.54	$3,265.54	0.00%
347-VER-0494	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,577.88	$3,577.88	0.00%
347-VER-0495	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,923.69	$3,923.69	0.00%
347-VER-0496	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,309.28	$4,309.28	0.00%
347-VER-0497	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,760.20	$4,760.20	0.00%
347-VER-0498	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,307.14	$5,307.14	0.01%
347-VER-0499	CRUZ CIRCUILAR 90º 38x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,430.46	$6,430.46	0.01%
347-VER-0500	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$943.23	$943.23	0.00%
347-VER-0501	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,125.39	$1,125.39	0.00%
347-VER-0502	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,310.08	$1,310.08	0.00%
347-VER-0503	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,500.75	$1,500.75	0.00%
347-VER-0504	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,695.56	$1,695.56	0.00%
347-VER-0505	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,896.81	$1,896.81	0.00%
347-VER-0506	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,108.53	$2,108.53	0.00%
347-VER-0507	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,330.59	$2,330.59	0.00%
347-VER-0508	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,563.35	$2,563.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0509	CRUZ CIRCULAR 90º 40x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,808.42	$2,808.42	0.00%
347-VER-0510	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,072.80	$3,072.80	0.00%
347-VER-0511	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,357.89	$3,357.89	0.00%
347-VER-0512	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,663.79	$3,663.79	0.00%
347-VER-0513	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,997.06	$3,997.06	0.00%
347-VER-0514	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,370.23	$4,370.23	0.00%
347-VER-0515	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,787.22	$4,787.22	0.00%
347-VER-0516	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,271.26	$5,271.26	0.01%
347-VER-0517	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,873.05	$5,873.05	0.01%
347-VER-0518	CRUZ CIRCUILAR 90º 40x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,057.09	$7,057.09	0.01%
347-VER-0519	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,358.15	$1,358.15	0.00%
347-VER-0520	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,578.38	$1,578.38	0.00%
347-VER-0521	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,806.77	$1,806.77	0.00%
347-VER-0522	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,039.41	$2,039.41	0.00%
347-VER-0523	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,280.57	$2,280.57	0.00%
347-VER-0524	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,530.00	$2,530.00	0.00%
347-VER-0525	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,789.79	$2,789.79	0.00%
347-VER-0526	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,064.29	$3,064.29	0.00%
347-VER-0527	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,353.52	$3,353.52	0.00%
347-VER-0528	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,659.65	$3,659.65	0.00%
347-VER-0529	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,986.59	$3,986.59	0.00%
347-VER-0530	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,336.54	$4,336.54	0.00%
347-VER-0531	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,717.99	$4,717.99	0.00%
347-VER-0532	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,129.00	$5,129.00	0.00%
347-VER-0533	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,585.90	$5,585.90	0.01%
347-VER-0534	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,103.51	$6,103.51	0.01%
347-VER-0535	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,698.87	$6,698.87	0.01%
347-VER-0536	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,445.10	$7,445.10	0.01%
347-VER-0537	CRUZ CIRCUILAR 90º 42x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,909.97	$8,909.97	0.01%
347-VER-0538	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,645.54	$1,645.54	0.00%
347-VER-0539	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,880.14	$1,880.14	0.00%
347-VER-0540	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,121.06	$2,121.06	0.00%
347-VER-0541	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,368.54	$2,368.54	0.00%
347-VER-0542	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,624.30	$2,624.30	0.00%
347-VER-0543	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,892.48	$2,892.48	0.00%
347-VER-0544	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,171.24	$3,171.24	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0545	CRUZ CIRCULAR 90º 44x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,464.84	$3,464.84	0.00%
347-VER-0546	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,772.92	$3,772.92	0.00%
347-VER-0547	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,099.75	$4,099.75	0.00%
347-VER-0548	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,449.81	$4,449.81	0.00%
347-VER-0549	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,824.94	$4,824.94	0.00%
347-VER-0550	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,229.40	$5,229.40	0.01%
347-VER-0551	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,657.20	$5,657.20	0.01%
347-VER-0552	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,162.16	$6,162.16	0.01%
347-VER-0553	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,709.22	$6,709.22	0.01%
347-VER-0554	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,352.76	$7,352.76	0.01%
347-VER-0555	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,140.85	$8,140.85	0.01%
347-VER-0556	CRUZ CIRCUILAR 90º 44x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,702.32	$9,702.32	0.01%
347-VER-0557	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,953.51	$1,953.51	0.00%
347-VER-0558	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,200.87	$2,200.87	0.00%
347-VER-0559	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,456.63	$2,456.63	0.00%
347-VER-0560	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,720.56	$2,720.56	0.00%
347-VER-0561	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,992.99	$2,992.99	0.00%
347-VER-0562	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,278.08	$3,278.08	0.00%
347-VER-0563	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,575.81	$3,575.81	0.00%
347-VER-0564	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,888.15	$3,888.15	0.00%
347-VER-0565	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,219.24	$4,219.24	0.00%
347-VER-0566	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,567.11	$4,567.11	0.00%
347-VER-0567	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,942.36	$4,942.36	0.00%
347-VER-0568	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,340.60	$5,340.60	0.01%
347-VER-0569	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,772.31	$5,772.31	0.01%
347-VER-0570	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,243.81	$6,243.81	0.01%
347-VER-0571	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,763.84	$6,763.84	0.01%
347-VER-0572	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,352.76	$7,352.76	0.01%
347-VER-0573	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,027.69	$8,027.69	0.01%
347-VER-0574	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,870.30	$8,870.30	0.01%
347-VER-0575	CRUZ CIRCUILAR 90º 46x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,528.14	$10,528.14	0.01%
347-VER-0576	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,263.66	$2,263.66	0.00%
347-VER-0577	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,546.56	$2,546.56	0.00%
347-VER-0578	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,817.04	$2,817.04	0.00%
347-VER-0579	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,097.87	$3,097.87	0.00%
347-VER-0580	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,387.21	$3,387.21	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0581	CRUZ CIRCULAR 90º 48x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,691.04	$3,691.04	0.00%
347-VER-0582	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,005.45	$4,005.45	0.00%
347-VER-0583	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,340.79	$4,340.79	0.00%
347-VER-0584	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,693.04	$4,693.04	0.00%
347-VER-0585	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,064.03	$5,064.03	0.00%
347-VER-0586	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,464.34	$5,464.34	0.01%
347-VER-0587	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,887.54	$5,887.54	0.01%
347-VER-0588	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,348.69	$6,348.69	0.01%
347-VER-0589	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,853.77	$6,853.77	0.01%
347-VER-0590	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,400.83	$7,400.83	0.01%
347-VER-0591	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,023.44	$8,023.44	0.01%
347-VER-0592	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,744.49	$8,744.49	0.01%
347-VER-0593	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,633.21	$9,633.21	0.01%
347-VER-0594	CRUZ CIRCUILAR 90º 48x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,387.53	$11,387.53	0.01%
347-VER-0595	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,636.84	$2,636.84	0.00%
347-VER-0596	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,913.30	$2,913.30	0.00%
347-VER-0597	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,200.68	$3,200.68	0.00%
347-VER-0598	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,496.12	$3,496.12	0.00%
347-VER-0599	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,806.27	$3,806.27	0.00%
347-VER-0600	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,124.82	$4,124.82	0.00%
347-VER-0601	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,462.35	$4,462.35	0.00%
347-VER-0602	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,816.55	$4,816.55	0.00%
347-VER-0603	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,189.49	$5,189.49	0.01%
347-VER-0604	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,585.90	$5,585.90	0.01%
347-VER-0605	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,002.77	$6,002.77	0.01%
347-VER-0606	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,459.90	$6,459.90	0.01%
347-VER-0607	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,948.07	$6,948.07	0.01%
347-VER-0608	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,478.34	$7,478.34	0.01%
347-VER-0609	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,061.27	$8,061.27	0.01%
347-VER-0610	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,715.16	$8,715.16	0.01%
347-VER-0611	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,476.12	$9,476.12	0.01%
347-VER-0612	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,425.44	$10,425.44	0.01%
347-VER-0613	CRUZ CIRCUILAR 90º 50x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,278.32	$12,278.32	0.01%
347-VER-0614	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,009.78	$3,009.78	0.00%
347-VER-0615	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,301.19	$3,301.19	0.00%
347-VER-0616	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,605.02	$3,605.02	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0617	CRUZ CIRCULAR 90º 52x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,919.55	$3,919.55	0.00%
347-VER-0618	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,244.31	$4,244.31	0.00%
347-VER-0619	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,583.90	$4,583.90	0.00%
347-VER-0620	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,942.36	$4,942.36	0.00%
347-VER-0621	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,317.49	$5,317.49	0.01%
347-VER-0622	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,711.59	$5,711.59	0.01%
347-VER-0623	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,130.77	$6,130.77	0.01%
347-VER-0624	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,577.20	$6,577.20	0.01%
347-VER-0625	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,055.14	$7,055.14	0.01%
347-VER-0626	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,574.94	$7,574.94	0.01%
347-VER-0627	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,134.53	$8,134.53	0.01%
347-VER-0628	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,750.70	$8,750.70	0.01%
347-VER-0629	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,442.54	$9,442.54	0.01%
347-VER-0630	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,245.35	$10,245.35	0.01%
347-VER-0631	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,230.33	$11,230.33	0.01%
347-VER-0632	CRUZ CIRCUILAR 90º 52x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,204.76	$13,204.76	0.01%
347-VER-0633	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,405.96	$3,405.96	0.00%
347-VER-0634	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,716.11	$3,716.11	0.00%
347-VER-0635	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,034.78	$4,034.78	0.00%
347-VER-0636	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,365.98	$4,365.98	0.00%
347-VER-0637	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,711.67	$4,711.67	0.00%
347-VER-0638	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,070.12	$5,070.12	0.00%
347-VER-0639	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,439.27	$5,439.27	0.01%
347-VER-0640	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,843.61	$5,843.61	0.01%
347-VER-0641	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,262.90	$6,262.90	0.01%
347-VER-0642	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,707.15	$6,707.15	0.01%
347-VER-0643	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,178.76	$7,178.76	0.01%
347-VER-0644	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,686.03	$7,686.03	0.01%
347-VER-0645	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,228.83	$8,228.83	0.01%
347-VER-0646	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,822.00	$8,822.00	0.01%
347-VER-0647	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,471.86	$9,471.86	0.01%
347-VER-0648	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,203.26	$10,203.26	0.01%
347-VER-0649	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,043.80	$11,043.80	0.01%
347-VER-0650	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,083.28	$12,083.28	0.01%
347-VER-0651	CRUZ CIRCUILAR 90º 54x54 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,162.83	$14,162.83	0.01%
347-VER-0652	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,825.25	$3,825.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0653	CRUZ CIRCULAR 90º 56x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,152.19	$4,152.19	0.00%
347-VER-0654	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,487.53	$4,487.53	0.00%
347-VER-0655	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,837.59	$4,837.59	0.00%
347-VER-0656	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,204.33	$5,204.33	0.01%
347-VER-0657	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,581.76	$5,581.76	0.01%
347-VER-0658	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,984.14	$5,984.14	0.01%
347-VER-0659	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,399.18	$6,399.18	0.01%
347-VER-0660	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,843.31	$6,843.31	0.01%
347-VER-0661	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,312.97	$7,312.97	0.01%
347-VER-0662	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,805.63	$7,805.63	0.01%
347-VER-0663	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,339.80	$8,339.80	0.01%
347-VER-0664	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,914.34	$8,914.34	0.01%
347-VER-0665	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,540.98	$9,540.98	0.01%
347-VER-0666	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,222.24	$10,222.24	0.01%
347-VER-0667	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,989.29	$10,989.29	0.01%
347-VER-0668	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,871.68	$11,871.68	0.01%
347-VER-0669	CRUZ CIRCUILAR 90º 56x54 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,967.75	$12,967.75	0.01%
347-VER-0670	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,269.49	$4,269.49	0.00%
347-VER-0671	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,611.27	$4,611.27	0.00%
347-VER-0672	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,967.43	$4,967.43	0.00%
347-VER-0673	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,336.46	$5,336.46	0.01%
347-VER-0674	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,719.99	$5,719.99	0.01%
347-VER-0675	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,122.49	$6,122.49	0.01%
347-VER-0676	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,543.62	$6,543.62	0.01%
347-VER-0677	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,983.95	$6,983.95	0.01%
347-VER-0678	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,451.31	$7,451.31	0.01%
347-VER-0679	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,929.14	$7,929.14	0.01%
347-VER-0680	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,453.19	$8,453.19	0.01%
347-VER-0681	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,027.39	$9,027.39	0.01%
347-VER-0682	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,629.07	$9,629.07	0.01%
347-VER-0683	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,285.14	$10,285.14	0.01%
347-VER-0684	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,004.01	$11,004.01	0.01%
347-VER-0685	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,810.85	$11,810.85	0.01%
347-VER-0686	CRUZ CIRCUILAR 90º 58x54 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,737.40	$12,737.40	0.01%
347-VER-0687	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,737.08	$4,737.08	0.00%
347-VER-0688	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,097.49	$5,097.49	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-0689	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,470.67	$5,470.67	0.01%
347-VER-0690	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,858.33	$5,858.33	0.01%
347-VER-0691	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,262.90	$6,262.90	0.01%
347-VER-0692	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,686.10	$6,686.10	0.01%
347-VER-0693	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,128.39	$7,128.39	0.01%
347-VER-0694	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,593.68	$7,593.68	0.01%
347-VER-0695	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,080.02	$8,080.02	0.01%
347-VER-0696	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,601.89	$8,601.89	0.01%
347-VER-0697	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,151.24	$9,151.24	0.01%
347-VER-0698	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,740.16	$9,740.16	0.01%
347-VER-0699	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,373.12	$10,373.12	0.01%
347-VER-0700	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,060.59	$11,060.59	0.01%
347-VER-0701	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,815.10	$11,815.10	0.01%
347-VER-0702	CRUZ CIRCUILAR 90º 60x54 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,770.75	$12,770.75	0.01%
347-VER-1492	INJERTO 90º 6x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87.98	$87.98	0.00%
347-VER-1493	INJERTO 90º 6x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$127.77	$127.77	0.00%
347-VER-1494	INJERTO 90º 8x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.21	$111.21	0.00%
347-VER-1495	INJERTO 90º 8x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$144.67	$144.67	0.00%
347-VER-1496	INJERTO 90º 8x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$197.00	$197.00	0.00%
347-VER-1497	INJERTO 90º 10x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$132.02	$132.02	0.00%
347-VER-1498	INJERTO 90º 10x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$167.56	$167.56	0.00%
347-VER-1499	INJERTO 90º 10x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$209.53	$209.53	0.00%
347-VER-1500	INJERTO 90º 10x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$278.88	$278.88	0.00%
347-VER-1501	INJERTO 90º 12x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$155.02	$155.02	0.00%
347-VER-1502	INJERTO 90º 12x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$192.86	$192.86	0.00%
347-VER-1503	INJERTO 90º 12x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$236.90	$236.90	0.00%
347-VER-1504	INJERTO 90º 12x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$289.23	$289.23	0.00%
347-VER-1505	INJERTO 90º 12x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$375.13	$375.13	0.00%
347-VER-1506	INJERTO 90º 14x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.07	$176.07	0.00%
347-VER-1507	INJERTO 90º 14x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$220.23	$220.23	0.00%
347-VER-1508	INJERTO 90º 14x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$266.23	$266.23	0.00%
347-VER-1509	INJERTO 90º 14x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$318.67	$318.67	0.00%
347-VER-1510	INJERTO 90º 14x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$379.39	$379.39	0.00%
347-VER-1511	INJERTO 90º 14x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$484.15	$484.15	0.00%
347-VER-1512	INJERTO 90º 16x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$198.95	$198.95	0.00%
347-VER-1513	INJERTO 90º 16x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$245.30	$245.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1514	INJERTO 90º 16x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$295.55	$295.55	0.00%
347-VER-1515	INJERTO 90º 16x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$347.99	$347.99	0.00%
347-VER-1516	INJERTO 90º 16x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$410.78	$410.78	0.00%
347-VER-1517	INJERTO 90º 16x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$482.20	$482.20	0.00%
347-VER-1518	INJERTO 90º 16x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$605.71	$605.71	0.00%
347-VER-1519	INJERTO 90º 18x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$220.23	$220.23	0.00%
347-VER-1520	INJERTO 90º 18x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$272.55	$272.55	0.00%
347-VER-1521	INJERTO 90º 18x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$324.88	$324.88	0.00%
347-VER-1522	INJERTO 90º 18x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.53	$383.53	0.00%
347-VER-1523	INJERTO 90º 18x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$444.36	$444.36	0.00%
347-VER-1524	INJERTO 90º 18x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$515.66	$515.66	0.00%
347-VER-1525	INJERTO 90º 18x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$599.50	$599.50	0.00%
347-VER-1526	INJERTO 90º 18x18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$741.87	$741.87	0.00%
347-VER-1527	INJERTO 90º 20x4 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$243.23	$243.23	0.00%
347-VER-1528	INJERTO 90º 20x6 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.62	$297.62	0.00%
347-VER-1529	INJERTO 90º 20x8 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$356.16	$356.16	0.00%
347-VER-1530	INJERTO 90º 20x10 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$415.04	$415.04	0.00%
347-VER-1531	INJERTO 90º 20x12 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$480.01	$480.01	0.00%
347-VER-1532	INJERTO 90º 20x14 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$553.27	$553.27	0.00%
347-VER-1533	INJERTO 90º 20x16 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$632.85	$632.85	0.00%
347-VER-1534	INJERTO 90º 20x18 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$727.15	$727.15	0.00%
347-VER-1535	INJERTO 90º 20x20 EN LAMINA CAL. 26	PZA	21-jul-2016	1.0000	$733.59	$733.59	0.00%
347-VER-1536	INJERTO 90º 22x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301.76	$301.76	0.00%
347-VER-1537	INJERTO 90º 22x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$368.69	$368.69	0.00%
347-VER-1538	INJERTO 90º 22x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$438.04	$438.04	0.00%
347-VER-1539	INJERTO 90º 22x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$511.52	$511.52	0.00%
347-VER-1540	INJERTO 90º 22x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$589.03	$589.03	0.00%
347-VER-1541	INJERTO 90º 22x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$672.98	$672.98	0.00%
347-VER-1542	INJERTO 90º 22x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$762.91	$762.91	0.00%
347-VER-1543	INJERTO 90º 22x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$865.61	$865.61	0.00%
347-VER-1544	INJERTO 90º 22x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$813.28	$813.28	0.00%
347-VER-1545	INJERTO 90º 22x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,196.81	$1,196.81	0.00%
347-VER-1546	INJERTO 90º 24x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$326.95	$326.95	0.00%
347-VER-1547	INJERTO 90º 24x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$398.13	$398.13	0.00%
347-VER-1548	INJERTO 90º 24x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$473.57	$473.57	0.00%
347-VER-1549	INJERTO 90º 24x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$551.43	$551.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1550	INJERTO 90º 24x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$631.01	$631.01	0.00%
347-VER-1551	INJERTO 90º 24x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$716.80	$716.80	0.00%
347-VER-1552	INJERTO 90º 24x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$811.10	$811.10	0.00%
347-VER-1553	INJERTO 90º 24x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$911.84	$911.84	0.00%
347-VER-1554	INJERTO 90º 24x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$844.68	$844.68	0.00%
347-VER-1555	INJERTO 90º 24x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,161.16	$1,161.16	0.00%
347-VER-1556	INJERTO 90º 24x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,397.94	$1,397.94	0.00%
347-VER-1557	INJERTO 90º 26x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.13	$352.13	0.00%
347-VER-1558	INJERTO 90º 26x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.87	$429.87	0.00%
347-VER-1559	INJERTO 90º 26x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
347-VER-1560	INJERTO 90º 26x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$591.22	$591.22	0.00%
347-VER-1561	INJERTO 90º 26x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$674.82	$674.82	0.00%
347-VER-1562	INJERTO 90º 26x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$765.10	$765.10	0.00%
347-VER-1563	INJERTO 90º 26x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$859.51	$859.51	0.00%
347-VER-1564	INJERTO 90º 26x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$962.09	$962.09	0.00%
347-VER-1565	INJERTO 90º 26x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$884.58	$884.58	0.00%
347-VER-1566	INJERTO 90º 26x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,200.95	$1,200.95	0.00%
347-VER-1567	INJERTO 90º 26x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,349.87	$1,349.87	0.00%
347-VER-1568	INJERTO 90º 26x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,611.84	$1,611.84	0.00%
347-VER-1569	INJERTO 90º 28x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$377.32	$377.32	0.00%
347-VER-1570	INJERTO 90º 28x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$459.08	$459.08	0.00%
347-VER-1571	INJERTO 90º 28x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$542.80	$542.80	0.00%
347-VER-1572	INJERTO 90º 28x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$631.01	$631.01	0.00%
347-VER-1573	INJERTO 90º 28x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	2.0000	$718.75	$1,437.50	0.00%
347-VER-1574	INJERTO 90º 28x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$813.28	$813.28	0.00%
347-VER-1575	INJERTO 90º 28x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$911.84	$911.84	0.00%
347-VER-1576	INJERTO 90º 28x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,016.60	$1,016.60	0.00%
347-VER-1577	INJERTO 90º 28x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$928.51	$928.51	0.00%
347-VER-1578	INJERTO 90º 28x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,251.32	$1,251.32	0.00%
347-VER-1579	INJERTO 90º 28x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,389.78	$1,389.78	0.00%
347-VER-1580	INJERTO 90º 28x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,555.15	$1,555.15	0.00%
347-VER-1581	INJERTO 90º 28x28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,842.30	$1,842.30	0.00%
347-VER-1582	INJERTO 90º 30x4 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$402.39	$402.39	0.00%
347-VER-1583	INJERTO 90º 30x6 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$490.36	$490.36	0.00%
347-VER-1584	INJERTO 90º 30x8 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$578.34	$578.34	0.00%
347-VER-1585	INJERTO 90º 30x10 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$670.80	$670.80	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1586	INJERTO 90º 30x12 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$762.91	$762.91	0.00%
347-VER-1587	INJERTO 90º 30x14 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$861.47	$861.47	0.00%
347-VER-1588	INJERTO 90º 30x16 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$962.09	$962.09	0.00%
347-VER-1589	INJERTO 90º 30x18 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,069.04	$1,069.04	0.00%
347-VER-1590	INJERTO 90º 30x20 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$974.63	$974.63	0.00%
347-VER-1591	INJERTO 90º 30x22 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,308.01	$1,308.01	0.00%
347-VER-1592	INJERTO 90º 30x24 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,442.10	$1,442.10	0.00%
347-VER-1593	INJERTO 90º 30x26 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,592.98	$1,592.98	0.00%
347-VER-1594	INJERTO 90º 30x28 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,771.12	$1,771.12	0.00%
347-VER-1595	INJERTO 90º 30x30 EN LAMINA CAL. 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,089.67	$2,089.67	0.00%
347-VER-1596	INJERTO 90º 32x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$601.45	$601.45	0.00%
347-VER-1597	INJERTO 90º 32x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$731.52	$731.52	0.00%
347-VER-1598	INJERTO 90º 32x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$861.47	$861.47	0.00%
347-VER-1599	INJERTO 90º 32x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$997.63	$997.63	0.00%
347-VER-1600	INJERTO 90º 32x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,133.90	$1,133.90	0.00%
347-VER-1601	INJERTO 90º 32x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,278.69	$1,278.69	0.00%
347-VER-1602	INJERTO 90º 32x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,425.31	$1,425.31	0.00%
347-VER-1603	INJERTO 90º 32x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,580.22	$1,580.22	0.00%
347-VER-1604	INJERTO 90º 32x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,435.89	$1,435.89	0.00%
347-VER-1605	INJERTO 90º 32x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,919.93	$1,919.93	0.00%
347-VER-1606	INJERTO 90º 32x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,106.57	$2,106.57	0.00%
347-VER-1607	INJERTO 90º 32x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,311.85	$2,311.85	0.00%
347-VER-1608	INJERTO 90º 32x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,542.42	$2,542.42	0.00%
347-VER-1609	INJERTO 90º 32x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,817.04	$2,817.04	0.00%
347-VER-1610	INJERTO 90º 32x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,301.19	$3,301.19	0.00%
347-VER-1611	INJERTO 90º 34x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$637.10	$637.10	0.00%
347-VER-1612	INJERTO 90º 34x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$773.49	$773.49	0.00%
347-VER-1613	INJERTO 90º 34x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$911.84	$911.84	0.00%
347-VER-1614	INJERTO 90º 34x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,052.37	$1,052.37	0.00%
347-VER-1615	INJERTO 90º 34x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,196.81	$1,196.81	0.00%
347-VER-1616	INJERTO 90º 34x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,345.62	$1,345.62	0.00%
347-VER-1617	INJERTO 90º 34x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,500.75	$1,500.75	0.00%
347-VER-1618	INJERTO 90º 34x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,659.91	$1,659.91	0.00%
347-VER-1619	INJERTO 90º 34x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,504.78	$1,504.78	0.00%
347-VER-1620	INJERTO 90º 34x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,005.83	$2,005.83	0.00%
347-VER-1621	INJERTO 90º 34x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,194.43	$2,194.43	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1622	INJERTO 90º 34x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,397.75	$2,397.75	0.00%
347-VER-1623	INJERTO 90º 34x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,617.86	$2,617.86	0.00%
347-VER-1624	INJERTO 90º 34x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,869.60	$2,869.60	0.00%
347-VER-1625	INJERTO 90º 34x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,160.89	$3,160.89	0.00%
347-VER-1626	INJERTO 90º 34x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,688.97	$3,688.97	0.00%
347-VER-1627	INJERTO 90º 36x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$672.98	$672.98	0.00%
347-VER-1628	INJERTO 90º 36x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$815.24	$815.24	0.00%
347-VER-1629	INJERTO 90º 36x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$962.09	$962.09	0.00%
347-VER-1630	INJERTO 90º 36x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,108.83	$1,108.83	0.00%
347-VER-1631	INJERTO 90º 36x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,259.60	$1,259.60	0.00%
347-VER-1632	INJERTO 90º 36x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,414.85	$1,414.85	0.00%
347-VER-1633	INJERTO 90º 36x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,574.12	$1,574.12	0.00%
347-VER-1634	INJERTO 90º 36x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,739.72	$1,739.72	0.00%
347-VER-1635	INJERTO 90º 36x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,574.12	$1,574.12	0.00%
347-VER-1636	INJERTO 90º 36x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,094.04	$2,094.04	0.00%
347-VER-1637	INJERTO 90º 36x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,284.59	$2,284.59	0.00%
347-VER-1638	INJERTO 90º 36x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,487.91	$2,487.91	0.00%
347-VER-1639	INJERTO 90º 36x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,705.95	$2,705.95	0.00%
347-VER-1640	INJERTO 90º 36x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,945.04	$2,945.04	0.00%
347-VER-1641	INJERTO 90º 36x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,213.22	$3,213.22	0.00%
347-VER-1642	INJERTO 90º 36x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,529.58	$3,529.58	0.00%
347-VER-1643	INJERTO 90º 36x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,097.68	$4,097.68	0.00%
347-VER-1644	INJERTO 90º 38x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$851.00	$851.00	0.00%
347-VER-1645	INJERTO 90º 38x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,006.02	$1,006.02	0.00%
347-VER-1646	INJERTO 90º 38x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,161.16	$1,161.16	0.00%
347-VER-1647	INJERTO 90º 38x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,320.55	$1,320.55	0.00%
347-VER-1648	INJERTO 90º 38x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,481.89	$1,481.89	0.00%
347-VER-1649	INJERTO 90º 38x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,645.54	$1,645.54	0.00%
347-VER-1650	INJERTO 90º 38x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,815.28	$1,815.28	0.00%
347-VER-1651	INJERTO 90º 38x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,989.27	$1,989.27	0.00%
347-VER-1652	INJERTO 90º 38x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,785.84	$1,785.84	0.00%
347-VER-1653	INJERTO 90º 38x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,360.15	$2,360.15	0.00%
347-VER-1654	INJERTO 90º 38x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,557.14	$2,557.14	0.00%
347-VER-1655	INJERTO 90º 38x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,766.67	$2,766.67	0.00%
347-VER-1656	INJERTO 90º 38x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,986.78	$2,986.78	0.00%
347-VER-1657	INJERTO 90º 38x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,225.75	$3,225.75	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1658	INJERTO 90º 38x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,483.47	$3,483.47	0.00%
347-VER-1659	INJERTO 90º 38x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,774.88	$3,774.88	0.00%
347-VER-1660	INJERTO 90º 38x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,112.40	$4,112.40	0.00%
347-VER-1661	INJERTO 90º 38x38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,732.83	$4,732.83	0.00%
347-VER-1662	INJERTO 90º 40x4 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$895.16	$895.16	0.00%
347-VER-1663	INJERTO 90º 40x6 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,056.39	$1,056.39	0.00%
347-VER-1664	INJERTO 90º 40x8 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,217.74	$1,217.74	0.00%
347-VER-1665	INJERTO 90º 40x10 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,383.45	$1,383.45	0.00%
347-VER-1666	INJERTO 90º 40x12 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,551.01	$1,551.01	0.00%
347-VER-1667	INJERTO 90º 40x14 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,722.93	$1,722.93	0.00%
347-VER-1668	INJERTO 90º 40x16 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,898.88	$1,898.88	0.00%
347-VER-1669	INJERTO 90º 40x18 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,079.32	$2,079.32	0.00%
347-VER-1670	INJERTO 90º 40x20 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,863.23	$1,863.23	0.00%
347-VER-1671	INJERTO 90º 40x22 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,458.47	$2,458.47	0.00%
347-VER-1672	INJERTO 90º 40x24 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,659.84	$2,659.84	0.00%
347-VER-1673	INJERTO 90º 40x26 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,871.32	$2,871.32	0.00%
347-VER-1674	INJERTO 90º 40x28 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,093.62	$3,093.62	0.00%
347-VER-1675	INJERTO 90º 40x30 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,330.52	$3,330.52	0.00%
347-VER-1676	INJERTO 90º 40x32 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,584.21	$3,584.21	0.00%
347-VER-1677	INJERTO 90º 40x34 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,862.85	$3,862.85	0.00%
347-VER-1678	INJERTO 90º 40x36 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,173.24	$4,173.24	0.00%
347-VER-1679	INJERTO 90º 40x38 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,539.97	$4,539.97	0.00%
347-VER-1680	INJERTO 90º 40x40 EN LAMINA CAL. 22	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,195.82	$5,195.82	0.01%
347-VER-1681	INJERTO 90º 42x6 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,316.18	$1,316.18	0.00%
347-VER-1682	INJERTO 90º 42x8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,519.61	$1,519.61	0.00%
347-VER-1683	INJERTO 90º 42x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,722.93	$1,722.93	0.00%
347-VER-1684	INJERTO 90º 42x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,930.51	$1,930.51	0.00%
347-VER-1685	INJERTO 90º 42x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,144.18	$2,144.18	0.00%
347-VER-1686	INJERTO 90º 42x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,360.15	$2,360.15	0.00%
347-VER-1687	INJERTO 90º 42x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,582.33	$2,582.33	0.00%
347-VER-1688	INJERTO 90º 42x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,311.85	$2,311.85	0.00%
347-VER-1689	INJERTO 90º 42x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,047.50	$3,047.50	0.00%
347-VER-1690	INJERTO 90º 42x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,292.91	$3,292.91	0.00%
347-VER-1691	INJERTO 90º 42x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,548.56	$3,548.56	0.00%
347-VER-1692	INJERTO 90º 42x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.78	$3,814.78	0.00%
347-VER-1693	INJERTO 90º 42x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,097.68	$4,097.68	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1694	INJERTO 90º 42x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,397.49	$4,397.49	0.00%
347-VER-1695	INJERTO 90º 42x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,717.99	$4,717.99	0.00%
347-VER-1696	INJERTO 90º 42x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,070.12	$5,070.12	0.00%
347-VER-1697	INJERTO 90º 42x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,462.04	$5,462.04	0.01%
347-VER-1698	INJERTO 90º 42x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,931.70	$5,931.70	0.01%
347-VER-1699	INJERTO 90º 42x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,766.03	$6,766.03	0.01%
347-VER-1700	INJERTO 90º 44x8 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,586.77	$1,586.77	0.00%
347-VER-1701	INJERTO 90º 44x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,798.37	$1,798.37	0.00%
347-VER-1702	INJERTO 90º 44x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,014.23	$2,014.23	0.00%
347-VER-1703	INJERTO 90º 44x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,234.45	$2,234.45	0.00%
347-VER-1704	INJERTO 90º 44x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,458.47	$2,458.47	0.00%
347-VER-1705	INJERTO 90º 44x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,689.16	$2,689.16	0.00%
347-VER-1706	INJERTO 90º 44x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,406.03	$2,406.03	0.00%
347-VER-1707	INJERTO 90º 44x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,167.10	$3,167.10	0.00%
347-VER-1708	INJERTO 90º 44x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,418.49	$3,418.49	0.00%
347-VER-1709	INJERTO 90º 44x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,678.51	$3,678.51	0.00%
347-VER-1710	INJERTO 90º 44x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,948.87	$3,948.87	0.00%
347-VER-1711	INJERTO 90º 44x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,233.84	$4,233.84	0.00%
347-VER-1712	INJERTO 90º 44x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,531.58	$4,531.58	0.00%
347-VER-1713	INJERTO 90º 44x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,843.92	$4,843.92	0.00%
347-VER-1714	INJERTO 90º 44x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,193.86	$5,193.86	0.01%
347-VER-1715	INJERTO 90º 44x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,564.85	$5,564.85	0.01%
347-VER-1716	INJERTO 90º 44x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,986.21	$5,986.21	0.01%
347-VER-1717	INJERTO 90º 44x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,480.71	$6,480.71	0.01%
347-VER-1718	INJERTO 90º 44x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,367.36	$7,367.36	0.01%
347-VER-1719	INJERTO 90º 46x10 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,875.77	$1,875.77	0.00%
347-VER-1720	INJERTO 90º 46x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,097.95	$2,097.95	0.00%
347-VER-1721	INJERTO 90º 46x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,326.57	$2,326.57	0.00%
347-VER-1722	INJERTO 90º 46x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,559.33	$2,559.33	0.00%
347-VER-1723	INJERTO 90º 46x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,796.11	$2,796.11	0.00%
347-VER-1724	INJERTO 90º 46x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,500.33	$2,500.33	0.00%
347-VER-1725	INJERTO 90º 46x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,286.36	$3,286.36	0.00%
347-VER-1726	INJERTO 90º 46x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,544.42	$3,544.42	0.00%
347-VER-1727	INJERTO 90º 46x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,810.41	$3,810.41	0.00%
347-VER-1728	INJERTO 90º 46x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,085.15	$4,085.15	0.00%
347-VER-1729	INJERTO 90º 46x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,374.37	$4,374.37	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1730	INJERTO 90º 46x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,674.18	$4,674.18	0.00%
347-VER-1731	INJERTO 90º 46x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,990.54	$4,990.54	0.00%
347-VER-1732	INJERTO 90º 46x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,327.95	$5,327.95	0.01%
347-VER-1733	INJERTO 90º 46x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,690.55	$5,690.55	0.01%
347-VER-1734	INJERTO 90º 46x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,086.72	$6,086.72	0.01%
347-VER-1735	INJERTO 90º 46x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,529.01	$6,529.01	0.01%
347-VER-1736	INJERTO 90º 46x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,055.14	$7,055.14	0.01%
347-VER-1737	INJERTO 90º 46x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,994.23	$7,994.23	0.01%
347-VER-1738	INJERTO 90º 48x12 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,173.39	$2,173.39	0.00%
347-VER-1739	INJERTO 90º 48x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,418.68	$2,418.68	0.00%
347-VER-1740	INJERTO 90º 48x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,657.65	$2,657.65	0.00%
347-VER-1741	INJERTO 90º 48x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,903.06	$2,903.06	0.00%
347-VER-1742	INJERTO 90º 48x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,594.86	$2,594.86	0.00%
347-VER-1743	INJERTO 90º 48x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,408.03	$3,408.03	0.00%
347-VER-1744	INJERTO 90º 48x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,672.18	$3,672.18	0.00%
347-VER-1745	INJERTO 90º 48x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,944.73	$3,944.73	0.00%
347-VER-1746	INJERTO 90º 48x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,225.56	$4,225.56	0.00%
347-VER-1747	INJERTO 90º 48x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,516.86	$4,516.86	0.00%
347-VER-1748	INJERTO 90º 48x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,822.99	$4,822.99	0.00%
347-VER-1749	INJERTO 90º 48x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,139.47	$5,139.47	0.01%
347-VER-1750	INJERTO 90º 48x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,474.69	$5,474.69	0.01%
347-VER-1751	INJERTO 90º 48x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,835.22	$5,835.22	0.01%
347-VER-1752	INJERTO 90º 48x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,214.49	$6,214.49	0.01%
347-VER-1753	INJERTO 90º 48x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,633.78	$6,633.78	0.01%
347-VER-1754	INJERTO 90º 48x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,101.37	$7,101.37	0.01%
347-VER-1755	INJERTO 90º 48x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,654.63	$7,654.63	0.01%
347-VER-1756	INJERTO 90º 48x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,648.00	$8,648.00	0.01%
347-VER-1757	INJERTO 90º 50x14 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,510.91	$2,510.91	0.00%
347-VER-1758	INJERTO 90º 50x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,758.39	$2,758.39	0.00%
347-VER-1759	INJERTO 90º 50x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,009.78	$3,009.78	0.00%
347-VER-1760	INJERTO 90º 50x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,689.16	$2,689.16	0.00%
347-VER-1761	INJERTO 90º 50x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,531.88	$3,531.88	0.00%
347-VER-1762	INJERTO 90º 50x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,800.06	$3,800.06	0.00%
347-VER-1763	INJERTO 90º 50x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,078.94	$4,078.94	0.00%
347-VER-1764	INJERTO 90º 50x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,363.91	$4,363.91	0.00%
347-VER-1765	INJERTO 90º 50x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,661.64	$4,661.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1766	INJERTO 90º 50x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,967.43	$4,967.43	0.00%
347-VER-1767	INJERTO 90º 50x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,286.09	$5,286.09	0.01%
347-VER-1768	INJERTO 90º 50x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,625.69	$5,625.69	0.01%
347-VER-1769	INJERTO 90º 50x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,980.00	$5,980.00	0.01%
347-VER-1770	INJERTO 90º 50x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,357.20	$6,357.20	0.01%
347-VER-1771	INJERTO 90º 50x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,757.63	$6,757.63	0.01%
347-VER-1772	INJERTO 90º 50x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,197.74	$7,197.74	0.01%
347-VER-1773	INJERTO 90º 50x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,690.28	$7,690.28	0.01%
347-VER-1774	INJERTO 90º 50x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,279.20	$8,279.20	0.01%
347-VER-1775	INJERTO 90º 50x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,916.30	$8,916.30	0.01%
347-VER-1776	INJERTO 90º 52x16 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,858.90	$2,858.90	0.00%
347-VER-1777	INJERTO 90º 52x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,116.62	$3,116.62	0.00%
347-VER-1778	INJERTO 90º 52x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,783.46	$2,783.46	0.00%
347-VER-1779	INJERTO 90º 52x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,653.32	$3,653.32	0.00%
347-VER-1780	INJERTO 90º 52x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,930.01	$3,930.01	0.00%
347-VER-1781	INJERTO 90º 52x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,213.03	$4,213.03	0.00%
347-VER-1782	INJERTO 90º 52x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,504.44	$4,504.44	0.00%
347-VER-1783	INJERTO 90º 52x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,805.97	$4,805.97	0.00%
347-VER-1784	INJERTO 90º 52x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,116.35	$5,116.35	0.00%
347-VER-1785	INJERTO 90º 52x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,441.11	$5,441.11	0.01%
347-VER-1786	INJERTO 90º 52x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,778.87	$5,778.87	0.01%
347-VER-1787	INJERTO 90º 52x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,130.77	$6,130.77	0.01%
347-VER-1788	INJERTO 90º 52x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,506.01	$6,506.01	0.01%
347-VER-1789	INJERTO 90º 52x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,902.07	$6,902.07	0.01%
347-VER-1790	INJERTO 90º 52x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,325.50	$7,325.50	0.01%
347-VER-1791	INJERTO 90º 52x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,786.42	$7,786.42	0.01%
347-VER-1792	INJERTO 90º 52x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,306.45	$8,306.45	0.01%
347-VER-1793	INJERTO 90º 52x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,916.30	$8,916.30	0.01%
347-VER-1794	INJERTO 90º 52x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,029.38	$10,029.38	0.01%
347-VER-1795	INJERTO 90º 54x18 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,225.75	$3,225.75	0.00%
347-VER-1796	INJERTO 90º 54x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,877.76	$2,877.76	0.00%
347-VER-1797	INJERTO 90º 54x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,774.88	$3,774.88	0.00%
347-VER-1798	INJERTO 90º 54x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,057.89	$4,057.89	0.00%
347-VER-1799	INJERTO 90º 54x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,349.19	$4,349.19	0.00%
347-VER-1800	INJERTO 90º 54x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,646.81	$4,646.81	0.00%
347-VER-1801	INJERTO 90º 54x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,948.57	$4,948.57	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1802	INJERTO 90º 54x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,269.42	$5,269.42	0.01%
347-VER-1803	INJERTO 90º 54x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,596.25	$5,596.25	0.01%
347-VER-1804	INJERTO 90º 54x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,938.03	$5,938.03	0.01%
347-VER-1805	INJERTO 90º 54x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,292.34	$6,292.34	0.01%
347-VER-1806	INJERTO 90º 54x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,665.29	$6,665.29	0.01%
347-VER-1807	INJERTO 90º 54x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,055.14	$7,055.14	0.01%
347-VER-1808	INJERTO 90º 54x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,472.13	$7,472.13	0.01%
347-VER-1809	INJERTO 90º 54x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,916.60	$7,916.60	0.01%
347-VER-1810	INJERTO 90º 54x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,402.71	$8,402.71	0.01%
347-VER-1811	INJERTO 90º 54x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,945.62	$8,945.62	0.01%
347-VER-1812	INJERTO 90º 54x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,591.12	$9,591.12	0.01%
347-VER-1813	INJERTO 90º 54x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,758.71	$10,758.71	0.01%
347-VER-1814	INJERTO 90º 56x20 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,972.06	$2,972.06	0.00%
347-VER-1815	INJERTO 90º 56x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,898.62	$3,898.62	0.00%
347-VER-1816	INJERTO 90º 56x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,187.84	$4,187.84	0.00%
347-VER-1817	INJERTO 90º 56x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,485.35	$4,485.35	0.00%
347-VER-1818	INJERTO 90º 56x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,789.41	$4,789.41	0.00%
347-VER-1819	INJERTO 90º 56x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,101.52	$5,101.52	0.00%
347-VER-1820	INJERTO 90º 56x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,424.55	$5,424.55	0.01%
347-VER-1821	INJERTO 90º 56x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,755.75	$5,755.75	0.01%
347-VER-1822	INJERTO 90º 56x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,099.37	$6,099.37	0.01%
347-VER-1823	INJERTO 90º 56x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,457.83	$6,457.83	0.01%
347-VER-1824	INJERTO 90º 56x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,828.82	$6,828.82	0.01%
347-VER-1825	INJERTO 90º 56x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,218.55	$7,218.55	0.01%
347-VER-1826	INJERTO 90º 56x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,629.33	$7,629.33	0.01%
347-VER-1827	INJERTO 90º 56x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,067.48	$8,067.48	0.01%
347-VER-1828	INJERTO 90º 56x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,532.77	$8,532.77	0.01%
347-VER-1829	INJERTO 90º 56x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,040.04	$9,040.04	0.01%
347-VER-1830	INJERTO 90º 56x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,608.02	$9,608.02	0.01%
347-VER-1831	INJERTO 90º 56x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,285.14	$10,285.14	0.01%
347-VER-1832	INJERTO 90º 58x22 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,022.24	$4,022.24	0.00%
347-VER-1833	INJERTO 90º 58x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,319.86	$4,319.86	0.00%
347-VER-1834	INJERTO 90º 58x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,623.69	$4,623.69	0.00%
347-VER-1835	INJERTO 90º 58x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,933.96	$4,933.96	0.00%
347-VER-1836	INJERTO 90º 58x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,252.51	$5,252.51	0.01%
347-VER-1837	INJERTO 90º 58x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,579.46	$5,579.46	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-1838	INJERTO 90º 58x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,916.98	$5,916.98	0.01%
347-VER-1839	INJERTO 90º 58x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,264.97	$6,264.97	0.01%
347-VER-1840	INJERTO 90º 58x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,625.50	$6,625.50	0.01%
347-VER-1841	INJERTO 90º 58x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,992.23	$6,992.23	0.01%
347-VER-1842	INJERTO 90º 58x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,382.08	$7,382.08	0.01%
347-VER-1843	INJERTO 90º 58x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,797.12	$7,797.12	0.01%
347-VER-1844	INJERTO 90º 58x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,226.76	$8,226.76	0.01%
347-VER-1845	INJERTO 90º 58x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,683.65	$8,683.65	0.01%
347-VER-1846	INJERTO 90º 58x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,171.94	$9,171.94	0.01%
347-VER-1847	INJERTO 90º 58x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,704.51	$9,704.51	0.01%
347-VER-1848	INJERTO 90º 58x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,299.86	$10,299.86	0.01%
347-VER-1849	INJERTO 90º 60x24 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,449.81	$4,449.81	0.00%
347-VER-1850	INJERTO 90º 60x26 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,762.04	$4,762.04	0.00%
347-VER-1851	INJERTO 90º 60x28 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,078.52	$5,078.52	0.00%
347-VER-1852	INJERTO 90º 60x30 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,403.51	$5,403.51	0.01%
347-VER-1853	INJERTO 90º 60x32 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,736.66	$5,736.66	0.01%
347-VER-1854	INJERTO 90º 60x34 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,080.40	$6,080.40	0.01%
347-VER-1855	INJERTO 90º 60x36 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,430.46	$6,430.46	0.01%
347-VER-1856	INJERTO 90º 60x38 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,795.24	$6,795.24	0.01%
347-VER-1857	INJERTO 90º 60x40 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,170.48	$7,170.48	0.01%
347-VER-1858	INJERTO 90º 60x42 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,562.29	$7,562.29	0.01%
347-VER-1859	INJERTO 90º 60x44 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,971.11	$7,971.11	0.01%
347-VER-1860	INJERTO 90º 60x46 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,396.61	$8,396.61	0.01%
347-VER-1861	INJERTO 90º 60x48 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,847.30	$8,847.30	0.01%
347-VER-1862	INJERTO 90º 60x50 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,322.94	$9,322.94	0.01%
347-VER-1863	INJERTO 90º 60x52 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,834.46	$9,834.46	0.01%
347-VER-1864	INJERTO 90º 60x54 EN LAMINA CAL. 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,389.91	$10,389.91	0.01%
347-VER-2654	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 6 EN LAMI	M	21-jul-2016	1.0500	$240.93	$252.98	0.00%
347-VER-2656	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 8 EN LAMI	M	21-jul-2016	1.0500	$320.74	$336.78	0.00%
347-VER-2658	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 10 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$404.46	$424.68	0.00%
347-VER-2659	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 12 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$484.15	$508.36	0.00%
347-VER-2660	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 14 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$565.92	$594.22	0.00%
347-VER-2661	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 16 EN	M	21-jul-2016	1.0500	$668.61	$702.04	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	LAM						
347-VER-2662	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 18 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$752.56	$790.19	0.00%
347-VER-2663	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 20 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$838.35	$880.27	0.00%
347-VER-2664	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 22 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$922.30	$968.42	0.00%
347-VER-2665	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 24 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$1,008.09	$1,058.49	0.00%
347-VER-2666	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 26 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$1,089.86	$1,144.35	0.00%
347-VER-2684	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 6 EN LAMI	M	21-jul-2016	1.0500	$220.23	$231.24	0.00%
347-VER-2686	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 8 EN LAMI	M	21-jul-2016	1.0500	$293.25	$307.91	0.00%
347-VER-2688	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 10 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$368.69	$387.12	0.00%
347-VER-2689	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 12 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$442.29	$464.40	0.00%
347-VER-2690	DUCTO CIRCULAR REFORZ GALV. 14 EN LAM	M	21-jul-2016	1.0500	$517.73	$543.62	0.00%
347-VER-2746	DUCTO CIRCULAR GALV. 38 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,888.34	$3,032.76	0.00%
347-VER-2747	DUCTO CIRCULAR GALV. 40 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,066.59	$3,219.92	0.00%
347-VER-2748	DUCTO CIRCULAR GALV. 42 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,221.50	$3,382.58	0.00%
347-VER-2749	DUCTO CIRCULAR GALV. 44 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,376.75	$3,545.59	0.00%
347-VER-2750	DUCTO CIRCULAR GALV. 46 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,529.58	$3,706.06	0.00%
347-VER-2751	DUCTO CIRCULAR GALV. 48 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,682.88	$3,867.02	0.00%
347-VER-2752	DUCTO CIRCULAR GALV. 50 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,835.71	$4,027.50	0.00%
347-VER-2753	DUCTO CIRCULAR GALV. 52 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,988.66	$4,188.09	0.00%
347-VER-2754	DUCTO CIRCULAR GALV. 54 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$4,191.98	$4,401.58	0.00%
347-VER-2755	DUCTO CIRCULAR GALV. 56 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$4,395.30	$4,615.07	0.00%
347-VER-2756	DUCTO CIRCULAR GALV. 58 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$4,500.18	$4,725.19	0.00%
347-VER-2757	DUCTO CIRCULAR GALV. 60 EN LAMINA	M	21-jul-2016	1.0500	$4,602.76	$4,832.90	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CAL						
347-VER-2773	DUCTO CIRCULAR GALV. 28 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,683.03	$1,767.18	0.00%
347-VER-2774	DUCTO CIRCULAR GALV. 30 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,802.74	$1,892.88	0.00%
347-VER-2775	DUCTO CIRCULAR GALV. 32 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,924.07	$2,020.27	0.00%
347-VER-2776	DUCTO CIRCULAR GALV. 34 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,043.67	$2,145.85	0.00%
347-VER-2777	DUCTO CIRCULAR GALV. 36 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,165.11	$2,273.37	0.00%
347-VER-2778	DUCTO CIRCULAR GALV. 38 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,307.71	$2,423.10	0.00%
347-VER-2779	DUCTO CIRCULAR GALV. 40 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,450.31	$2,572.83	0.00%
347-VER-2780	DUCTO CIRCULAR GALV. 42 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,573.82	$2,702.51	0.00%
347-VER-2781	DUCTO CIRCULAR GALV. 44 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,697.44	$2,832.31	0.00%
347-VER-2782	DUCTO CIRCULAR GALV. 46 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,819.00	$2,959.95	0.00%
347-VER-2783	DUCTO CIRCULAR GALV. 48 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$2,940.67	$3,087.70	0.00%
347-VER-2784	DUCTO CIRCULAR GALV. 50 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,070.62	$3,224.15	0.00%
347-VER-2785	DUCTO CIRCULAR GALV. 52 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,200.68	$3,360.71	0.00%
347-VER-2786	DUCTO CIRCULAR GALV. 54 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,355.70	$3,523.49	0.00%
347-VER-2787	DUCTO CIRCULAR GALV. 56 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,512.91	$3,688.56	0.00%
347-VER-2788	DUCTO CIRCULAR GALV. 58 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,594.44	$3,774.16	0.00%
347-VER-2789	DUCTO CIRCULAR GALV. 60 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$3,678.51	$3,862.44	0.00%
347-VER-2799	DUCTO CIRCULAR GALV. 16 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$698.05	$732.95	0.00%
347-VER-2800	DUCTO CIRCULAR GALV. 18 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$788.10	$827.51	0.00%
347-VER-2801	DUCTO CIRCULAR GALV. 20 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$874.00	$917.70	0.00%
347-VER-2802	DUCTO CIRCULAR GALV. 22 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$964.28	$1,012.49	0.00%
347-VER-2803	DUCTO CIRCULAR GALV. 24 EN LAMINA	M	21-jul-2016	1.0500	$1,050.07	$1,102.57	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CAL						
347-VER-2804	DUCTO CIRCULAR GALV. 26 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,138.16	$1,195.07	0.00%
347-VER-2805	DUCTO CIRCULAR GALV. 28 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,226.36	$1,287.68	0.00%
347-VER-2806	DUCTO CIRCULAR GALV. 30 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,314.22	$1,379.93	0.00%
347-VER-2807	DUCTO CIRCULAR GALV. 32 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,400.13	$1,470.14	0.00%
347-VER-2808	DUCTO CIRCULAR GALV. 34 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,488.22	$1,562.63	0.00%
347-VER-2809	DUCTO CIRCULAR GALV. 36 EN LAMINA CAL	M	21-jul-2016	1.0500	$1,576.31	$1,655.13	0.00%
347-VER-2852	REDUCCION CIRCULAR 6x4 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$98.67	$98.67	0.00%
347-VER-2853	REDUCCION CIRCULAR 8x4 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125.93	$125.93	0.00%
347-VER-2854	REDUCCION CIRCULAR 8x6 EN LAMINA CAL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$136.28	$136.28	0.00%
347-VER-2855	REDUCCION CIRCULAR 10x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$157.21	$157.21	0.00%
347-VER-2856	REDUCCION CIRCULAR 10x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$165.49	$165.49	0.00%
347-VER-2857	REDUCCION CIRCULAR 10x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.07	$176.07	0.00%
347-VER-2858	REDUCCION CIRCULAR 12x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$190.79	$190.79	0.00%
347-VER-2859	REDUCCION CIRCULAR 12x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$198.95	$198.95	0.00%
347-VER-2860	REDUCCION CIRCULAR 12x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$209.53	$209.53	0.00%
347-VER-2861	REDUCCION CIRCULAR 12x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$220.23	$220.23	0.00%
347-VER-2862	REDUCCION CIRCULAR 14x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$228.39	$228.39	0.00%
347-VER-2863	REDUCCION CIRCULAR 14x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$234.60	$234.60	0.00%
347-VER-2864	REDUCCION CIRCULAR 14x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$243.23	$243.23	0.00%
347-VER-2865	REDUCCION CIRCULAR 14x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$253.69	$253.69	0.00%
347-VER-2866	REDUCCION CIRCULAR 14x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$264.04	$264.04	0.00%
347-VER-2867	REDUCCION CIRCULAR 16x4 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.30	$268.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CA						
347-VER-2868	REDUCCION CIRCULAR 16x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$274.51	$274.51	0.00%
347-VER-2869	REDUCCION CIRCULAR 16x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.83	$280.83	0.00%
347-VER-2870	REDUCCION CIRCULAR 16x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$289.23	$289.23	0.00%
347-VER-2871	REDUCCION CIRCULAR 16x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$299.58	$299.58	0.00%
347-VER-2872	REDUCCION CIRCULAR 16x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$312.46	$312.46	0.00%
347-VER-2873	REDUCCION CIRCULAR 18x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.09	$308.09	0.00%
347-VER-2874	REDUCCION CIRCULAR 18x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$310.27	$310.27	0.00%
347-VER-2875	REDUCCION CIRCULAR 18x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$314.41	$314.41	0.00%
347-VER-2876	REDUCCION CIRCULAR 18x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$318.67	$318.67	0.00%
347-VER-2877	REDUCCION CIRCULAR 18x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$324.88	$324.88	0.00%
347-VER-2878	REDUCCION CIRCULAR 18x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$333.27	$333.27	0.00%
347-VER-2879	REDUCCION CIRCULAR 18x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$345.81	$345.81	0.00%
347-VER-2880	REDUCCION CIRCULAR 20x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$356.16	$356.16	0.00%
347-VER-2881	REDUCCION CIRCULAR 20x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$356.16	$356.16	0.00%
347-VER-2882	REDUCCION CIRCULAR 20x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$358.46	$358.46	0.00%
347-VER-2883	REDUCCION CIRCULAR 20x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$360.53	$360.53	0.00%
347-VER-2884	REDUCCION CIRCULAR 20x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$366.74	$366.74	0.00%
347-VER-2885	REDUCCION CIRCULAR 20x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$373.18	$373.18	0.00%
347-VER-2886	REDUCCION CIRCULAR 20x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$381.57	$381.57	0.00%
347-VER-2887	REDUCCION CIRCULAR 20x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$394.11	$394.11	0.00%
347-VER-2888	REDUCCION CIRCULAR 22x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$454.83	$454.83	0.00%
347-VER-2889	REDUCCION CIRCULAR 22x6 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$454.83	$454.83	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	CA						
347-VER-2890	REDUCCION CIRCULAR 22x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$452.76	$452.76	0.00%
347-VER-2891	REDUCCION CIRCULAR 22x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$454.83	$454.83	0.00%
347-VER-2892	REDUCCION CIRCULAR 22x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$456.90	$456.90	0.00%
347-VER-2893	REDUCCION CIRCULAR 22x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$463.22	$463.22	0.00%
347-VER-2894	REDUCCION CIRCULAR 22x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$469.66	$469.66	0.00%
347-VER-2895	REDUCCION CIRCULAR 22x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$480.01	$480.01	0.00%
347-VER-2896	REDUCCION CIRCULAR 22x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$494.62	$494.62	0.00%
347-VER-2897	REDUCCION CIRCULAR 24x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$517.73	$517.73	0.00%
347-VER-2898	REDUCCION CIRCULAR 24x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$515.66	$515.66	0.00%
347-VER-2899	REDUCCION CIRCULAR 24x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$511.52	$511.52	0.00%
347-VER-2900	REDUCCION CIRCULAR 24x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$511.52	$511.52	0.00%
347-VER-2901	REDUCCION CIRCULAR 24x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$511.52	$511.52	0.00%
347-VER-2902	REDUCCION CIRCULAR 24x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$513.48	$513.48	0.00%
347-VER-2903	REDUCCION CIRCULAR 24x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$519.80	$519.80	0.00%
347-VER-2904	REDUCCION CIRCULAR 24x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$525.90	$525.90	0.00%
347-VER-2905	REDUCCION CIRCULAR 24x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$536.59	$536.59	0.00%
347-VER-2906	REDUCCION CIRCULAR 24x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$551.43	$551.43	0.00%
347-VER-2907	REDUCCION CIRCULAR 26x4 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$586.96	$586.96	0.00%
347-VER-2908	REDUCCION CIRCULAR 26x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$580.52	$580.52	0.00%
347-VER-2909	REDUCCION CIRCULAR 26x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$576.50	$576.50	0.00%
347-VER-2910	REDUCCION CIRCULAR 26x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.13	$572.13	0.00%
347-VER-2911	REDUCCION CIRCULAR 26x12 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$570.06	$570.06	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	C						
347-VER-2912	REDUCCION CIRCULAR 26x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$570.06	$570.06	0.00%
347-VER-2913	REDUCCION CIRCULAR 26x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.13	$572.13	0.00%
347-VER-2914	REDUCCION CIRCULAR 26x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$578.34	$578.34	0.00%
347-VER-2915	REDUCCION CIRCULAR 26x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$584.66	$584.66	0.00%
347-VER-2916	REDUCCION CIRCULAR 26x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$595.24	$595.24	0.00%
347-VER-2917	REDUCCION CIRCULAR 26x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$610.08	$610.08	0.00%
347-VER-2918	REDUCCION CIRCULAR 28x6 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$651.94	$651.94	0.00%
347-VER-2919	REDUCCION CIRCULAR 28x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$645.73	$645.73	0.00%
347-VER-2920	REDUCCION CIRCULAR 28x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$639.40	$639.40	0.00%
347-VER-2921	REDUCCION CIRCULAR 28x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$635.03	$635.03	0.00%
347-VER-2922	REDUCCION CIRCULAR 28x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$632.85	$632.85	0.00%
347-VER-2923	REDUCCION CIRCULAR 28x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$632.85	$632.85	0.00%
347-VER-2924	REDUCCION CIRCULAR 28x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$632.85	$632.85	0.00%
347-VER-2925	REDUCCION CIRCULAR 28x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$637.10	$637.10	0.00%
347-VER-2926	REDUCCION CIRCULAR 28x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$645.73	$645.73	0.00%
347-VER-2927	REDUCCION CIRCULAR 28x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$656.08	$656.08	0.00%
347-VER-2928	REDUCCION CIRCULAR 28x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$668.61	$668.61	0.00%
347-VER-2929	REDUCCION CIRCULAR 30x8 EN LAMINA CA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$718.75	$718.75	0.00%
347-VER-2930	REDUCCION CIRCULAR 30x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$710.59	$710.59	0.00%
347-VER-2931	REDUCCION CIRCULAR 30x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$704.26	$704.26	0.00%
347-VER-2932	REDUCCION CIRCULAR 30x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$699.89	$699.89	0.00%
347-VER-2933	REDUCCION CIRCULAR 30x16 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$695.87	$695.87	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	C						
347-VER-2934	REDUCCION CIRCULAR 30x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$695.87	$695.87	0.00%
347-VER-2935	REDUCCION CIRCULAR 30x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$695.87	$695.87	0.00%
347-VER-2936	REDUCCION CIRCULAR 30x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$699.89	$699.89	0.00%
347-VER-2937	REDUCCION CIRCULAR 30x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$708.40	$708.40	0.00%
347-VER-2938	REDUCCION CIRCULAR 30x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$718.75	$718.75	0.00%
347-VER-2939	REDUCCION CIRCULAR 30x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$735.66	$735.66	0.00%
347-VER-2940	REDUCCION CIRCULAR 32x10 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,106.65	$1,106.65	0.00%
347-VER-2941	REDUCCION CIRCULAR 32x12 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,094.11	$1,094.11	0.00%
347-VER-2942	REDUCCION CIRCULAR 32x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,083.65	$1,083.65	0.00%
347-VER-2943	REDUCCION CIRCULAR 32x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,075.25	$1,075.25	0.00%
347-VER-2944	REDUCCION CIRCULAR 32x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,071.11	$1,071.11	0.00%
347-VER-2945	REDUCCION CIRCULAR 32x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,069.04	$1,069.04	0.00%
347-VER-2946	REDUCCION CIRCULAR 32x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,069.04	$1,069.04	0.00%
347-VER-2947	REDUCCION CIRCULAR 32x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,075.25	$1,075.25	0.00%
347-VER-2948	REDUCCION CIRCULAR 32x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,085.60	$1,085.60	0.00%
347-VER-2949	REDUCCION CIRCULAR 32x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,102.39	$1,102.39	0.00%
347-VER-2950	REDUCCION CIRCULAR 32x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,123.55	$1,123.55	0.00%
347-VER-2951	REDUCCION CIRCULAR 34x12 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,205.20	$1,205.20	0.00%
347-VER-2952	REDUCCION CIRCULAR 34x14 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,192.78	$1,192.78	0.00%
347-VER-2953	REDUCCION CIRCULAR 34x16 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,182.09	$1,182.09	0.00%
347-VER-2954	REDUCCION CIRCULAR 34x18 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,171.74	$1,171.74	0.00%
347-VER-2955	REDUCCION CIRCULAR 34x20 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,165.41	$1,165.41	0.00%
347-VER-2956	REDUCCION CIRCULAR 34x22 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,163.34	$1,163.34	0.00%
347-VER-2957	REDUCCION CIRCULAR 34x24 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,163.34	$1,163.34	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-2958	REDUCCION CIRCULAR 34x26 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,167.60	$1,167.60	0.00%
347-VER-2959	REDUCCION CIRCULAR 34x28 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,177.95	$1,177.95	0.00%
347-VER-2960	REDUCCION CIRCULAR 34x30 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,194.62	$1,194.62	0.00%
347-VER-2961	REDUCCION CIRCULAR 34x32 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,217.74	$1,217.74	0.00%
347-VER-2962	REDUCCION CIRCULAR 36x14 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,308.01	$1,308.01	0.00%
347-VER-2963	REDUCCION CIRCULAR 36x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,293.29	$1,293.29	0.00%
347-VER-2964	REDUCCION CIRCULAR 36x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,280.53	$1,280.53	0.00%
347-VER-2965	REDUCCION CIRCULAR 36x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,270.18	$1,270.18	0.00%
347-VER-2966	REDUCCION CIRCULAR 36x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,263.85	$1,263.85	0.00%
347-VER-2967	REDUCCION CIRCULAR 36x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,259.60	$1,259.60	0.00%
347-VER-2968	REDUCCION CIRCULAR 36x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,259.60	$1,259.60	0.00%
347-VER-2969	REDUCCION CIRCULAR 36x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,263.85	$1,263.85	0.00%
347-VER-2970	REDUCCION CIRCULAR 36x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,274.43	$1,274.43	0.00%
347-VER-2971	REDUCCION CIRCULAR 36x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,291.11	$1,291.11	0.00%
347-VER-2972	REDUCCION CIRCULAR 36x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,316.18	$1,316.18	0.00%
347-VER-2973	REDUCCION CIRCULAR 38x16 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,414.85	$1,414.85	0.00%
347-VER-2974	REDUCCION CIRCULAR 38x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,397.94	$1,397.94	0.00%
347-VER-2975	REDUCCION CIRCULAR 38x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,383.45	$1,383.45	0.00%
347-VER-2976	REDUCCION CIRCULAR 38x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,372.99	$1,372.99	0.00%
347-VER-2977	REDUCCION CIRCULAR 38x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,364.48	$1,364.48	0.00%
347-VER-2978	REDUCCION CIRCULAR 38x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,360.45	$1,360.45	0.00%
347-VER-2979	REDUCCION CIRCULAR 38x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,358.15	$1,358.15	0.00%
347-VER-2980	REDUCCION CIRCULAR 38x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,362.52	$1,362.52	0.00%
347-VER-2981	REDUCCION CIRCULAR 38x32 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,372.99	$1,372.99	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	C						
347-VER-2982	REDUCCION CIRCULAR 38x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,391.85	$1,391.85	0.00%
347-VER-2983	REDUCCION CIRCULAR 38x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,416.80	$1,416.80	0.00%
347-VER-2984	REDUCCION CIRCULAR 40x18 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,521.68	$1,521.68	0.00%
347-VER-2985	REDUCCION CIRCULAR 40x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,504.78	$1,504.78	0.00%
347-VER-2986	REDUCCION CIRCULAR 40x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,490.29	$1,490.29	0.00%
347-VER-2987	REDUCCION CIRCULAR 40x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,477.75	$1,477.75	0.00%
347-VER-2988	REDUCCION CIRCULAR 40x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,467.29	$1,467.29	0.00%
347-VER-2989	REDUCCION CIRCULAR 40x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,463.03	$1,463.03	0.00%
347-VER-2990	REDUCCION CIRCULAR 40x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,460.85	$1,460.85	0.00%
347-VER-2991	REDUCCION CIRCULAR 40x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,465.10	$1,465.10	0.00%
347-VER-2992	REDUCCION CIRCULAR 40x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,475.57	$1,475.57	0.00%
347-VER-2993	REDUCCION CIRCULAR 40x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,492.24	$1,492.24	0.00%
347-VER-2994	REDUCCION CIRCULAR 40x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,519.61	$1,519.61	0.00%
347-VER-2995	REDUCCION CIRCULAR 42x20 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,945.11	$1,945.11	0.00%
347-VER-2996	REDUCCION CIRCULAR 42x22 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,924.07	$1,924.07	0.00%
347-VER-2997	REDUCCION CIRCULAR 42x24 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,903.25	$1,903.25	0.00%
347-VER-2998	REDUCCION CIRCULAR 42x26 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,886.35	$1,886.35	0.00%
347-VER-2999	REDUCCION CIRCULAR 42x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,873.81	$1,873.81	0.00%
347-VER-3000	REDUCCION CIRCULAR 42x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,867.60	$1,867.60	0.00%
347-VER-3001	REDUCCION CIRCULAR 42x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,865.30	$1,865.30	0.00%
347-VER-3002	REDUCCION CIRCULAR 42x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,869.79	$1,869.79	0.00%
347-VER-3003	REDUCCION CIRCULAR 42x36 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,882.32	$1,882.32	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	C						
347-VER-3004	REDUCCION CIRCULAR 42x38 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,903.25	$1,903.25	0.00%
	C						
347-VER-3005	REDUCCION CIRCULAR 42x40 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,934.65	$1,934.65	0.00%
	C						
347-VER-3006	REDUCCION CIRCULAR 44x20 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,108.53	$2,108.53	0.00%
	C						
347-VER-3007	REDUCCION CIRCULAR 44x22 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,081.27	$2,081.27	0.00%
	C						
347-VER-3008	REDUCCION CIRCULAR 44x24 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,058.39	$2,058.39	0.00%
	C						
347-VER-3009	REDUCCION CIRCULAR 44x26 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,037.34	$2,037.34	0.00%
	C						
347-VER-3010	REDUCCION CIRCULAR 44x28 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,018.37	$2,018.37	0.00%
	C						
347-VER-3011	REDUCCION CIRCULAR 44x30 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,005.83	$2,005.83	0.00%
	C						
347-VER-3012	REDUCCION CIRCULAR 44x32 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,995.37	$1,995.37	0.00%
	C						
347-VER-3013	REDUCCION CIRCULAR 44x34 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,993.18	$1,993.18	0.00%
	C						
347-VER-3014	REDUCCION CIRCULAR 44x36 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,997.44	$1,997.44	0.00%
	C						
347-VER-3015	REDUCCION CIRCULAR 44x38 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,010.09	$2,010.09	0.00%
	C						
347-VER-3016	REDUCCION CIRCULAR 44x40 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,032.97	$2,032.97	0.00%
	C						
347-VER-3017	REDUCCION CIRCULAR 44x42 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,064.71	$2,064.71	0.00%
	C						
347-VER-3018	REDUCCION CIRCULAR 46x22 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,248.94	$2,248.94	0.00%
	C						
347-VER-3019	REDUCCION CIRCULAR 46x24 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,219.62	$2,219.62	0.00%
	C						
347-VER-3020	REDUCCION CIRCULAR 46x26 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,194.43	$2,194.43	0.00%
	C						
347-VER-3021	REDUCCION CIRCULAR 46x28 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,171.43	$2,171.43	0.00%
	C						
347-VER-3022	REDUCCION CIRCULAR 46x30 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,152.57	$2,152.57	0.00%
	C						
347-VER-3023	REDUCCION CIRCULAR 46x32 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,138.08	$2,138.08	0.00%
	C						
347-VER-3024	REDUCCION CIRCULAR 46x34 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,127.39	$2,127.39	0.00%
	C						
347-VER-3025	REDUCCION CIRCULAR 46x36 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,125.32	$2,125.32	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-3026	C REDUCCION CIRCULAR 46x38 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,129.46	$2,129.46	0.00%
347-VER-3027	C REDUCCION CIRCULAR 46x40 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,142.11	$2,142.11	0.00%
347-VER-3028	C REDUCCION CIRCULAR 46x42 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,163.15	$2,163.15	0.00%
347-VER-3029	C REDUCCION CIRCULAR 46x44 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,196.50	$2,196.50	0.00%
347-VER-3030	C REDUCCION CIRCULAR 48x24 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,634.77	$2,634.77	0.00%
347-VER-3031	C REDUCCION CIRCULAR 48x26 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,605.33	$2,605.33	0.00%
347-VER-3032	C REDUCCION CIRCULAR 48x28 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,578.07	$2,578.07	0.00%
347-VER-3033	C REDUCCION CIRCULAR 48x30 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,552.77	$2,552.77	0.00%
347-VER-3034	C REDUCCION CIRCULAR 48x32 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,531.96	$2,531.96	0.00%
347-VER-3035	C REDUCCION CIRCULAR 48x34 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,517.35	$2,517.35	0.00%
347-VER-3036	C REDUCCION CIRCULAR 48x36 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,504.70	$2,504.70	0.00%
347-VER-3037	C REDUCCION CIRCULAR 48x38 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,500.33	$2,500.33	0.00%
347-VER-3038	C REDUCCION CIRCULAR 48x40 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,504.70	$2,504.70	0.00%
347-VER-3039	C REDUCCION CIRCULAR 48x42 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,517.35	$2,517.35	0.00%
347-VER-3040	C REDUCCION CIRCULAR 48x44 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,540.24	$2,540.24	0.00%
347-VER-3041	C REDUCCION CIRCULAR 48x46 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,573.82	$2,573.82	0.00%
347-VER-3042	C REDUCCION CIRCULAR 50x26 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,791.86	$2,791.86	0.00%
347-VER-3043	C REDUCCION CIRCULAR 50x28 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,760.46	$2,760.46	0.00%
347-VER-3044	C REDUCCION CIRCULAR 50x30 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,731.14	$2,731.14	0.00%
347-VER-3045	C REDUCCION CIRCULAR 50x32 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,705.95	$2,705.95	0.00%
347-VER-3046	C REDUCCION CIRCULAR 50x34 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,682.95	$2,682.95	0.00%
347-VER-3047	C REDUCCION CIRCULAR 50x36 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,666.16	$2,666.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	C						
347-VER-3048	REDUCCION CIRCULAR 50x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,655.70	$2,655.70	0.00%
347-VER-3049	REDUCCION CIRCULAR 50x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,649.26	$2,649.26	0.00%
347-VER-3050	REDUCCION CIRCULAR 50x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,653.63	$2,653.63	0.00%
347-VER-3051	REDUCCION CIRCULAR 50x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,666.16	$2,666.16	0.00%
347-VER-3052	REDUCCION CIRCULAR 50x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,689.16	$2,689.16	0.00%
347-VER-3053	REDUCCION CIRCULAR 50x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,724.70	$2,724.70	0.00%
347-VER-3054	REDUCCION CIRCULAR 52x28 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,953.20	$2,953.20	0.00%
347-VER-3055	REDUCCION CIRCULAR 52x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,919.62	$2,919.62	0.00%
347-VER-3056	REDUCCION CIRCULAR 52x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,888.34	$2,888.34	0.00%
347-VER-3057	REDUCCION CIRCULAR 52x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,860.97	$2,860.97	0.00%
347-VER-3058	REDUCCION CIRCULAR 52x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,837.97	$2,837.97	0.00%
347-VER-3059	REDUCCION CIRCULAR 52x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,819.00	$2,819.00	0.00%
347-VER-3060	REDUCCION CIRCULAR 52x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,806.58	$2,806.58	0.00%
347-VER-3061	REDUCCION CIRCULAR 52x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,802.44	$2,802.44	0.00%
347-VER-3062	REDUCCION CIRCULAR 52x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,804.39	$2,804.39	0.00%
347-VER-3063	REDUCCION CIRCULAR 52x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,817.04	$2,817.04	0.00%
347-VER-3064	REDUCCION CIRCULAR 52x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,840.04	$2,840.04	0.00%
347-VER-3065	REDUCCION CIRCULAR 52x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,875.69	$2,875.69	0.00%
347-VER-3066	REDUCCION CIRCULAR 54x30 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,116.62	$3,116.62	0.00%
347-VER-3067	REDUCCION CIRCULAR 54x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,081.08	$3,081.08	0.00%
347-VER-3068	REDUCCION CIRCULAR 54x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,049.69	$3,049.69	0.00%
347-VER-3069	REDUCCION CIRCULAR 54x36 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,020.25	$3,020.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	C						
347-VER-3070	REDUCCION CIRCULAR 54x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,995.18	$2,995.18	0.00%
347-VER-3071	REDUCCION CIRCULAR 54x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,976.43	$2,976.43	0.00%
347-VER-3072	REDUCCION CIRCULAR 54x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,963.90	$2,963.90	0.00%
347-VER-3073	REDUCCION CIRCULAR 54x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,957.46	$2,957.46	0.00%
347-VER-3074	REDUCCION CIRCULAR 54x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,959.53	$2,959.53	0.00%
347-VER-3075	REDUCCION CIRCULAR 54x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,972.06	$2,972.06	0.00%
347-VER-3076	REDUCCION CIRCULAR 54x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,995.18	$2,995.18	0.00%
347-VER-3077	REDUCCION CIRCULAR 54x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,032.90	$3,032.90	0.00%
347-VER-3078	REDUCCION CIRCULAR 56x32 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,284.40	$3,284.40	0.00%
347-VER-3079	REDUCCION CIRCULAR 56x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,246.68	$3,246.68	0.00%
347-VER-3080	REDUCCION CIRCULAR 56x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,213.22	$3,213.22	0.00%
347-VER-3081	REDUCCION CIRCULAR 56x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,183.78	$3,183.78	0.00%
347-VER-3082	REDUCCION CIRCULAR 56x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,156.52	$3,156.52	0.00%
347-VER-3083	REDUCCION CIRCULAR 56x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,135.71	$3,135.71	0.00%
347-VER-3084	REDUCCION CIRCULAR 56x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,123.06	$3,123.06	0.00%
347-VER-3085	REDUCCION CIRCULAR 56x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,114.66	$3,114.66	0.00%
347-VER-3086	REDUCCION CIRCULAR 56x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,116.62	$3,116.62	0.00%
347-VER-3087	REDUCCION CIRCULAR 56x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,129.27	$3,129.27	0.00%
347-VER-3088	REDUCCION CIRCULAR 56x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,154.45	$3,154.45	0.00%
347-VER-3089	REDUCCION CIRCULAR 56x54 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,192.06	$3,192.06	0.00%
347-VER-3090	REDUCCION CIRCULAR 58x34 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,456.33	$3,456.33	0.00%
347-VER-3091	REDUCCION CIRCULAR 58x36 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,416.54	$3,416.54	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** C						
347-VER-3092	REDUCCION CIRCULAR 58x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,380.77	$3,380.77	0.00%
347-VER-3093	REDUCCION CIRCULAR 58x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,349.38	$3,349.38	0.00%
347-VER-3094	REDUCCION CIRCULAR 58x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,322.24	$3,322.24	0.00%
347-VER-3095	REDUCCION CIRCULAR 58x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,299.12	$3,299.12	0.00%
347-VER-3096	REDUCCION CIRCULAR 58x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,284.40	$3,284.40	0.00%
347-VER-3097	REDUCCION CIRCULAR 58x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,276.12	$3,276.12	0.00%
347-VER-3098	REDUCCION CIRCULAR 58x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,278.08	$3,278.08	0.00%
347-VER-3099	REDUCCION CIRCULAR 58x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,290.61	$3,290.61	0.00%
347-VER-3100	REDUCCION CIRCULAR 58x54 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,316.03	$3,316.03	0.00%
347-VER-3101	REDUCCION CIRCULAR 58x56 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,355.70	$3,355.70	0.00%
347-VER-3102	REDUCCION CIRCULAR 60x36 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,630.21	$3,630.21	0.00%
347-VER-3103	REDUCCION CIRCULAR 60x38 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,588.35	$3,588.35	0.00%
347-VER-3104	REDUCCION CIRCULAR 60x40 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,552.70	$3,552.70	0.00%
347-VER-3105	REDUCCION CIRCULAR 60x42 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,519.00	$3,519.00	0.00%
347-VER-3106	REDUCCION CIRCULAR 60x44 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,489.79	$3,489.79	0.00%
347-VER-3107	REDUCCION CIRCULAR 60x46 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,466.68	$3,466.68	0.00%
347-VER-3108	REDUCCION CIRCULAR 60x48 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,450.12	$3,450.12	0.00%
347-VER-3109	REDUCCION CIRCULAR 60x50 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,441.72	$3,441.72	0.00%
347-VER-3110	REDUCCION CIRCULAR 60x52 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,443.68	$3,443.68	0.00%
347-VER-3111	REDUCCION CIRCULAR 60x54 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,456.33	$3,456.33	0.00%
347-VER-3112	REDUCCION CIRCULAR 60x56 EN LAMINA C	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,481.51	$3,481.51	0.00%
347-VER-3113	REDUCCION CIRCULAR 60x58 EN LAMINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,521.30	$3,521.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	C						
347-VER-3833	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 4	PZA	21-jul-2016	0.1670	$429.87	$71.79	0.00%
347-VER-3834	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 6	PZA	21-jul-2016	0.1670	$570.06	$95.20	0.00%
347-VER-3835	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 8	PZA	21-jul-2016	0.1670	$733.59	$122.51	0.00%
347-VER-3836	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 10	PZA	21-jul-2016	0.1670	$884.58	$147.72	0.00%
347-VER-3837	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 12	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,096.30	$183.08	0.00%
347-VER-3838	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 14	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,175.88	$196.37	0.00%
347-VER-3839	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 16	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,527.89	$255.16	0.00%
347-VER-3840	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 18	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,727.07	$288.42	0.00%
347-VER-3841	DUCTO FLEXIBLE CIRC. C/AISLAM TERMICO 20	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,986.97	$331.82	0.00%
347-VER-3842	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 4	PZA	21-jul-2016	0.1670	$198.95	$33.22	
347-VER-3843	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 6	PZA	21-jul-2016	0.1670	$299.58	$50.03	0.00%
347-VER-3844	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 8	PZA	21-jul-2016	0.1670	$398.13	$66.49	0.00%
347-VER-3845	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 10	PZA	21-jul-2016	0.1670	$498.87	$83.31	0.00%
347-VER-3846	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 12	PZA	21-jul-2016	0.1670	$599.50	$100.12	0.00%
347-VER-3847	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 14	PZA	21-jul-2016	0.1670	$698.05	$116.57	0.00%
347-VER-3848	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 16	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,016.60	$169.77	0.00%
347-VER-3849	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 18	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,142.18	$190.74	0.00%
347-VER-3850	DUCTO FLEXIBLE CIRC. S/AISLAM TERMICO 20	PZA	21-jul-2016	0.1670	$1,270.18	$212.12	0.00%
347-VER-3851	DIFUSOR REDONDO 6 ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$536.59	$536.59	0.00%
347-VER-3852	DIFUSOR REDONDO 8 ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$672.98	$672.98	0.00%
347-VER-3853	DIFUSOR REDONDO 10 ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$809.03	$809.03	0.00%
347-VER-3854	DIFUSOR REDONDO 12 ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$962.09	$962.09	0.00%
347-VER-3855	DIFUSOR REDONDO 14 ALUMINIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,129.76	$1,129.76	0.00%
347-VER-4026	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 6x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$394.11	$394.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-4027	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$559.59	$559.59	0.00%
347-VER-4028	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$593.06	$593.06	0.00%
347-VER-4029	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$643.54	$643.54	0.00%
347-VER-4030	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$828.00	$828.00	0.00%
347-VER-4031	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$815.24	$815.24	0.00%
347-VER-4032	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$733.59	$733.59	0.00%
347-VER-4033	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$937.02	$937.02	0.00%
347-VER-4034	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,133.90	$1,133.90	0.00%
347-VER-4035	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,133.90	$1,133.90	0.00%
347-VER-4036	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$828.00	$828.00	0.00%
347-VER-4037	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,050.07	$1,050.07	0.00%
347-VER-4038	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,280.53	$1,280.53	0.00%
347-VER-4039	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,509.15	$1,509.15	0.00%
347-VER-4040	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,637.03	$1,637.03	0.00%
347-VER-4041	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$911.84	$911.84	0.00%
347-VER-4042	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,159.20	$1,159.20	0.00%
347-VER-4043	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,414.85	$1,414.85	0.00%
347-VER-4044	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,661.98	$1,661.98	0.00%
347-VER-4045	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,911.42	$1,911.42	0.00%
347-VER-4046	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,071.04	$2,071.04	0.00%
347-VER-4047	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$993.49	$993.49	0.00%
347-VER-4048	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,268.22	$1,268.22	0.00%
347-VER-4049	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,542.73	$1,542.73	0.00%
347-VER-4050	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,815.28	$1,815.28	0.00%
347-VER-4051	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,089.67	$2,089.67	0.00%
347-VER-4052	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,364.17	$2,364.17	0.00%
347-VER-4053	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,542.42	$2,542.42	0.00%
347-VER-4082	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 6x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$326.95	$326.95	0.00%
347-VER-4083	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$366.74	$366.74	0.00%
347-VER-4084	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 9x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$471.62	$471.62	0.00%
347-VER-4085	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$423.32	$423.32	0.00%
347-VER-4086	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$525.90	$525.90	0.00%
347-VER-4087	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 12x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$637.10	$637.10	0.00%
347-VER-4088	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$477.83	$477.83	0.00%
347-VER-4089	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$597.43	$597.43	0.00%
347-VER-4090	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$706.33	$706.33	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-4091	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 15x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$817.42	$817.42	0.00%
347-VER-4092	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$534.52	$534.52	0.00%
347-VER-4093	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$666.43	$666.43	0.00%
347-VER-4094	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$790.28	$790.28	0.00%
347-VER-4095	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$922.30	$922.30	0.00%
347-VER-4096	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 18x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,159.20	$1,159.20	0.00%
347-VER-4097	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$589.03	$589.03	0.00%
347-VER-4098	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$727.15	$727.15	0.00%
347-VER-4099	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$874.00	$874.00	0.00%
347-VER-4100	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,012.35	$1,012.35	0.00%
347-VER-4101	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,150.81	$1,150.81	0.00%
347-VER-4102	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 21x2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,400.13	$1,400.13	0.00%
347-VER-4103	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$645.73	$645.73	0.00%
347-VER-4104	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$796.49	$796.49	0.00%
347-VER-4105	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$949.67	$949.67	0.00%
347-VER-4106	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,102.39	$1,102.39	0.00%
347-VER-4107	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,255.69	$1,255.69	0.00%
347-VER-4108	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,414.85	$1,414.85	0.00%
347-VER-4109	DIFUSOR FIJO 4 VIAS C/MARCO EN V 24x2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,670.61	$1,670.61	0.00%
347-VER-4110	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$492.66	$492.66	0.00%
347-VER-4111	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$699.55	$699.55	0.00%
347-VER-4112	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$741.41	$741.41	0.00%
347-VER-4113	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$804.31	$804.31	0.00%
347-VER-4114	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,034.89	$1,034.89	0.00%
347-VER-4115	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,019.13	$1,019.13	0.00%
347-VER-4116	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$917.13	$917.13	0.00%
347-VER-4117	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,171.16	$1,171.16	0.00%
347-VER-4118	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,417.38	$1,417.38	0.00%
347-VER-4119	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,417.38	$1,417.38	0.00%
347-VER-4120	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,034.89	$1,034.89	0.00%
347-VER-4121	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,312.61	$1,312.61	0.00%
347-VER-4122	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,921.08	$1,921.08	0.00%
347-VER-4123	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,886.35	$1,886.35	0.00%
347-VER-4124	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,046.08	$2,046.08	0.00%
347-VER-4125	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,139.77	$1,139.77	0.00%
347-VER-4126	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,449.00	$1,449.00	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-4127	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,768.47	$1,768.47	0.00%
347-VER-4128	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,077.71	$2,077.71	0.00%
347-VER-4129	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,389.36	$2,389.36	0.00%
347-VER-4130	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,588.65	$2,588.65	0.00%
347-VER-4131	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,241.66	$1,241.66	0.00%
347-VER-4132	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,585.05	$1,585.05	0.00%
347-VER-4133	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,928.21	$1,928.21	0.00%
347-VER-4134	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,269.07	$2,269.07	0.00%
347-VER-4135	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,612.23	$2,612.23	0.00%
347-VER-4136	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,955.50	$2,955.50	0.00%
347-VER-4137	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,178.14	$3,178.14	0.00%
347-VER-4166	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$408.48	$408.48	0.00%
347-VER-4167	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$458.51	$458.51	0.00%
347-VER-4168	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$589.49	$589.49	0.00%
347-VER-4169	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$529.35	$529.35	0.00%
347-VER-4170	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$657.69	$657.69	0.00%
347-VER-4171	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$796.49	$796.49	0.00%
347-VER-4172	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$597.43	$597.43	0.00%
347-VER-4173	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$746.70	$746.70	0.00%
347-VER-4174	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$883.09	$883.09	0.00%
347-VER-4175	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 15	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,021.89	$1,021.89	0.00%
347-VER-4176	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$668.15	$668.15	0.00%
347-VER-4177	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$833.18	$833.18	0.00%
347-VER-4178	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$987.74	$987.74	0.00%
347-VER-4179	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,152.76	$1,152.76	0.00%
347-VER-4180	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,449.00	$1,449.00	0.00%
347-VER-4181	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$736.12	$736.12	0.00%
347-VER-4182	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$908.96	$908.96	0.00%
347-VER-4183	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,092.62	$1,092.62	0.00%
347-VER-4184	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,527.43	$1,527.43	0.00%
347-VER-4185	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,438.31	$1,438.31	0.00%
347-VER-4186	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,750.19	$1,750.19	0.00%
347-VER-4187	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$806.96	$806.96	0.00%
347-VER-4188	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$995.56	$995.56	0.00%
347-VER-4189	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,186.80	$1,186.80	0.00%
347-VER-4190	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,378.16	$1,378.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-VER-4191	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,569.52	$1,569.52	0.00%
347-VER-4192	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,768.47	$1,768.47	0.00%
347-VER-4193	DIFUSOR FIJO 3, 2 VIAS C/MARCO EN V 24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,088.29	$2,088.29	0.00%
347-VER-4621	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$886.54	$886.54	0.00%
347-VER-4622	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$920.12	$920.12	0.00%
347-VER-4623	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$955.77	$955.77	0.00%
347-VER-4624	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,006.02	$1,006.02	0.00%
347-VER-4625	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,073.07	$1,073.07	0.00%
347-VER-4626	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,136.09	$1,136.09	0.00%
347-VER-4627	DIFUSOR MODULAR DE 4 VIAS AJUSTABLE DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,221.88	$1,221.88	0.00%
347-VER-4631	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$773.49	$773.49	0.00%
347-VER-4632	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$792.35	$792.35	0.00%
347-VER-4633	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$811.10	$811.10	0.00%
347-VER-4634	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$823.63	$823.63	0.00%
347-VER-4635	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$842.61	$842.61	0.00%
347-VER-4636	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$867.79	$867.79	0.00%
347-VER-4637	REJILLA DE RETORNO DE 24x24, ADAPTADOR P	PZA	21-jul-2016	1.0000	$984.52	$984.52	0.00%
347-YOR-0102	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO08-2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,570.73	$11,570.73	0.01%
347-YOR-0103	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO012-	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,934.94	$14,934.94	0.01%
347-YOR-0104	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO012-	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,738.75	$14,738.75	0.01%
347-YOR-0105	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO018-	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,799.55	$19,799.55	0.02%
347-YOR-0106	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSCO024-	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,193.13	$27,193.13	0.03%
347-YOR-0107	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUEC12-6R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,426.22	$15,426.22	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-YOR-0108	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUEC18-6R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,585.81	$20,585.81	0.02%
347-YOR-0109	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUEC24-6R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,186.19	$26,186.19	0.03%
347-YOR-0110	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSH12-6A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,075.77	$14,075.77	0.01%
347-YOR-0111	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSH18-6A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21,469.47	$21,469.47	0.02%
347-YOR-0112	UNIDAD DE VENTANA YORK MODELO YCUSH24-6A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,670.76	$25,670.76	0.02%
347-YOR-0113	MINISPLIT PORTATILYORK MODELO PASA12FD-A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,019.66	$20,019.66	0.02%
347-YOR-0114	MINISPLIT PORTATILYORK MODELO PACA12FD-A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,646.27	$25,646.27	0.02%
347-YOR-0115	CALEFACTOR YORK MODELO UCYH093GMA DE 3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,335.17	$33,335.17	0.03%
347-YOR-0116	CALEFACTOR YORK MODELO UCYH123GMA DE 1 T	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,515.75	$31,515.75	0.03%
347-YOR-0117	CALEFACTOR YORK MODELO UCYH153GMA DE 1 T	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35,545.12	$35,545.12	0.03%
347-YOR-0118	CALEFACTOR YORK MODELO UCYB093GMA DE 3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,237.58	$40,237.58	0.04%
347-YOR-0119	CALEFACTOR YORK MODELO UCYB123GMA DE 1 T	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41,808.60	$41,808.60	0.04%
347-YOR-0120	CALEFACTOR YORK MODELO UCYB153GMA DE 1.2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43,037.72	$43,037.72	0.04%
347-YOR-0121	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,261.35	$16,261.35	0.02%
347-YOR-0122	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,304.37	$22,304.37	0.02%
347-YOR-0123	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,656.36	$30,656.36	0.03%
347-YOR-0124	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54,189.96	$54,189.96	0.05%
347-YOR-0125	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,367.19	$17,367.19	0.02%
347-YOR-0126	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,337.53	$23,337.53	0.02%
347-YOR-0127	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32,965.44	$32,965.44	0.03%
347-YOR-0128	MINISPLITS HI-WALL AFFINITY YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66,496.80	$66,496.80	0.06%
347-YOR-0129	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,868.36	$63,868.36	0.06%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-YOR-0130	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,045.45	$58,045.45	0.06%
347-YOR-0131	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72,563.97	$72,563.97	0.07%
347-YOR-0132	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80,352.11	$80,352.11	0.08%
347-YOR-0133	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$77,477.00	$77,477.00	0.07%
347-YOR-0134	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	2.0000	$87,549.39	$175,098.78	0.17%
347-YOR-0135	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$93,592.64	$93,592.64	0.09%
347-YOR-0137	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$94,451.92	$94,451.92	0.09%
347-YOR-0138	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$102,066.07	$102,066.07	0.10%
347-YOR-0139	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113,489.25	$113,489.25	0.11%
347-YOR-0140	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$84,257.97	$84,257.97	0.08%
347-YOR-0141	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$85,485.37	$85,485.37	0.08%
347-YOR-0142	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$88,261.35	$88,261.35	0.09%
347-YOR-0143	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95,434.36	$95,434.36	0.09%
347-YOR-0144	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$103,859.38	$103,859.38	0.10%
347-YOR-0145	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$104,375.04	$104,375.04	0.10%
347-YOR-0146	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111,991.03	$111,991.03	0.11%
347-YOR-0147	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107,298.57	$107,298.57	0.10%
347-YOR-0148	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$115,921.27	$115,921.27	0.11%
347-YOR-0149	PAQUETES LATITUDE - ENHANCED YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$127,760.86	$127,760.86	0.12%
347-YOR-0150	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,379.44	$125,379.44	0.12%
347-YOR-0151	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$185,636.68	$185,636.68	0.18%
347-YOR-0152	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$183,695.71	$183,695.71	0.18%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
347-YOR-0153	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$197,747.22	$197,747.22	0.19%
347-YOR-0154	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213,909.20	$213,909.20	0.21%
347-YOR-0155	PAQUETES PREDATOR - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$232,629.02	$232,629.02	0.22%
347-YOR-0156	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$358,620.95	$358,620.95	0.35%
347-YOR-0157	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$469,677.94	$469,677.94	0.45%
347-YOR-0158	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$486,381.81	$486,381.81	0.47%
347-YOR-0159	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$395,320.55	$395,320.55	0.38%
347-YOR-0160	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$502,176.14	$502,176.14	0.48%
347-YOR-0161	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$526,643.77	$526,643.77	0.51%
347-YOR-0162	PAQUETES SUNLINE - ESTANDAR YORK MODELO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$372,549.17	$372,549.17	0.36%
347-YOR-0163	PAQUETES MILLENNUM - ENHANCED YORK MODEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$902,607.75	$902,607.75	0.87%
347-YOR-0164	PAQUETES MILLENNUM - ENHANCED YORK MODEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$934,491.50	$934,491.50	0.90%
347-YOR-0165	PAQUETES MILLENNUM - ENHANCED YORK MODEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,099,813.08	$1,099,813.08	1.06%
348-ACS-0000	SOLDADURA ELECTRODO 6010 y 7018	KG	21-jul-2016	150.0905	$50.14	$7,525.54	0.01%
348-ACS-0101	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$79.01	$82.96	0.00%
348-ACS-0102	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$79.01	$82.96	0.00%
348-ACS-0103	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$102.12	$107.23	0.00%
348-ACS-0104	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$122.13	$128.24	0.00%
348-ACS-0105	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$179.40	$188.37	0.00%
348-ACS-0106	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$225.63	$236.91	0.00%
348-ACS-0107	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$263.35	$276.52	0.00%
348-ACS-0108	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$277.38	$291.25	0.00%
348-ACS-0109	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN	M	21-jul-2016	1.0500	$498.30	$523.22	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	COSTURA DE						
348-ACS-0110	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$608.35	$638.77	0.00%
348-ACS-0111	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$988.31	$1,037.73	0.00%
348-ACS-0112	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$902.64	$947.77	0.00%
348-ACS-0113	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$1,371.15	$1,439.71	0.00%
348-ACS-0114	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$2,010.43	$2,110.95	0.00%
348-ACS-0115	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$3,355.13	$3,522.89	0.00%
348-ACS-0116	TUBO NEGRO SOLDABLE C-40 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$4,409.79	$4,630.28	0.00%
348-ACS-0201	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 3	M	21-jul-2016	1.0500	$6,174.35	$6,483.07	0.01%
348-ACS-0202	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 3	M	21-jul-2016	1.0500	$7,506.40	$7,881.72	0.01%
348-ACS-0203	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 4	M	21-jul-2016	1.0500	$10,962.95	$11,511.10	0.01%
348-ACS-0204	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 4	M	21-jul-2016	1.0500	$19,510.33	$20,485.85	0.02%
348-ACS-0205	TUBO NEGRO SOLDABLE STD SIN COSTURA DE 5	M	21-jul-2016	1.0500	$23,663.09	$24,846.24	0.02%
348-ACS-0301	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$92.69	$97.32	0.00%
348-ACS-0302	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$111.67	$117.25	0.00%
348-ACS-0303	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0000	$141.68	$141.68	0.00%
348-ACS-0304	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$162.96	$171.11	0.00%
348-ACS-0305	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$200.56	$210.59	0.00%
348-ACS-0306	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$288.08	$302.48	0.00%
348-ACS-0307	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$348.80	$366.24	0.00%
348-ACS-0308	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$423.09	$444.24	0.00%
348-ACS-0309	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$709.67	$745.15	0.00%
348-ACS-0310	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN	M	21-jul-2016	1.0500	$823.29	$864.45	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	COSTURA DE						
348-ACS-0311	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$1,313.88	$1,379.57	0.00%
348-ACS-0312	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$1,191.06	$1,250.61	0.00%
348-ACS-0313	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$2,096.80	$2,201.64	0.00%
348-ACS-0314	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$2,806.69	$2,947.02	0.00%
348-ACS-0315	TUBO NEGRO SOLDABLE C-80 SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$3,949.10	$4,146.56	0.00%
348-ACS-0401	TUBO NEGRO SOLDABLE C-XS SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$7,114.59	$7,470.32	0.01%
348-ACS-0402	TUBO NEGRO SOLDABLE C-XS SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$10,029.38	$10,530.85	0.01%
348-ACS-0403	TUBO NEGRO SOLDABLE C-XS SIN COSTURA DE	M	21-jul-2016	1.0500	$13,962.73	$14,660.87	0.01%
348-ACS-0501	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$118.57	$118.57	0.00%
348-ACS-0502	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$108.68	$108.68	0.00%
348-ACS-0503	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$147.89	$147.89	0.00%
348-ACS-0504	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$150.08	$150.08	0.00%
348-ACS-0505	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$207.35	$207.35	0.00%
348-ACS-0506	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 50MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$333.96	$333.96	0.00%
348-ACS-0507	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 64MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$392.15	$392.15	0.00%
348-ACS-0508	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 75MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$454.60	$454.60	0.00%
348-ACS-0509	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 100MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$746.58	$746.58	0.00%
348-ACS-0510	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 150MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$964.51	$964.51	0.00%
348-ACS-0511	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 200MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,705.34	$1,705.34	0.00%
348-ACS-0512	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 250MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,648.91	$2,648.91	0.00%
348-ACS-0513	BRIDA CUELLO SOLDABLE 150 LB DE 300MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,761.46	$4,761.46	0.00%
348-ACS-0701	BRIDA CIEGA 150 LB DE 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.58	$92.58	0.00%
348-ACS-0702	BRIDA CIEGA 150 LB DE 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.58	$92.58	0.00%
348-ACS-0703	BRIDA CIEGA 150 LB DE 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.58	$92.58	0.00%
348-ACS-0704	BRIDA CIEGA 150 LB DE 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$138.35	$138.35	0.00%
348-ACS-0705	BRIDA CIEGA 150 LB DE 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$128.80	$128.80	0.00%
348-ACS-0706	BRIDA CIEGA 150 LB DE 50MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$268.30	$268.30	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-0707	BRIDA CIEGA 150 LB DE 64MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$343.05	$343.05	0.00%
348-ACS-0708	BRIDA CIEGA 150 LB DE 75MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$431.60	$431.60	0.00%
348-ACS-0709	BRIDA CIEGA 150 LB DE 100MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$661.14	$661.14	0.00%
348-ACS-0710	BRIDA CIEGA 150 LB DE 150MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$902.98	$902.98	0.00%
348-ACS-0711	BRIDA CIEGA 150 LB DE 200MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,435.66	$1,435.66	0.00%
348-ACS-0712	BRIDA CIEGA 150 LB DE 250MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,067.86	$3,067.86	0.00%
348-ACS-0713	BRIDA CIEGA 150 LB DE 300MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,092.36	$6,092.36	0.01%
348-ACS-0801	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.58	$46.58	0.00%
348-ACS-0802	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76.13	$76.13	0.00%
348-ACS-0803	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$84.53	$84.53	0.00%
348-ACS-0804	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$137.20	$137.20	0.00%
348-ACS-0805	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125.24	$125.24	0.00%
348-ACS-0806	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 50MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$247.60	$247.60	0.00%
348-ACS-0807	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 64MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$339.25	$339.25	0.00%
348-ACS-0808	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 75MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$392.61	$392.61	0.00%
348-ACS-0809	BRIDA ROSCADA 150 LB DE 100MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.87	$590.87	0.00%
348-ACS-1101	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$100.05	$100.05	0.00%
348-ACS-1102	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.27	$172.27	0.00%
348-ACS-1103	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$198.84	$198.84	0.00%
348-ACS-1104	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$198.84	$198.84	0.00%
348-ACS-1105	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$376.63	$376.63	0.00%
348-ACS-1106	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 50MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$421.82	$421.82	0.00%
348-ACS-1107	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 64MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$729.79	$729.79	0.00%
348-ACS-1108	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 75MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$944.50	$944.50	0.00%
348-ACS-1109	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 100MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,297.55	$1,297.55	0.00%
348-ACS-1110	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 150MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,353.02	$2,353.02	0.00%
348-ACS-1111	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 200MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,056.40	$4,056.40	0.00%
348-ACS-1112	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 250MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,319.37	$6,319.37	0.01%
348-ACS-1113	BRIDA CUELLO SOLDABLE 300 LB DE 300MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,878.97	$12,878.97	0.01%
348-ACS-1301	BRIDA CIEGA 300 LB DE 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$89.36	$89.36	0.00%
348-ACS-1302	BRIDA CIEGA 300 LB DE 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146.17	$146.17	0.00%
348-ACS-1303	BRIDA CIEGA 300 LB DE 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$154.79	$154.79	0.00%
348-ACS-1304	BRIDA CIEGA 300 LB DE 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$224.25	$224.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-1305	BRIDA CIEGA 300 LB DE 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$280.72	$280.72	0.00%
348-ACS-1306	BRIDA CIEGA 300 LB DE 50MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$543.03	$543.03	0.00%
348-ACS-1307	BRIDA CIEGA 300 LB DE 64MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$631.24	$631.24	0.00%
348-ACS-1308	BRIDA CIEGA 300 LB DE 75MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$842.26	$842.26	0.00%
348-ACS-1309	BRIDA CIEGA 300 LB DE 100MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,313.88	$1,313.88	0.00%
348-ACS-1310	BRIDA CIEGA 300 LB DE 150MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,444.44	$2,444.44	0.00%
348-ACS-1311	BRIDA CIEGA 300 LB DE 200MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,637.34	$3,637.34	0.00%
348-ACS-1312	BRIDA CIEGA 300 LB DE 250MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,900.62	$7,900.62	0.01%
348-ACS-1313	BRIDA CIEGA 300 LB DE 300MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,363.65	$12,363.65	0.01%
348-ACS-1401	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.58	$92.58	0.00%
348-ACS-1402	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$607.89	$607.89	0.00%
348-ACS-1403	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$784.99	$784.99	0.00%
348-ACS-1404	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 32MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$790.86	$790.86	0.00%
348-ACS-1405	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 38MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$899.88	$899.88	0.00%
348-ACS-1406	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 50MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$638.83	$638.83	0.00%
348-ACS-1407	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 64MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,281.60	$2,281.60	0.00%
348-ACS-1408	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 75MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$837.89	$837.89	0.00%
348-ACS-1409	BRIDA ROSCADA 300 LB DE 100MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,254.58	$2,254.58	0.00%
348-ACS-2401	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.22	$72.22	0.00%
348-ACS-2402	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.22	$72.22	0.00%
348-ACS-2403	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.62	$80.62	0.00%
348-ACS-2404	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114.43	$114.43	0.00%
348-ACS-2405	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$175.61	$175.61	0.00%
348-ACS-2406	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$229.54	$229.54	0.00%
348-ACS-2407	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$529.46	$529.46	0.00%
348-ACS-2408	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$615.37	$615.37	0.00%
348-ACS-2409	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,253.27	$1,253.27	0.00%
348-ACS-2410	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,094.96	$2,094.96	0.00%
348-ACS-2411	CODO 90° 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,593.29	$3,593.29	0.00%
348-ACS-2501	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$68.31	$68.31	0.00%
348-ACS-2502	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$68.31	$68.31	0.00%
348-ACS-2503	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$82.80	$82.80	0.00%
348-ACS-2504	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.67	$111.67	0.00%
348-ACS-2505	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$159.16	$159.16	0.00%
348-ACS-2506	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$271.29	$271.29	0.00%
348-ACS-2507	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$403.19	$403.19	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-2508	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$504.28	$504.28	0.00%
348-ACS-2509	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$922.42	$922.42	0.00%
348-ACS-2510	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,711.09	$1,711.09	0.00%
348-ACS-2511	CODO 45° 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,037.50	$3,037.50	0.00%
348-ACS-2601	TEE 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$122.13	$122.13	0.00%
348-ACS-2602	TEE 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$88.32	$88.32	0.00%
348-ACS-2603	TEE 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.82	$99.82	0.00%
348-ACS-2604	TEE 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$162.04	$162.04	0.00%
348-ACS-2605	TEE 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$244.38	$244.38	0.00%
348-ACS-2606	TEE 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$335.80	$335.80	0.00%
348-ACS-2607	TEE 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$550.05	$550.05	0.00%
348-ACS-2608	TEE 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$705.41	$705.41	0.00%
348-ACS-2609	TEE 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,710.05	$1,710.05	0.00%
348-ACS-2610	TEE 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,989.66	$2,989.66	0.00%
348-ACS-2611	TEE 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,840.01	$4,840.01	0.00%
348-ACS-2701	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$140.65	$140.65	0.00%
348-ACS-2702	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$145.25	$145.25	0.00%
348-ACS-2703	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 13MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$165.37	$165.37	0.00%
348-ACS-2704	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 19MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$167.67	$167.67	0.00%
348-ACS-2705	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 25MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$241.16	$241.16	0.00%
348-ACS-2706	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$320.62	$320.62	0.00%
348-ACS-2707	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$320.62	$320.62	0.00%
348-ACS-2708	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$591.79	$591.79	0.00%
348-ACS-2709	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,075.60	$1,075.60	0.00%
348-ACS-2710	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,766.52	$1,766.52	0.00%
348-ACS-2711	TUERCA UNION 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,733.02	$3,733.02	0.00%
348-ACS-2802	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.48	$30.48	
348-ACS-2803	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	2.0000	$34.62	$69.24	0.00%
348-ACS-2804	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$87.86	$87.86	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-2805	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61.76	$61.76	0.00%
348-ACS-2806	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$115.92	$115.92	0.00%
348-ACS-2807	COPLE 3000 LB ROSCADO DE38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.75	$189.75	0.00%
348-ACS-2808	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$266.80	$266.80	0.00%
348-ACS-2809	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$423.89	$423.89	0.00%
348-ACS-2810	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$840.19	$840.19	0.00%
348-ACS-2811	COPLE 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,255.04	$2,255.04	0.00%
348-ACS-2901	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 06 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.94	$53.94	0.00%
348-ACS-2902	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 10 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.86	$64.86	0.00%
348-ACS-2903	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23.92	$23.92	
348-ACS-2904	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.26	$37.26	
348-ACS-2905	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50.95	$50.95	0.00%
348-ACS-2906	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$182.74	$182.74	0.00%
348-ACS-2907	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$227.47	$227.47	0.00%
348-ACS-2908	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$194.12	$194.12	0.00%
348-ACS-2909	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$559.94	$559.94	0.00%
348-ACS-2910	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$487.95	$487.95	0.00%
348-ACS-2911	MEDIO COPLE 3000 LB ROSCADO DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,593.29	$3,593.29	0.00%
348-ACS-3001	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 06 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.95	$37.95	
348-ACS-3002	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 10 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22.43	$22.43	
348-ACS-3003	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.33	$39.33	
348-ACS-3004	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44.97	$44.97	0.00%
348-ACS-3005	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55.20	$55.20	0.00%
348-ACS-3006	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$65.21	$65.21	0.00%
348-ACS-3007	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.62	$113.62	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-3008	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$162.61	$162.61	0.00%
348-ACS-3009	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,101.47	$1,101.47	0.00%
348-ACS-3010	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$758.66	$758.66	0.00%
348-ACS-3011	TAPON MACHO ROSCADO DE 3000 LB 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,971.79	$1,971.79	0.00%
348-ACS-3101	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36.46	$36.46	
348-ACS-3102	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55.43	$55.43	0.00%
348-ACS-3103	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.28	$21.28	
348-ACS-3104	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.09	$78.09	0.00%
348-ACS-3105	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.44	$111.44	0.00%
348-ACS-3106	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$168.82	$168.82	0.00%
348-ACS-3107	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$185.73	$185.73	0.00%
348-ACS-3108	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$297.85	$297.85	0.00%
348-ACS-3109	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$709.90	$709.90	0.00%
348-ACS-3110	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,085.53	$2,085.53	0.00%
348-ACS-3111	TAPON CACHUCA ROSCADO DE 3000 ROSCADO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,896.51	$2,896.51	0.00%
348-ACS-3203	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.84	$37.84	
348-ACS-3204	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 13x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.72	$37.72	
348-ACS-3205	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 13	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.72	$37.72	
348-ACS-3206	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 19x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48.42	$48.42	0.00%
348-ACS-3207	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 19x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.84	$37.84	
348-ACS-3208	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 19	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.84	$37.84	
348-ACS-3209	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.16	$57.16	0.00%

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-3210	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.16	$57.16	0.00%
348-ACS-3211	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.16	$57.16	0.00%
348-ACS-3212	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.47	$66.47	0.00%
348-ACS-3213	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79.58	$79.58	0.00%
348-ACS-3214	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79.58	$79.58	0.00%
348-ACS-3215	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 32	PZA	21-jul-2016	1.0000	$180.55	$180.55	0.00%
348-ACS-3216	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.74	$123.74	0.00%
348-ACS-3217	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$104.42	$104.42	0.00%
348-ACS-3218	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$104.42	$104.42	0.00%
348-ACS-3219	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 38	PZA	21-jul-2016	1.0000	$104.42	$104.42	0.00%
348-ACS-3220	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.18	$189.18	0.00%
348-ACS-3221	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.18	$189.18	0.00%
348-ACS-3222	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.18	$189.18	0.00%
348-ACS-3223	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.18	$189.18	0.00%
348-ACS-3224	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 50	PZA	21-jul-2016	1.0000	$189.18	$189.18	0.00%
348-ACS-3225	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.82	$572.82	0.00%
348-ACS-3226	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.82	$572.82	0.00%
348-ACS-3227	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.82	$572.82	0.00%
348-ACS-3228	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.82	$572.82	0.00%
348-ACS-3229	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.82	$572.82	0.00%
348-ACS-3230	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 64	PZA	21-jul-2016	1.0000	$572.82	$572.82	0.00%
348-ACS-3231	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,755.25	$1,755.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-3232	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,755.25	$1,755.25	0.00%
348-ACS-3233	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$878.72	$878.72	0.00%
348-ACS-3234	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$878.72	$878.72	0.00%
348-ACS-3235	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 75	PZA	21-jul-2016	1.0000	$878.72	$878.72	0.00%
348-ACS-3236	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.85	$1,368.85	0.00%
348-ACS-3237	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.85	$1,368.85	0.00%
348-ACS-3238	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.85	$1,368.85	0.00%
348-ACS-3239	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.85	$1,368.85	0.00%
348-ACS-3240	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.85	$1,368.85	0.00%
348-ACS-3241	REDUCCION BUSHING 3000 LB ROSCADO DE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,368.85	$1,368.85	0.00%
348-ACS-3303	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 10 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.16	$57.16	0.00%
348-ACS-3304	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 13 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.16	$57.16	0.00%
348-ACS-3305	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 13 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.80	$59.80	0.00%
348-ACS-3306	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 19 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.25	$63.25	0.00%
348-ACS-3307	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 19 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.25	$63.25	0.00%
348-ACS-3308	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 19 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63.25	$63.25	0.00%
348-ACS-3309	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
348-ACS-3310	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
348-ACS-3311	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
348-ACS-3312	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 25x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.06	$97.06	0.00%
348-ACS-3313	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 32 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$336.15	$336.15	0.00%
348-ACS-3314	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 32 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$205.16	$205.16	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-3315	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 32 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$205.16	$205.16	0.00%
348-ACS-3316	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$283.82	$283.82	0.00%
348-ACS-3317	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$283.82	$283.82	0.00%
348-ACS-3318	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$426.88	$426.88	0.00%
348-ACS-3319	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 38 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$426.88	$426.88	0.00%
348-ACS-3320	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.55	$308.55	0.00%
348-ACS-3321	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$756.47	$756.47	0.00%
348-ACS-3322	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$819.49	$819.49	0.00%
348-ACS-3323	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.55	$308.55	0.00%
348-ACS-3324	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 50 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$308.55	$308.55	0.00%
348-ACS-3325	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,218.20	$1,218.20	0.00%
348-ACS-3326	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,218.20	$1,218.20	0.00%
348-ACS-3327	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,218.20	$1,218.20	0.00%
348-ACS-3328	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 64 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,218.20	$1,218.20	0.00%
348-ACS-3329	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,956.46	$3,956.46	0.00%
348-ACS-3330	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,446.24	$1,446.24	0.00%
348-ACS-3331	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,720.21	$2,720.21	0.00%
348-ACS-3332	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,446.24	$1,446.24	0.00%
348-ACS-3333	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 75 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,446.24	$1,446.24	0.00%
348-ACS-3334	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,855.11	$2,855.11	0.00%
348-ACS-3335	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,855.11	$2,855.11	0.00%
348-ACS-3336	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,855.11	$2,855.11	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-3337	COPLE REDUCCION. 3000 LB ROSCADO DE 100x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,855.11	$2,855.11	0.00%
348-ACS-4301	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.64	$28.64	
348-ACS-4302	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.86	$41.86	0.00%
348-ACS-4303	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.98	$51.98	0.00%
348-ACS-4304	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.19	$58.19	0.00%
348-ACS-4305	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.35	$56.35	0.00%
348-ACS-4306	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$93.04	$93.04	0.00%
348-ACS-4307	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.49	$129.49	0.00%
348-ACS-4308	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$222.99	$222.99	0.00%
348-ACS-4309	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$361.45	$361.45	0.00%
348-ACS-4310	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$874.23	$874.23	0.00%
348-ACS-4311	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,153.61	$2,153.61	0.00%
348-ACS-4312	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x250 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,814.09	$3,814.09	0.00%
348-ACS-4313	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x300 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,892.49	$5,892.49	0.01%
348-ACS-4314	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 90x350 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,243.28	$7,243.28	0.01%
348-ACS-4401	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.08	$12.08	
348-ACS-4402	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.73	$24.73	
348-ACS-4403	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37.72	$37.72	
348-ACS-4404	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.11	$49.11	0.00%
348-ACS-4405	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.93	$66.93	0.00%
348-ACS-4406	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$68.77	$68.77	0.00%
348-ACS-4407	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$108.22	$108.22	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-4408	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$137.66	$137.66	0.00%
348-ACS-4409	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$235.41	$235.41	0.00%
348-ACS-4410	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$575.92	$575.92	0.00%
348-ACS-4411	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,168.29	$1,168.29	0.00%
348-ACS-4412	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x250 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,319.55	$2,319.55	0.00%
348-ACS-4413	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x300 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,915.94	$2,915.94	0.00%
348-ACS-4414	CODO NEGRO SOLDABLE STD DE 45x350 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,069.47	$6,069.47	0.01%
348-ACS-4501	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$113.51	$113.51	0.00%
348-ACS-4502	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107.30	$107.30	0.00%
348-ACS-4503	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$117.42	$117.42	0.00%
348-ACS-4504	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$124.09	$124.09	0.00%
348-ACS-4505	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$161.69	$161.69	0.00%
348-ACS-4506	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$210.22	$210.22	0.00%
348-ACS-4507	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.13	$352.13	0.00%
348-ACS-4508	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$419.18	$419.18	0.00%
348-ACS-4509	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$566.26	$566.26	0.00%
348-ACS-4510	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,199.34	$1,199.34	0.00%
348-ACS-4511	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,059.46	$3,059.46	0.00%
348-ACS-4512	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 250 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,781.70	$4,781.70	0.00%
348-ACS-4513	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 300 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,765.61	$7,765.61	0.01%
348-ACS-4514	TEE NEGRA SOLDABLE STD DE 350 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,631.42	$16,631.42	0.02%
348-ACS-4601	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.93	$20.93	
348-ACS-4602	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21.16	$21.16	
348-ACS-4603	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25.07	$25.07	
348-ACS-4604	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46.69	$46.69	0.00%
348-ACS-4605	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.48	$53.48	0.00%
348-ACS-4606	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.93	$66.93	0.00%
348-ACS-4607	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.60	$96.60	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	64 MM						
348-ACS-4608	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$115.46	$115.46	0.00%
348-ACS-4609	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$215.97	$215.97	0.00%
348-ACS-4610	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$393.07	$393.07	0.00%
348-ACS-4611	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$671.95	$671.95	0.00%
348-ACS-4612	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 250 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,050.87	$1,050.87	0.00%
348-ACS-4613	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE STD DE 300 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,493.28	$1,493.28	0.00%
348-ACS-4701	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48.53	$48.53	0.00%
348-ACS-4702	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$59.80	$59.80	0.00%
348-ACS-4703	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51.75	$51.75	0.00%
348-ACS-4704	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$192.63	$192.63	0.00%
348-ACS-4705	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.59	$99.59	0.00%
348-ACS-4706	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.28	$67.28	0.00%
348-ACS-4707	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$294.52	$294.52	0.00%
348-ACS-4708	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$124.20	$124.20	0.00%
348-ACS-4709	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.70	$56.70	0.00%
348-ACS-4710	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60.61	$60.61	0.00%
348-ACS-4711	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$316.37	$316.37	0.00%
348-ACS-4712	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114.20	$114.20	0.00%
348-ACS-4713	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.83	$86.83	0.00%
348-ACS-4714	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$65.67	$65.67	0.00%
348-ACS-4715	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.13	$66.13	0.00%
348-ACS-4716	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$530.61	$530.61	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	SOLDABLE STD						
348-ACS-4717	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$230.58	$230.58	0.00%
348-ACS-4718	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$99.36	$99.36	0.00%
348-ACS-4719	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$93.15	$93.15	0.00%
348-ACS-4720	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$199.87	$199.87	0.00%
348-ACS-4721	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$141.80	$141.80	0.00%
348-ACS-4722	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$138.23	$138.23	0.00%
348-ACS-4723	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$133.98	$133.98	0.00%
348-ACS-4724	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$147.09	$147.09	0.00%
348-ACS-4725	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$224.25	$224.25	0.00%
348-ACS-4726	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$295.44	$295.44	0.00%
348-ACS-4727	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$253.35	$253.35	0.00%
348-ACS-4728	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$197.57	$197.57	0.00%
348-ACS-4729	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,336.50	$3,336.50	0.00%
348-ACS-4730	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$662.63	$662.63	0.00%
348-ACS-4731	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$544.30	$544.30	0.00%
348-ACS-4732	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$518.65	$518.65	0.00%
348-ACS-4733	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$915.17	$915.17	0.00%
348-ACS-4734	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$875.84	$875.84	0.00%
348-ACS-4735	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,227.86	$1,227.86	0.00%
348-ACS-4736	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,159.43	$1,159.43	0.00%
348-ACS-4737	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,444.90	$2,444.90	0.00%
348-ACS-4738	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,697.98	$1,697.98	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	SOLDABLE STD						
348-ACS-4801	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$592.71	$592.71	0.00%
348-ACS-4802	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$730.14	$730.14	0.00%
348-ACS-4803	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$730.14	$730.14	0.00%
348-ACS-4804	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,125.74	$1,125.74	0.00%
348-ACS-4805	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$216.09	$216.09	0.00%
348-ACS-4806	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$730.14	$730.14	0.00%
348-ACS-4807	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$506.35	$506.35	0.00%
348-ACS-4808	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$730.14	$730.14	0.00%
348-ACS-4809	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,047.88	$1,047.88	0.00%
348-ACS-4810	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,343.43	$1,343.43	0.00%
348-ACS-4811	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$619.16	$619.16	0.00%
348-ACS-4812	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$924.83	$924.83	0.00%
348-ACS-4813	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$435.28	$435.28	0.00%
348-ACS-4814	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,735.85	$2,735.85	0.00%
348-ACS-4815	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$722.89	$722.89	0.00%
348-ACS-4816	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$875.27	$875.27	0.00%
348-ACS-4817	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$885.50	$885.50	0.00%
348-ACS-4818	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,119.61	$3,119.61	0.00%
348-ACS-4819	REDUCCION EXCENTRICA NEGRA SOLDABLE STD	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,798.99	$2,798.99	0.00%
348-ACS-4901	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$124.66	$124.66	0.00%
348-ACS-4902	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107.07	$107.07	0.00%
348-ACS-4903	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x25	PZA	21-jul-2016	1.0000	$72.34	$72.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	MM						
348-ACS-4904	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.67	$75.67	0.00%
348-ACS-4905	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$101.09	$101.09	0.00%
348-ACS-4906	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$135.82	$135.82	0.00%
348-ACS-4907	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$227.13	$227.13	0.00%
348-ACS-4908	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$352.25	$352.25	0.00%
348-ACS-4909	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$604.67	$604.67	0.00%
348-ACS-4910	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,612.30	$1,612.30	0.00%
348-ACS-4911	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,300.73	$3,300.73	0.00%
348-ACS-4912	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x250 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,125.71	$6,125.71	0.01%
348-ACS-4913	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x300 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,029.65	$8,029.65	0.01%
348-ACS-4914	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 90x350 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,250.43	$19,250.43	0.02%
348-ACS-5001	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$78.09	$78.09	0.00%
348-ACS-5002	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.26	$83.26	0.00%
348-ACS-5003	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66.47	$66.47	0.00%
348-ACS-5004	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74.18	$74.18	0.00%
348-ACS-5005	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$131.56	$131.56	0.00%
348-ACS-5006	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$96.60	$96.60	0.00%
348-ACS-5007	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$162.15	$162.15	0.00%
348-ACS-5008	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$206.77	$206.77	0.00%
348-ACS-5009	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$356.16	$356.16	0.00%
348-ACS-5010	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$982.79	$982.79	0.00%
348-ACS-5011	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,601.72	$1,601.72	0.00%

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	45x200 MM						
348-ACS-5012	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x250 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,293.49	$6,293.49	0.01%
348-ACS-5013	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x300 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,017.38	$9,017.38	0.01%
348-ACS-5014	CODO NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 45x350 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,125.37	$12,125.37	0.01%
348-ACS-5101	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 13 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.03	$129.03	0.00%
348-ACS-5102	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 19 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$148.35	$148.35	0.00%
348-ACS-5103	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$148.35	$148.35	0.00%
348-ACS-5104	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$255.42	$255.42	0.00%
348-ACS-5105	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$199.18	$199.18	0.00%
348-ACS-5106	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$267.72	$267.72	0.00%
348-ACS-5107	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$656.31	$656.31	0.00%
348-ACS-5108	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$664.93	$664.93	0.00%
348-ACS-5109	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$876.76	$876.76	0.00%
348-ACS-5110	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 150 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,239.17	$2,239.17	0.00%
348-ACS-5111	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 200 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,498.19	$3,498.19	0.00%
348-ACS-5112	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 250 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,901.89	$10,901.89	0.01%
348-ACS-5113	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 300 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,116.69	$25,116.69	0.02%
348-ACS-5114	TEE NEGRA SOLDABLE CED 80 DE 350 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,919.80	$38,919.80	0.04%
348-ACS-5201	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 13 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114.08	$114.08	0.00%
348-ACS-5202	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 19 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$265.31	$265.31	0.00%
348-ACS-5203	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 25 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.76	$186.76	0.00%
348-ACS-5204	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 32 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$551.77	$551.77	0.00%
348-ACS-5205	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 38 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$232.07	$232.07	0.00%
348-ACS-5206	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 50 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$83.26	$83.26	0.00%
348-ACS-5207	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 64 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$376.05	$376.05	0.00%
348-ACS-5208	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 75 M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$166.52	$166.52	0.00%
348-ACS-5209	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 100	PZA	21-jul-2016	1.0000	$540.16	$540.16	0.00%
348-ACS-5210	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 150	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,433.82	$1,433.82	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-5211	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 200	PZA	21-jul-2016	1.0000	$968.99	$968.99	0.00%
348-ACS-5212	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 250	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,823.22	$4,823.22	0.00%
348-ACS-5213	TAPON CAPA NEGRO SOLDABLE CED 80 DE 300	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,068.63	$5,068.63	0.00%
348-ACS-5301	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$76.25	$76.25	0.00%
348-ACS-5302	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$178.83	$178.83	0.00%
348-ACS-5303	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$156.40	$156.40	0.00%
348-ACS-5304	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.19	$186.19	0.00%
348-ACS-5305	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.19	$186.19	0.00%
348-ACS-5306	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.19	$186.19	0.00%
348-ACS-5307	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.30	$429.30	0.00%
348-ACS-5308	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$429.30	$429.30	0.00%
348-ACS-5309	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$241.50	$241.50	0.00%
348-ACS-5310	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$235.75	$235.75	0.00%
348-ACS-5311	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$451.15	$451.15	0.00%
348-ACS-5312	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$374.56	$374.56	0.00%
348-ACS-5313	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$106.84	$106.84	0.00%
348-ACS-5314	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$287.85	$287.85	0.00%
348-ACS-5315	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$73.14	$73.14	0.00%
348-ACS-5316	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$453.33	$453.33	0.00%
348-ACS-5317	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$497.38	$497.38	0.00%
348-ACS-5318	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$422.28	$422.28	0.00%
348-ACS-5319	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$389.74	$389.74	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-5320	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$683.68	$683.68	0.00%
348-ACS-5321	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$683.68	$683.68	0.00%
348-ACS-5322	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$186.30	$186.30	0.00%
348-ACS-5323	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$195.04	$195.04	0.00%
348-ACS-5324	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$162.15	$162.15	0.00%
348-ACS-5325	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$566.84	$566.84	0.00%
348-ACS-5326	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$317.29	$317.29	0.00%
348-ACS-5327	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$284.74	$284.74	0.00%
348-ACS-5328	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$285.32	$285.32	0.00%
348-ACS-5329	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,073.91	$2,073.91	0.00%
348-ACS-5330	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$650.56	$650.56	0.00%
348-ACS-5331	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$762.22	$762.22	0.00%
348-ACS-5332	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$782.46	$782.46	0.00%
348-ACS-5333	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,136.89	$1,136.89	0.00%
348-ACS-5334	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,300.08	$1,300.08	0.00%
348-ACS-5335	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,283.64	$4,283.64	0.00%
348-ACS-5336	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,790.13	$2,790.13	0.00%
348-ACS-5337	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,294.26	$5,294.26	0.01%
348-ACS-5338	REDUCCION CONCENTRICA NEGRA SOLDABLE CED	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,793.93	$5,793.93	0.01%
348-ACS-5401	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$654.81	$654.81	0.00%
348-ACS-5402	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$654.81	$654.81	0.00%
348-ACS-5403	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$633.08	$633.08	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ACS-5404	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,216.40	$2,216.40	0.00%
348-ACS-5405	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,216.40	$2,216.40	0.00%
348-ACS-5406	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$654.81	$654.81	0.00%
348-ACS-5407	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$867.10	$867.10	0.00%
348-ACS-5408	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$654.81	$654.81	0.00%
348-ACS-5409	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,050.99	$1,050.99	0.00%
348-ACS-5410	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$979.23	$979.23	0.00%
348-ACS-5411	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$847.55	$847.55	0.00%
348-ACS-5412	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,765.37	$1,765.37	0.00%
348-ACS-5413	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,535.25	$1,535.25	0.00%
348-ACS-5414	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,480.28	$1,480.28	0.00%
348-ACS-5415	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,523.45	$2,523.45	0.00%
348-ACS-5416	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,092.08	$2,092.08	0.00%
348-ACS-5417	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,720.06	$1,720.06	0.00%
348-ACS-5418	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,326.34	$5,326.34	0.01%
348-ACS-5419	REDUCCION EXENTRICA NEGRA SOLDABLE CED 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,020.67	$5,020.67	0.00%
348-ATR-0101	TUBO NEGRO CED-7 UL/FM 64MM	TMO	21-jul-2016	0.1670	$1,574.47	$262.94	0.00%
348-ATR-0102	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 50MM	TMO	21-jul-2016	0.1670	$1,514.55	$252.93	0.00%
348-ATR-0103	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 64MM	TMO	21-jul-2016	0.1670	$2,031.25	$339.22	0.00%
348-ATR-0104	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 75MM	TMO	21-jul-2016	0.1670	$2,494.58	$416.59	0.00%
348-ATR-0105	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 100MM	TMO	21-jul-2016	0.1670	$3,232.31	$539.80	0.00%
348-ATR-0106	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 150MM	TMO	21-jul-2016	0.1670	$5,348.88	$893.26	0.00%
348-ATR-0107	TUBO NEGRO CED-10 UL/FM 200MM	TMO	21-jul-2016	0.1670	$9,283.61	$1,550.36	0.00%
348-ATR-0201	COPLE FLEXIBLE 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$138.35	$138.35	0.00%
348-ATR-0202	COPLE FLEXIBLE 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.64	$143.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ATR-0203	COPLE FLEXIBLE 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$154.68	$154.68	0.00%
348-ATR-0204	COPLE FLEXIBLE 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.06	$179.06	0.00%
348-ATR-0205	COPLE FLEXIBLE 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.33	$213.33	0.00%
348-ATR-0206	COPLE FLEXIBLE 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.23	$276.23	0.00%
348-ATR-0207	COPLE FLEXIBLE 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$481.28	$481.28	0.00%
348-ATR-0208	COPLE FLEXIBLE 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$821.22	$821.22	0.00%
348-ATR-0209	COPLE FLEXIBLE 300 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,204.48	$3,204.48	0.00%
348-ATR-0301	COPLE RIGIDO 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$138.35	$138.35	0.00%
348-ATR-0302	COPLE RIGIDO 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$143.64	$143.64	0.00%
348-ATR-0303	COPLE RIGIDO 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$154.68	$154.68	0.00%
348-ATR-0304	COPLE RIGIDO 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$179.06	$179.06	0.00%
348-ATR-0305	COPLE RIGIDO 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.33	$213.33	0.00%
348-ATR-0306	COPLE RIGIDO 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$276.23	$276.23	0.00%
348-ATR-0307	COPLE RIGID0 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$481.28	$481.28	0.00%
348-ATR-0308	COPLE RIGIDO 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$821.22	$821.22	0.00%
348-ATR-0401	COPLE RED 50-38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$355.58	$355.58	0.00%
348-ATR-0402	COPLE RED 64-50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$706.56	$706.56	0.00%
348-ATR-0403	COPLE RED 75-50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$734.85	$734.85	0.00%
348-ATR-0404	COPLE RED 75-64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$458.28	$458.28	0.00%
348-ATR-0405	COPLE RED 100-50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$852.50	$852.50	0.00%
348-ATR-0406	COPLE RED 100-64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$761.88	$761.88	0.00%
348-ATR-0407	COPLE RED 100-75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$714.61	$714.61	0.00%
348-ATR-0408	COPLE RED 150-100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,461.31	$1,461.31	0.00%
348-ATR-0409	COPLE RED 200-150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,193.05	$2,193.05	0.00%
348-ATR-0501	BRIDA 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$835.25	$835.25	0.00%
348-ATR-0502	BRIDA 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,003.26	$1,003.26	0.00%
348-ATR-0503	BRIDA 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,107.91	$1,107.91	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ATR-0504	BRIDA 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,432.79	$1,432.79	0.00%
348-ATR-0505	BRIDA 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,969.03	$1,969.03	0.00%
348-ATR-0506	BRIDA 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,450.19	$2,450.19	0.00%
348-ATR-0507	BRIDA 250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,858.22	$5,858.22	0.01%
348-ATR-0508	BRIDA 300 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,866.58	$10,866.58	0.01%
348-ATR-0601	CODO 90°x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$148.35	$148.35	0.00%
348-ATR-0602	CODO 90°x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$148.81	$148.81	0.00%
348-ATR-0603	CODO 90°x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$157.90	$157.90	0.00%
348-ATR-0604	CODO 90°x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$225.86	$225.86	0.00%
348-ATR-0605	CODO 90°x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$320.16	$320.16	0.00%
348-ATR-0606	CODO 90°x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$458.97	$458.97	0.00%
348-ATR-0607	CODO 90°x200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,615.10	$2,615.10	0.00%
348-ATR-0608	CODO 90°x150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,327.79	$1,327.79	0.00%
348-ATR-0609	CODO 90°x250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,714.20	$7,714.20	0.01%
348-ATR-0701	CODO 45°x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$139.73	$139.73	0.00%
348-ATR-0702	CODO 45°x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146.40	$146.40	0.00%
348-ATR-0703	CODO 45°x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$161.35	$161.35	0.00%
348-ATR-0704	CODO 45°x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$225.86	$225.86	0.00%
348-ATR-0705	CODO 45°x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$304.29	$304.29	0.00%
348-ATR-0706	CODO 45°x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$447.93	$447.93	0.00%
348-ATR-0707	CODO 45°x150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,266.50	$1,266.50	0.00%
348-ATR-0708	CODO 45°x200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,491.48	$2,491.48	0.00%
348-ATR-0801	TEE 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$183.89	$183.89	0.00%
348-ATR-0802	TEE 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$183.89	$183.89	0.00%
348-ATR-0803	TEE 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$272.32	$272.32	0.00%
348-ATR-0804	TEE 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$383.64	$383.64	0.00%
348-ATR-0805	TEE 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$536.02	$536.02	0.00%
348-ATR-0806	TEE 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$816.85	$816.85	0.00%
348-ATR-0807	TEE 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,733.17	$4,733.17	0.00%
348-ATR-0808	TEE 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,218.70	$2,218.70	0.00%
348-ATR-0809	TEE 250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,357.71	$10,357.71	0.01%
348-ATR-0901	RED CONC 50x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$860.55	$860.55	0.00%
348-ATR-0902	RED CONC 50x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$871.82	$871.82	0.00%
348-ATR-0903	RED CONC 50x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$871.82	$871.82	0.00%
348-ATR-0904	RED CONC 64x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$860.55	$860.55	0.00%
348-ATR-0905	RED CONC 64x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$860.55	$860.55	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ATR-0906	RED CONC 64x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$860.55	$860.55	0.00%
348-ATR-0907	RED CONC 64x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$860.55	$860.55	0.00%
348-ATR-0908	RED CONC 75x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$949.44	$949.44	0.00%
348-ATR-0909	RED CONC 75x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$949.44	$949.44	0.00%
348-ATR-0910	RED CONC 75x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$949.44	$949.44	0.00%
348-ATR-0911	RED CONC 75x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$949.44	$949.44	0.00%
348-ATR-0912	RED CONC 75x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$988.77	$988.77	0.00%
348-ATR-0913	RED CONC 100x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,198.07	$1,198.07	0.00%
348-ATR-0914	RED CONC 100x32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,198.07	$1,198.07	0.00%
348-ATR-0915	RED CONC 100x38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,198.07	$1,198.07	0.00%
348-ATR-0916	RED CONC 100x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,198.07	$1,198.07	0.00%
348-ATR-0917	RED CONC 100x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,273.40	$1,273.40	0.00%
348-ATR-0918	RED CONC 100x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,273.40	$1,273.40	0.00%
348-ATR-0919	RED CONC 150x50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,335.08	$2,335.08	0.00%
348-ATR-0920	RED CONC 150x64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,335.08	$2,335.08	0.00%
348-ATR-0921	RED CONC 150x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,335.08	$2,335.08	0.00%
348-ATR-0922	RED CONC 150x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,335.08	$2,335.08	0.00%
348-ATR-0923	RED CONC 200x75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,169.79	$4,169.79	0.00%
348-ATR-0924	RED CONC 200x100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,169.79	$4,169.79	0.00%
348-ATR-0925	RED CONC 200x150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,315.30	$5,315.30	0.01%
348-ATR-0951	RED CONCEN RANURADA ROSC 100-25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,198.07	$1,198.07	0.00%
348-ATR-1001	TAPA 32 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.48	$86.48	0.00%
348-ATR-1002	TAPA 38 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$94.30	$94.30	0.00%
348-ATR-1003	TAPA 50 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$109.94	$109.94	0.00%
348-ATR-1004	TAPA 64 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$133.52	$133.52	0.00%
348-ATR-1005	TAPA 75 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$165.03	$165.03	0.00%
348-ATR-1006	TAPA 100 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$251.28	$251.28	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ATR-1007	TAPA 150 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$678.50	$678.50	0.00%
348-ATR-1008	TAPA 200 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,113.09	$1,113.09	0.00%
348-ATR-1009	TAPA 250 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,278.84	$2,278.84	0.00%
348-ATR-1101	TEE MECANICA RANURADA 50x32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$575.35	$575.35	0.00%
348-ATR-1102	TEE MECANICA RANURADA 50x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$575.35	$575.35	0.00%
348-ATR-1103	TEE MECANICA RANURADA 64x32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$575.35	$575.35	0.00%
348-ATR-1104	TEE MECANICA RANURADA 64x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$622.73	$622.73	0.00%
348-ATR-1105	TEE MECANICA RANURADA 75x32 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$694.60	$694.60	0.00%
348-ATR-1106	TEE MECANICA RANURADA 75x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$694.60	$694.60	0.00%
348-ATR-1107	TEE MECANICA RANURADA 75x50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$732.21	$732.21	0.00%
348-ATR-1108	TEE MECANICA RANURADA 100x32 MM	PZA	21-jul-2016	2.0000	$813.86	$1,627.72	0.00%
348-ATR-1109	TEE MECANICA RANURADA 100x38 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$813.86	$813.86	0.00%
348-ATR-1110	TEE MECANICA RANURADA 100x50 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$813.86	$813.86	0.00%
348-ATR-1111	TEE MECANICA RANURADA 100x64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$823.06	$823.06	0.00%
348-ATR-1112	TEE MECANICA RANURADA 100x75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$886.19	$886.19	0.00%
348-ATR-1113	TEE MECANICA RANURADA 150x64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,725.69	$1,725.69	0.00%
348-ATR-1114	TEE MECANICA RANURADA 150x75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,804.24	$1,804.24	0.00%
348-ATR-1115	TEE MECANICA RANURADA 150x100M	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,932.81	$1,932.81	0.00%
348-ATR-1116	TEE MECANICA RANURADA 200x64 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,206.05	$2,206.05	0.00%
348-ATR-1117	TEE MECANICA RANURADA 200x75 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,329.21	$2,329.21	0.00%
348-ATR-1118	TEE MECANICA RANURADA 200x100 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,329.21	$2,329.21	0.00%
348-ATR-1201	STRAP 32x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$165.03	$165.03	0.00%
348-ATR-1202	STRAP 32x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$165.03	$165.03	0.00%
348-ATR-1203	STRAP 32x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.07	$176.07	0.00%
348-ATR-1204	STRAP 38x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.07	$176.07	0.00%
348-ATR-1205	STRAP 38x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.07	$176.07	0.00%
348-ATR-1206	STRAP 38x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176.07	$176.07	0.00%
348-ATR-1207	STRAP 50x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$190.56	$190.56	0.00%
348-ATR-1208	STRAP 50x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$190.56	$190.56	0.00%
348-ATR-1209	STRAP 50x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$190.56	$190.56	0.00%
348-ATR-1210	STRAP 64x13 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.10	$213.10	0.00%
348-ATR-1211	STRAP 64x19 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.10	$213.10	0.00%
348-ATR-1212	STRAP 64x25 MM TUBERIA RANURADA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$213.10	$213.10	0.00%
348-ATR-1301	TEE MECANICA ROSCADA 50x13 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
348-ATR-1302	TEE MECANICA ROSCADA 50x19 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ATR-1303	TEE MECANICA ROSCADA 50x25 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
348-ATR-1304	TEE MECANICA ROSCADA 50x32 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
348-ATR-1305	TEE MECANICA ROSCADA 50x38 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
348-ATR-1306	TEE MECANICA ROSCADA 64x13 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
348-ATR-1307	TEE MECANICA ROSCADA 64x19 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
348-ATR-1308	TEE MECANICA ROSCADA 64x25 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$509.34	$509.34	0.00%
348-ATR-1309	TEE MECANICA ROSCADA 64x32 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.99	$590.99	0.00%
348-ATR-1310	TEE MECANICA ROSCADA 64x38 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$537.63	$537.63	0.00%
348-ATR-1311	TEE MECANICA ROSCADA 75x13 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.99	$590.99	0.00%
348-ATR-1312	TEE MECANICA ROSCADA 75x19 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.99	$590.99	0.00%
348-ATR-1313	TEE MECANICA ROSCADA 75x25 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$590.99	$590.99	0.00%
348-ATR-1314	TEE MECANICA ROSCADA 75x32 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$697.82	$697.82	0.00%
348-ATR-1315	TEE MECANICA ROSCADA 75x38 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$697.82	$697.82	0.00%
348-ATR-1316	TEE MECANICA ROSCADA 75x50 MM TUBERIA RA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$732.21	$732.21	0.00%
348-ATR-1317	TEE MECANICA ROSCADA 100x13 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$697.82	$697.82	0.00%
348-ATR-1318	TEE MECANICA ROSCADA 100x19 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$697.82	$697.82	0.00%
348-ATR-1319	TEE MECANICA ROSCADA 100x25 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$697.82	$697.82	0.00%
348-ATR-1321	TEE MECANICA ROSCADA 100x38 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$813.86	$813.86	0.00%
348-ATR-1322	TEE MECANICA ROSCADA 100x50 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$869.86	$869.86	0.00%
348-ATR-1323	TEE MECANICA ROSCADA 100x64 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$813.86	$813.86	0.00%
348-ATR-1324	TEE MECANICA ROSCADA 100x75 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$883.09	$883.09	0.00%
348-ATR-1325	TEE MECANICA ROSCADA 150x32 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,241.31	$1,241.31	0.00%

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-ATR-1326	TEE MECANICA ROSCADA 150x38 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,241.31	$1,241.31	0.00%
348-ATR-1327	TEE MECANICA ROSCADA 150x50 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,417.38	$1,417.38	0.00%
348-ATR-1328	TEE MECANICA ROSCADA 150x64 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,725.69	$1,725.69	0.00%
348-ATR-1329	TEE MECANICA ROSCADA 150x75 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,804.24	$1,804.24	0.00%
348-ATR-1330	TEE MECANICA ROSCADA 150x100 MM TUBERIA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,932.81	$1,932.81	0.00%
348-ATR-1331	TEE MECANICA ROSCADA 200x64 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,206.05	$2,206.05	0.00%
348-ATR-1332	TEE MECANICA ROSCADA 200x75 MM TUBERIA R	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,329.21	$2,329.21	0.00%
348-ATR-1333	TEE MECANICA ROSCADA 200x100 MM TUBERIA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,329.21	$2,329.21	0.00%
348-ATR-1504	ABRAZ.U-BOLT 1.5C/4TCAS.GALV	PZA	21-jul-2016	6.0000	$25.99	$155.94	0.00%
348-ATR-1505	ABRAZ.U-BOLT 2 C/4TCAS.GALV	PZA	21-jul-2016	3.0000	$31.51	$94.53	0.00%
348-ATR-1506	ABRAZ.U-BOLT 2-1/2C/TCAS.GALV	PZA	21-jul-2016	3.0000	$49.11	$147.33	0.00%
348-SCI-0201	ROCIADOR TY-B 3151 1/2 URIGHT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$138.35	$138.35	0.00%
348-SCI-0202	ROCIADOR TY-B 1/2 K5.6 BR135	PZA	21-jul-2016	1.0000	$114.66	$114.66	0.00%
348-SCI-0203	ROCIADOR TY-L 3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$281.52	$281.52	0.00%
348-SCI-0204	ROCIADOR CONCEALED 1/2 155F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$336.49	$336.49	0.00%
348-SCI-0205	ROCIADOR TY-B 1/2 CROM 135F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$223.91	$223.91	0.00%
348-SCI-0501	VALV COMPUERTA KENNEDY 2 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,770.93	$5,770.93	0.01%
348-SCI-0502	VALV COMPUERTA KENNEDY 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,273.11	$14,273.11	0.01%
348-SCI-0511	VALVULA DE ALARMA F-200 8 FXF	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,171.34	$17,171.34	0.02%
348-SCI-0521	VALV ALARMA AV-1 FXF 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,488.23	$10,488.23	0.01%
348-SCI-0601	DETECTOR DE FLUJO 3 (2402) VSR-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,764.72	$2,764.72	0.00%
348-SCI-0602	DETECTOR DE FLUJO 4 (2404) VSR-F	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,764.72	$2,764.72	0.00%
348-SCI-0701	TOMA SIAMESA C/DISCO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,363.49	$5,363.49	0.01%
348-SCI-0702	HIDRANTE DE BANQUETA TIPO Y DE 3 IPT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,802.33	$5,802.33	0.01%
348-SCI-0801	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC SECO 6.00KGS.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,176.57	$1,176.57	0.00%
348-SCI-0802	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC SECO 4.50KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,026.15	$1,026.15	0.00%
348-SCI-0803	EXTINTOR POLVO QUIMICO ABC SECO 9.00KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,340.79	$1,340.79	0.00%
348-SCI-0811	EXTINTOR DE GAS HALON 2.50KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,438.42	$1,438.42	0.00%
348-SCI-0812	EXTINTOR DE GAS HALON 4.50KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,682.22	$1,682.22	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
348-SCI-0821	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 2.3KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,047.50	$3,047.50	0.00%
348-SCI-0822	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 4.5KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,608.24	$3,608.24	0.00%
348-SCI-0823	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 6.8KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,266.50	$4,266.50	0.00%
348-SCI-0824	EXTINTOR BIOXIDO DE CARBONO (CO2) 9.0KGS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,485.39	$5,485.39	0.01%
348-SCI-0901	HIDRANTE DE 1 1/2 X 15 MTS CON EXTINTOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,257.42	$4,257.42	0.00%
348-SCI-0902	HIDRANTE DE 1 1/2 X 30 MTS CON EXTINTOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,690.32	$5,690.32	0.01%
348-SCI-0903	HIDRANTE DE 2 X 15 MTS CON EXTINTOR DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,244.81	$5,244.81	0.01%
348-SCI-0904	HIDRANTE DE 2 X 30 MTS CON EXTINTOR DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,565.16	$7,565.16	0.01%
348-SCI-0905	HIDRANTE DE 2 1/2 X 15 MTS CON EXTINTOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,296.48	$6,296.48	0.01%
348-SCI-0906	HIDRANTE DE 2 1/2 X 30 MTS CON EXTINTOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,752.65	$8,752.65	0.01%
348-SCI-0907	HIDRANTE DE 2 1/2 X 30 MTS CON EXTINTOR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,006.88	$11,006.88	0.01%
348-TIN-0011	VALVULA DE ACOPLAMIENTO RAPIDO DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,234.07	$1,234.07	0.00%
348-TIN-0021	ACOPLADOR PARA VALVULA DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$812.71	$812.71	0.00%
348-TIN-0031	CODO GIRATORIO PARA MAGUERA DE 25 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$918.05	$918.05	0.00%
352-SUS-0234	MOÑO SIN SEPARADOR	M	21-jul-2016	1.0000	$24.38	$24.38	
354-SCL-0102	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/4 x 1 M	PZA	21-jul-2016	12.0000	$17.25	$207.00	0.00%
354-SCL-0103	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 5/16 x 1 M	PZA	21-jul-2016	6.0000	$23.00	$138.00	0.00%
354-SCL-0104	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/8 DIAM x 1 M	PZA	21-jul-2016	20.0000	$35.88	$717.60	0.00%
354-SCL-0105	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1/2 DIAM x 1 M	PZA	21-jul-2016	22.0000	$66.13	$1,454.86	0.00%
354-SCL-0107	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 3/4 DIAM x 1 M	PZA	21-jul-2016	3.0000	$205.39	$616.17	0.00%
354-SCL-0109	VARILLA ROSCADA SC-146 DE 1 DIAM x 1 M	PZA	21-jul-2016	3.0000	$313.15	$939.45	0.00%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	21-jul-2016	327.0000	$1.38	$451.26	0.00%
354-SCL-0221	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.76	$2.76	
354-SCL-0223	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.14	$4.14	
354-SCL-0224	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	DE 1						
354-SCL-0225	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
354-SCL-0226	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.90	$6.90	
354-SCL-0227	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.93	$10.93	
354-SCL-0228	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.83	$17.83	
354-SCL-0229	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.61	$24.61	
354-SCL-0231	ABRAZADERA DE UÑA CONDUIT SC-126-A DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.61	$24.61	
354-SCL-0302	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1.38	$1.38	
354-SCL-0303	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1.38	$1.38	
354-SCL-0304	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.76	$2.76	
354-SCL-0305	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 11/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.90	$6.90	
354-SCL-0306	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 11/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.17	$8.17	
354-SCL-0307	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.93	$10.93	
354-SCL-0308	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 21/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.83	$17.83	
354-SCL-0309	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.61	$24.61	
354-SCL-0310	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34.27	$34.27	
354-SCL-0321	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.90	$6.90	
354-SCL-0322	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.90	$6.90	
354-SCL-0323	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.90	$6.90	
354-SCL-0324	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 11/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.17	$8.17	
354-SCL-0325	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 11/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.55	$9.55	
354-SCL-0326	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.31	$12.31	
354-SCL-0327	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 21/2	PZA	21-jul-2016	2.0000	$19.21	$38.42	
354-SCL-0330	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.22	$49.22	0.00%
354-SCL-0331	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.88	$58.88	0.00%
354-SCL-0332	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$69.81	$69.81	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
354-SCL-0333	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.62	$80.62	0.00%
354-SCL-0334	ABRAZADERA OMEGA FORJADA SC-262 DE 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$112.13	$112.13	0.00%
354-SCL-0401	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 1/	PZA	21-jul-2016	2.0000	$9.55	$19.10	
354-SCL-0402	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 3/	PZA	21-jul-2016	2.0000	$9.55	$19.10	
354-SCL-0403	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 1	PZA	21-jul-2016	2.0000	$10.93	$21.86	
354-SCL-0404	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 11	PZA	21-jul-2016	2.0000	$10.93	$21.86	
354-SCL-0405	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 11	PZA	21-jul-2016	2.0000	$10.93	$21.86	
354-SCL-0406	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 2	PZA	21-jul-2016	2.0000	$12.31	$24.62	
354-SCL-0407	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 21	PZA	21-jul-2016	2.0000	$17.83	$35.66	
354-SCL-0408	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 3	PZA	21-jul-2016	2.0000	$36.92	$73.84	0.00%
354-SCL-0410	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 4	PZA	21-jul-2016	2.0000	$60.15	$120.30	0.00%
354-SCL-0411	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$82.11	$82.11	0.00%
354-SCL-0412	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$107.99	$107.99	0.00%
354-SCL-0413	ABRAZADERA AJUSTABLE PERA SC-269 DE 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$132.71	$132.71	0.00%
354-SCL-0521	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 1/	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35.54	$35.54	
354-SCL-0522	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 3/	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.30	$38.30	
354-SCL-0523	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.06	$41.06	
354-SCL-0524	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 11	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45.08	$45.08	0.00%
354-SCL-0525	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 11	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47.84	$47.84	0.00%
354-SCL-0526	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.36	$53.36	0.00%
354-SCL-0527	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 21	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.25	$86.25	0.00%
354-SCL-0528	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$94.42	$94.42	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
354-SCL-0530	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$123.17	$123.17	0.00%
354-SCL-0531	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$183.31	$183.31	0.00%
354-SCL-0532	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$251.74	$251.74	0.00%
354-SCL-0533	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$457.01	$457.01	0.00%
354-SCL-0534	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$792.12	$792.12	0.00%
354-SCL-0535	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$889.30	$889.30	0.00%
354-SCL-0536	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 14	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,239.47	$1,239.47	0.00%
354-SCL-0537	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,768.93	$1,768.93	0.00%
354-SCL-0538	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,963.17	$1,963.17	0.00%
354-SCL-0539	ABRAZADERA AJUSTABLE PESADA SC-260 DE 20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,106.96	$3,106.96	0.00%
354-SCL-0623	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 1	PZA	21-jul-2016	3.0000	$6.90	$20.70	
354-SCL-0624	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 11/4	PZA	21-jul-2016	5.0000	$12.31	$61.55	0.00%
354-SCL-0626	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 2	PZA	21-jul-2016	6.0000	$16.45	$98.70	0.00%
354-SCL-0627	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 21/2	PZA	21-jul-2016	5.0000	$31.51	$157.55	0.00%
354-SCL-0628	ABRAZADERA U REFORZADA SC-137 DE 3	PZA	21-jul-2016	19.0000	$35.54	$675.26	0.00%
354-SCL-0803	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 1/2	PZA	21-jul-2016	12.0000	$27.37	$328.44	0.00%
354-SCL-0805	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 3/4	PZA	21-jul-2016	3.0000	$47.84	$143.52	0.00%
354-SCL-0806	TRAPECIO AJUSTABLE HIERRO SC-252 DE 7/8	PZA	21-jul-2016	3.0000	$68.43	$205.29	0.00%
354-SCL-0901	COPLE HEXAGONAL DE 1/4	PZA	21-jul-2016	13.0000	$6.90	$89.70	0.00%
354-SCL-0903	COPLE HEXAGONAL DE 3/8	PZA	21-jul-2016	17.0000	$9.55	$162.35	0.00%
354-SCL-1001	ABRAZADERA SC-803 DE 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.17	$8.17	
354-SCL-1002	ABRAZADERA SC-803 DE 3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9.55	$9.55	
354-SCL-1003	ABRAZADERA SC-803 DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.93	$10.93	
354-SCL-1004	ABRAZADERA SC-803 DE 11/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17.83	$17.83	
354-SCL-1005	ABRAZADERA SC-803 DE 11/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24.61	$24.61	
354-SCL-1006	ABRAZADERA SC-803 DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30.13	$30.13	
354-SCL-1007	ABRAZADERA SC-803 DE 21/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39.68	$39.68	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
354-SCL-1008	ABRAZADERA SC-803 DE 3	PZA	21-jul-2016	3.0000	$43.82	$131.46	0.00%
354-SCL-1009	ABRAZADERA SC-803 DE 31/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57.50	$57.50	0.00%
354-SCL-1010	ABRAZADERA SC-803 DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$67.05	$67.05	0.00%
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	21-jul-2016	62.7910	$5.41	$339.70	0.00%
354-SCL-1102	CARGA CALIBRE 22 LARGO	PZA	21-jul-2016	38.0000	$6.90	$262.20	0.00%
354-SCL-1103	CARGA CALIBRE 38 CORTO	PZA	21-jul-2016	21.0000	$9.55	$200.55	0.00%
354-SCL-1112	PERNO ROSCADO DE 1/4 2025	PZA	21-jul-2016	42.0000	$4.14	$173.88	0.00%
354-SCL-1113	PERNO ROSCADO DE 3/8 2512	PZA	21-jul-2016	21.0000	$8.17	$171.57	0.00%
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	21-jul-2016	58.7910	$4.14	$243.39	0.00%
354-SCL-1201	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/4 x 2	PZA	21-jul-2016	37.0000	$8.17	$302.29	0.00%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	21-jul-2016	62.3330	$10.93	$681.30	0.00%
354-SCL-1203	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 5	PZA	21-jul-2016	47.0000	$12.31	$578.57	0.00%
354-SCL-1204	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 3	PZA	21-jul-2016	17.3509	$19.21	$333.31	0.00%
354-SCL-1205	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1/2 x 5	PZA	21-jul-2016	23.0000	$20.47	$470.81	0.00%
354-SCL-1206	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 4	PZA	21-jul-2016	25.0000	$41.06	$1,026.50	0.00%
354-SCL-1207	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.88	$58.88	0.00%
354-SCL-1208	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 5/8 x 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$69.81	$69.81	0.00%
354-SCL-1209	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/4 x 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$86.25	$86.25	0.00%
354-SCL-1210	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/4 x 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$112.13	$112.13	0.00%
354-SCL-1211	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/4 x 9	PZA	21-jul-2016	1.0000	$142.26	$142.26	0.00%
354-SCL-1212	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 1 x 7	PZA	21-jul-2016	1.0000	$208.04	$208.04	0.00%
354-SCL-1302	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 5/16 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8.17	$8.17	
354-SCL-1303	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 3/8 x 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.31	$12.31	
354-SCL-1304	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 1/2 x 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20.47	$20.47	
354-SCL-1305	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 5/8 x 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36.92	$36.92	
354-SCL-1306	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 3/4 x	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61.64	$61.64	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES** 3						
354-SCL-1307	TAQUETE DE EXPANSION S/TORNILLO 1 x 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$103.96	$103.96	0.00%
354-SCL-1501	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5.41	$5.41	
354-SCL-1502	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6.90	$6.90	
354-SCL-1503	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 5/16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.31	$12.31	
354-SCL-1504	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.07	$15.07	
354-SCL-1505	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1/2	PZA	21-jul-2016	21.0000	$27.37	$574.77	0.00%
354-SCL-1506	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 5/8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41.06	$41.06	
354-SCL-1507	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 3/4	PZA	21-jul-2016	7.0000	$64.29	$450.03	0.00%
354-SCL-1508	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 7/8	PZA	21-jul-2016	7.0000	$160.08	$1,120.56	0.00%
354-SCL-1509	TAQUETE DE EXPANSIÓN Z 1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$172.39	$172.39	0.00%
354-SCL-1603	UNICANAL U-10, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts	PZA	21-jul-2016	2.5500	$281.75	$718.46	0.00%
354-SCL-1606	UNICANAL U-30, CAL. 12 TRAMO DE 3.05 Mts	PZA	21-jul-2016	0.3500	$225.75	$79.01	0.00%
354-SCL-1701	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 1/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.69	$13.69	
354-SCL-1702	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 5/16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.69	$13.69	
354-SCL-1703	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 3/8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.07	$15.07	
354-SCL-1704	TUERCA PARA UNICANAL U-10 DE 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.45	$16.45	
354-SCL-1801	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 3/8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10.93	$10.93	
354-SCL-1802	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.31	$12.31	
354-SCL-1803	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 3/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13.69	$13.69	
354-SCL-1804	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 1	PZA	21-jul-2016	9.0000	$15.07	$135.63	0.00%
354-SCL-1805	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 11/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16.45	$16.45	
354-SCL-1806	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 11/2	PZA	21-jul-2016	6.0000	$17.83	$106.98	0.00%
354-SCL-1807	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 2	PZA	21-jul-2016	4.0000	$20.47	$81.88	0.00%
354-SCL-1808	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 21/2	PZA	21-jul-2016	18.0000	$21.97	$395.46	0.00%
354-SCL-1809	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 3	PZA	21-jul-2016	8.0000	$45.08	$360.64	0.00%
354-SCL-1810	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$53.36	$53.36	0.00%
354-SCL-1811	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75.21	$75.21	0.00%
354-SCL-1812	ABRAZADERA PARA UNICANAL U-10 DE 6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$93.04	$93.04	0.00%
354-SCL-2004	CADENA VICTOR ALAMBRE GALV. CAL. 12	M	21-jul-2016	1.0000	$46.58	$46.58	0.00%
354-SCL-2101	CUÑA PARA MOÑO DE CIMBRA	PZA	21-jul-2016	36.3480	$24.61	$894.52	0.00%
354-SCL-2112	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 12 CM.	PZA	21-jul-2016	8.0000	$12.31	$98.48	0.00%
354-SCL-2113	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 15 CM.	PZA	21-jul-2016	8.0000	$13.69	$109.52	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
354-SCL-2114	SEPARADOR SIN CUÑA (MOÑO) DE 20 CM.	PZA	21-jul-2016	311.4800	$13.69	$4,264.16	0.00%
354-VAR-0011	MORDAZA PARA VARILLA ROCADA DE 1/4	PZA	21-jul-2016	3.0000	$34.96	$104.88	0.00%
354-VAR-0012	MORDAZA PARA VARILLA ROCADA DE 3/8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.48	$40.48	
354-VAR-0013	MORDAZA PARA VARILLA ROCADA DE 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42.21	$42.21	0.00%
354-VAR-0099	TORNILLO DE 3/16x1 1/2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.30	$2.30	
354-VAR-0100	TORNILLO DE 1/4x1	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2.65	$2.65	
354-VAR-0101	TORNILLO DE 1/4x1 1/2	JGO	21-jul-2016	19.0000	$2.76	$52.44	0.00%
354-VAR-0104	TUERCA Y RONDANA DE 1/2	JGO	21-jul-2016	13.0000	$2.76	$35.88	
354-VAR-0106	TUERCA Y RONDANA DE 3/4	JGO	21-jul-2016	3.0000	$5.41	$16.23	
354-VAR-0107	TUERCA Y RONDANA DE 1	JGO	21-jul-2016	3.0000	$9.55	$28.65	
354-VAR-0108	TUERCA Y RONDANA	JGO	21-jul-2016	151.0000	$1.38	$208.38	0.00%
354-VAR-0111	TORNILLO DE 3/8"x1"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4.60	$4.60	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	21-jul-2016	43.2234	$28.43	$1,228.84	0.00%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	21-jul-2016	8.7016	$71.07	$618.42	0.00%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	21-jul-2016	120.5710	$13.77	$1,660.26	0.00%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	21-jul-2016	0.1025	$74.52	$7.64	
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	21-jul-2016	0.0600	$6.21	$0.37	
360-AUP-0001	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 1.5 HP,	PZA	21-jul-2016	2.0000	$36,544.70	$73,089.40	0.07%
360-AUP-0002	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,358.68	$17,358.68	0.02%
360-AUP-0003	PERA DE NIVEL (75 DOLARES)	PZA	21-jul-2016	8.0000	$1,713.04	$13,704.32	0.01%
360-AUP-0071	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 3 HP, 1	PZA	21-jul-2016	2.0000	$41,112.85	$82,225.70	0.08%
360-AUP-0072	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,358.68	$17,358.68	0.02%
360-AUP-0091	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 5 HP, 1	PZA	21-jul-2016	2.0000	$50,249.02	$100,498.04	0.10%
360-AUP-0092	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,358.68	$17,358.68	0.02%
360-AUP-0101	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 7.5 HP,	PZA	21-jul-2016	2.0000	$53,674.99	$107,349.98	0.10%
360-AUP-0102	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA CONTR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,181.04	$18,181.04	0.02%
360-AUP-1001	EQUIPO DE BOMBEO C/INCENDIO AUXILIAR UL/	PZA	21-jul-2016	1.0000	$685,211.75	$685,211.75	0.66%
360-AUP-1101	EQUIPO DE BOMBEO C/INCENDIO ELECTRICO UL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$285,504.87	$285,504.87	0.27%
360-AUP-1102	EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO JOCKEY	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37,686.65	$37,686.65	0.04%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
360-AUP-2010	MOTOBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL SUC. BRI	PZA	21-jul-2016	4.0000	$41,112.85	$164,451.40	0.16%
360-AUP-2011	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL VARIABLE P/4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$397,422.87	$397,422.87	0.38%
360-AUP-2012	TANQUE PRECARGADO DE 450 LTS PARA UNA PR	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,303.17	$15,303.17	0.01%
360-AUP-2013	CABEZAL DE SUCCION Y DESCARGA DE 8 PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$103,238.61	$103,238.61	0.10%
360-BMX-1101	EQUIPO DE BOMBEO PARA PCI COMPLETO DE 10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$422,547.15	$422,547.15	0.41%
360-KON-0001	ELEVADOR EQUIPO 8 PAS, 4 PARADAS, 16 M.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$994,013.66	$994,013.66	0.96%
360-KON-0002	ELEVADOR M.O .8 PAS, 4 PARADAS, 16 M. RE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$164,450.81	$164,450.81	0.16%
360-KON-0003	ELEVADOR EQUIPO 8 PAS, 8 PARADAS, 28 M.	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,143,115.87	$1,143,115.87	1.10%
360-KON-0004	ELEVADOR M.O .8 PAS, 8 PARADAS, 28 M. RE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$200,995.39	$200,995.39	0.19%
360-KON-0101	MONTACARGAS EQUIPOS, 3000 KG MAX, 4 PARA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,422,908.32	$2,422,908.32	2.33%
360-KON-0102	MONTACARGA M.O., 3000 KG MAX, 4 PARADAS,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$310,629.38	$310,629.38	0.30%
360-KON-0201	ESCALERA ELECTRICAEQUIPO PARA UN DESNIV	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,256,221.36	$1,256,221.36	1.21%
360-KON-0202	ESCALERA ELECTRICA M.O. PARA UN DESNIVEL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146,178.46	$146,178.46	0.14%
360-MAI-0011	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,079,633.04	$16,079,633.04	15.48%
360-MAI-0012	OBRA CIVIL PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,886,955.76	$13,886,955.76	13.37%
360-MAI-0101	SISTEMA DE POTABILIZACION DE AGUA SALINA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,083,452.34	$3,083,452.34	2.97%
360-SPA-0001	SISTEMA DE APERTURA DE PUERTAS DE GARAGE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,084.63	$17,084.63	0.02%
360-VLI-001	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA, 20 KW, 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$275,429.14	$275,429.14	0.27%
360-VLI-052	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA, 25 KW, 2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$355,012.71	$355,012.71	0.34%
361-EDP-0000	RED DE BALON DE FIBRA DE VIDRIO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.87	$19.87	
361-EDP-0001	POSTES , RED, BALONES, SILLA DE JUEZ PAR	JGO	21-jul-2016	1.0000	$90,911.92	$90,911.92	0.09%
361-EDP-0101	TABLERO SUSPENDIDO PARA CANCHA DE BASQUE	JGO	21-jul-2016	1.0000	$218,266.60	$218,266.60	0.21%
361-EDP-0102	RELOG DE TIRO PARA BASQUETBOL	PZA	21-jul-2016	1.0000	$62,132.29	$62,132.29	0.06%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
361-EDP-0103	PIZARRA ELECTRONICA PARA JUEGOS DE BASQU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$117,905.54	$117,905.54	0.11%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	21-jul-2016	0.2060	$16.15	$3.33	
361-LIM-0101	ACIDO MURIATICO	LT	21-jul-2016	0.4900	$39.31	$19.26	
361-LIM-0102	CLORO	LT	21-jul-2016	3.0900	$16.48	$50.92	0.00%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	21-jul-2016	2.0150	$25.36	$51.10	0.00%
361-LIM-0151	COSTAL DE YUTE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12.68	$12.68	
361-LIM-0200	LAVADO Y PLANCHADO DE CORTINAS	KG	21-jul-2016	0.4000	$88.76	$35.50	
361-SAR-0101	RENTA DE SANITARIO PORTATIL	MES	21-jul-2016	1.0000	$3,486.66	$3,486.66	0.00%
361-VAR-0111	MOLDE PARA ESTAMPADO	PZA	21-jul-2016	0.0080	$11,129.41	$89.04	0.00%
365-AGR-0101	LIMO PUESTO EN OBRA	M3	21-jul-2016	7.8000	$125.52	$979.06	0.00%
365-AGR-0103	MATERIAL PARA TERRAPLEN PUESTO EN OBRA	M3	21-jul-2016	2.6000	$69.74	$181.32	0.00%
365-AGR-0105	MATERIAL PARA FILTRO PUESTO EN OBRA	M3	21-jul-2016	1.1000	$79.88	$87.87	0.00%
365-AGR-0107	MATERIAL PARA SUB-RASANTE PUESTO EN OBRA	M3	21-jul-2016	2.6000	$69.74	$181.32	0.00%
365-AGR-0109	MATERIAL PARA SUB-BASE PUESTO EN OBRA	M3	21-jul-2016	2.6000	$83.69	$217.59	0.00%
365-AGR-0111	MATERIAL PARA BASE PUESTO EN OBRA	M3	21-jul-2016	2.6000	$125.52	$326.35	0.00%
365-ASF-0101	ACARREO DE ASFALTO	TON/KM	21-jul-2016	12.6800	$6.34	$80.39	0.00%
365-ASF-0102	MEZCLA ASFALTICA	M3	21-jul-2016	0.6340	$1,356.63	$860.10	0.00%
365-ASF-0103	EMULSION ASFALTICA PARA IMPREGANACION (F	LT	21-jul-2016	1.5000	$7.61	$11.42	
365-ASF-0104	EMULSION ASFALTICA PARA LIGA (FR-3)	LT	21-jul-2016	0.7000	$8.88	$6.22	
365-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 K/CM2 11/2	M3	21-jul-2016	0.0820	$1,486.43	$121.89	0.00%
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 K/CM2 11/2	M3	21-jul-2016	0.2900	$1,591.49	$461.53	0.00%
365-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 K/CM2 11/2	M3	21-jul-2016	1.0000	$1,729.14	$1,729.14	0.00%
365-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 K/CM2 11/2	M3	21-jul-2016	1.0000	$1,947.70	$1,947.70	0.00%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	21-jul-2016	0.0440	$19.32	$0.85	
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.4	PZA	21-jul-2016	0.0020	$292.22	$0.58	
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	21-jul-2016	0.2500	$32.60	$8.15	
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULI	KG	21-jul-2016	0.9600	$37.43	$35.93	
365-VAR-0105	SELLADOR DE JUNTAS ASFALTICO	LT	21-jul-2016	0.2000	$38.64	$7.73	
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	21-jul-2016	0.0048	$292.22	$1.41	
367-CTS-2072	LUMINARIO SUBURBANO CON BASE,	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,750.39	$1,750.39	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
	ACRILICO,						
367-CTS-2125	POSTE CONICO CIRCULAR DE 6.00 M. DE ALTU	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,565.01	$4,565.01	0.00%
367-CTS-2202	LUMINARIA TIPO CAMPANA INDUSTRIAL ALUMIN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,128.49	$2,128.49	0.00%
369-FDZ-0401	CARRETE FOFO 25 CM DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,034.31	$1,034.31	0.00%
369-FDZ-0402	CARRETE FOFO 25 CM DE 2.5"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,377.70	$1,377.70	0.00%
369-FDZ-0403	CARRETE FOFO 25 CM DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,896.12	$1,896.12	0.00%
369-FDZ-0404	CARRETE FOFO 25 CM DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,369.58	$2,369.58	0.00%
369-FDZ-0405	CARRETE FOFO 25 CM DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,477.72	$3,477.72	0.00%
369-FDZ-0406	CARRETE FOFO 25 CM DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,291.73	$5,291.73	0.01%
369-FDZ-0407	CARRETE FOFO 25 CM DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,245.46	$7,245.46	0.01%
369-FDZ-0408	CARRETE FOFO 25 CM DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,171.75	$10,171.75	0.01%
369-FDZ-0409	CARRETE FOFO 25 CM DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,501.89	$15,501.89	0.01%
369-FDZ-0410	CARRETE FOFO 25 CM DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,190.28	$19,190.28	0.02%
369-FDZ-0411	CARRETE FOFO 25 CM DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,927.66	$19,927.66	0.02%
369-FDZ-0412	CARRETE FOFO 25 CM DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,018.52	$26,018.52	0.03%
369-FDZ-0413	CARRETE FOFO 25 CM DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35,428.28	$35,428.28	0.03%
369-FDZ-0414	CARRETE FOFO 50 CM DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,554.23	$1,554.23	0.00%
369-FDZ-0415	CARRETE FOFO 50 CM DE 2.5"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,069.89	$2,069.89	0.00%
369-FDZ-0416	CARRETE FOFO 50 CM DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,613.15	$2,613.15	0.00%
369-FDZ-0417	CARRETE FOFO 50 CM DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,624.11	$3,624.11	0.00%
369-FDZ-0418	CARRETE FOFO 50 CM DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,291.73	$5,291.73	0.01%
369-FDZ-0419	CARRETE FOFO 50 CM DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,939.14	$7,939.14	0.01%
369-FDZ-0420	CARRETE FOFO 50 CM DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,870.84	$10,870.84	0.01%
369-FDZ-0421	CARRETE FOFO 50 CM DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,047.64	$15,047.64	0.01%
369-FDZ-0422	CARRETE FOFO 50 CM DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21,964.77	$21,964.77	0.02%
369-FDZ-0423	CARRETE FOFO 50 CM DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,940.59	$26,940.59	0.03%
369-FDZ-0424	CARRETE FOFO 50 CM DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,232.04	$28,232.04	0.03%
369-FDZ-0425	CARRETE FOFO 50 CM DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37,461.25	$37,461.25	0.04%
369-FDZ-0426	CARRETE FOFO 50 CM DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50,377.48	$50,377.48	0.05%
369-FDZ-0601	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$889.30	$889.30	0.00%
369-FDZ-0602	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X2.5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,338.03	$1,338.03	0.00%
369-FDZ-0603	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,634.84	$1,634.84	0.00%
369-FDZ-0604	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,663.75	$2,663.75	0.00%
369-FDZ-0605	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,859.40	$3,859.40	0.00%
369-FDZ-0606	CODO FOFO BRIDADO DE 90°X8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,393.08	$6,393.08	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-0607	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,993.96	$9,993.96	0.01%
369-FDZ-0608	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,121.54	$14,121.54	0.01%
369-FDZ-0609	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x14	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,506.77	$25,506.77	0.02%
369-FDZ-0610	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32,711.29	$32,711.29	0.03%
369-FDZ-0611	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44,256.60	$44,256.60	0.04%
369-FDZ-0612	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56,699.37	$56,699.37	0.05%
369-FDZ-0613	CODO FOFO BRIDADO DE 90°x24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$79,435.91	$79,435.91	0.08%
369-FDZ-0614	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$745.66	$745.66	0.00%
369-FDZ-0615	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X2.5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,038.34	$1,038.34	0.00%
369-FDZ-0616	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,338.03	$1,338.03	0.00%
369-FDZ-0617	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,392.81	$2,392.81	0.00%
369-FDZ-0618	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,331.32	$3,331.32	0.00%
369-FDZ-0619	CODO FOFO BRIDADO DE 45°X8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,460.09	$5,460.09	0.01%
369-FDZ-0620	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,858.30	$7,858.30	0.01%
369-FDZ-0621	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,738.28	$11,738.28	0.01%
369-FDZ-0622	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x14	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,468.12	$19,468.12	0.02%
369-FDZ-0623	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,728.34	$24,728.34	0.02%
369-FDZ-0624	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,944.81	$28,944.81	0.03%
369-FDZ-0625	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,092.03	$38,092.03	0.04%
369-FDZ-0626	CODO FOFO BRIDADO DE 45°x24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55,812.95	$55,812.95	0.05%
369-FDZ-0627	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$782.58	$782.58	0.00%
369-FDZ-0628	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X2.5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,089.05	$1,089.05	0.00%
369-FDZ-0629	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,338.03	$1,338.03	0.00%
369-FDZ-0630	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,392.81	$2,392.81	0.00%
369-FDZ-0631	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,331.32	$3,331.32	0.00%
369-FDZ-0632	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°X8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,462.85	$5,462.85	0.01%
369-FDZ-0633	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,122.34	$8,122.34	0.01%
369-FDZ-0634	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,386.77	$12,386.77	0.01%
369-FDZ-0635	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x14	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,853.83	$19,853.83	0.02%
369-FDZ-0636	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,112.78	$25,112.78	0.02%
369-FDZ-0637	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$29,592.03	$29,592.03	0.03%
369-FDZ-0638	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,351.81	$38,351.81	0.04%
369-FDZ-0639	CODO FOFO BRIDADO DE 22.5°x24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56,461.44	$56,461.44	0.05%
369-FDZ-0640	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X2	PZA	21-jul-2016	1.0000	$745.66	$745.66	0.00%
369-FDZ-0641	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X2.5	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,089.05	$1,089.05	0.00%
369-FDZ-0642	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X3	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,338.03	$1,338.03	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-0643	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X4	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,392.81	$2,392.81	0.00%
369-FDZ-0644	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X6	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,331.32	$3,331.32	0.00%
369-FDZ-0645	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°X8	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,462.85	$5,462.85	0.01%
369-FDZ-0646	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x10	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,122.34	$8,122.34	0.01%
369-FDZ-0647	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x12	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,386.77	$12,386.77	0.01%
369-FDZ-0648	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x14	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,853.83	$19,853.83	0.02%
369-FDZ-0649	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x16	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,112.78	$25,112.78	0.02%
369-FDZ-0650	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x18	PZA	21-jul-2016	1.0000	$29,592.03	$29,592.03	0.03%
369-FDZ-0651	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x20	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,351.81	$38,351.81	0.04%
369-FDZ-0652	CODO FOFO BRIDADO DE 11.25°x24	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56,848.53	$56,848.53	0.05%
369-FDZ-0801	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,800.44	$1,800.44	0.00%
369-FDZ-0803	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,301.19	$3,301.19	0.00%
369-FDZ-0804	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,610.58	$4,610.58	0.00%
369-FDZ-0805	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,917.14	$6,917.14	0.01%
369-FDZ-0806	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,267.70	$11,267.70	0.01%
369-FDZ-0807	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,845.55	$19,845.55	0.02%
369-FDZ-0808	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,706.72	$27,706.72	0.03%
369-FDZ-0809	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48,418.34	$48,418.34	0.05%
369-FDZ-0810	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61,330.42	$61,330.42	0.06%
369-FDZ-0811	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74,239.86	$74,239.86	0.07%
369-FDZ-0812	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95,402.97	$95,402.97	0.09%
369-FDZ-0813	CRUZ DE FOFO BRIDADA DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$176,038.67	$176,038.67	0.17%
369-FDZ-0814	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 2.5X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,959.14	$1,959.14	0.00%
369-FDZ-0815	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,004.38	$3,004.38	0.00%
369-FDZ-0816	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,160.32	$3,160.32	0.00%
369-FDZ-0817	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 4X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,455.75	$3,455.75	0.00%
369-FDZ-0819	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 4X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,094.69	$4,094.69	0.00%
369-FDZ-0820	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,862.20	$4,862.20	0.00%
369-FDZ-0821	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,509.31	$5,509.31	0.01%
369-FDZ-0822	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,506.66	$5,506.66	0.01%
369-FDZ-0823	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 6X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,404.12	$6,404.12	0.01%
369-FDZ-0825	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,360.39	$8,360.39	0.01%
369-FDZ-0826	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,735.29	$8,735.29	0.01%
369-FDZ-0827	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,967.82	$8,967.82	0.01%
369-FDZ-0828	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 8X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,602.62	$9,602.62	0.01%
369-FDZ-0830	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,058.44	$12,058.44	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-0831	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,992.82	$12,992.82	0.01%
369-FDZ-0832	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,318.38	$13,318.38	0.01%
369-FDZ-0833	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,518.29	$14,518.29	0.01%
369-FDZ-0834	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 10X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,986.27	$15,986.27	0.02%
369-FDZ-0835	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,998.81	$18,998.81	0.02%
369-FDZ-0836	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,648.52	$18,648.52	0.02%
369-FDZ-0837	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,317.59	$19,317.59	0.02%
369-FDZ-0838	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,777.28	$20,777.28	0.02%
369-FDZ-0839	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 12X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,040.33	$25,040.33	0.02%
369-FDZ-0840	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,574.29	$31,574.29	0.03%
369-FDZ-0841	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,102.52	$33,102.52	0.03%
369-FDZ-0842	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32,454.04	$32,454.04	0.03%
369-FDZ-0843	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$34,607.41	$34,607.41	0.03%
369-FDZ-0844	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37,298.53	$37,298.53	0.04%
369-FDZ-0845	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 14X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,008.93	$45,008.93	0.04%
369-FDZ-0846	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,625.59	$40,625.59	0.04%
369-FDZ-0847	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$41,348.02	$41,348.02	0.04%
369-FDZ-0848	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42,319.31	$42,319.31	0.04%
369-FDZ-0849	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,008.93	$45,008.93	0.04%
369-FDZ-0850	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49,132.49	$49,132.49	0.05%
369-FDZ-0851	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 16X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56,843.12	$56,843.12	0.05%
369-FDZ-0852	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$39,475.13	$39,475.13	0.04%
369-FDZ-0853	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46,419.64	$46,419.64	0.04%
369-FDZ-0854	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46,091.31	$46,091.31	0.04%
369-FDZ-0855	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47,925.79	$47,925.79	0.05%
369-FDZ-0856	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51,614.19	$51,614.19	0.05%
369-FDZ-0857	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58,462.90	$58,462.90	0.06%
369-FDZ-0858	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 18X16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71,552.89	$71,552.89	0.07%
369-FDZ-0859	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50,592.30	$50,592.30	0.05%
369-FDZ-0860	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57,167.31	$57,167.31	0.06%
369-FDZ-0861	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$57,167.31	$57,167.31	0.06%
369-FDZ-0862	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$60,847.54	$60,847.54	0.06%
369-FDZ-0863	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64,531.79	$64,531.79	0.06%
369-FDZ-0864	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$66,369.15	$66,369.15	0.06%
369-FDZ-0865	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$74,239.86	$74,239.86	0.07%
369-FDZ-0866	CRUZ RED DE FOFO BRIDADA DE 20X18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$89,305.21	$89,305.21	0.09%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-0901	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49.22	$49.22	0.00%
369-FDZ-0902	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2.5"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$58.88	$58.88	0.00%
369-FDZ-0903	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$80.62	$80.62	0.00%
369-FDZ-0904	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$95.80	$95.80	0.00%
369-FDZ-0905	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$116.27	$116.27	0.00%
369-FDZ-0906	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$216.20	$216.20	0.00%
369-FDZ-0907	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$362.60	$362.60	0.00%
369-FDZ-0908	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$502.09	$502.09	0.00%
369-FDZ-0909	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$719.56	$719.56	0.00%
369-FDZ-0910	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$904.36	$904.36	0.00%
369-FDZ-0911	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,042.48	$1,042.48	0.00%
369-FDZ-0912	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,268.22	$1,268.22	0.00%
369-FDZ-0913	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,655.43	$1,655.43	0.00%
369-FDZ-1114	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$874.12	$874.12	0.00%
369-FDZ-1115	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 2.5"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,206.70	$1,206.70	0.00%
369-FDZ-1116	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,578.84	$1,578.84	0.00%
369-FDZ-1117	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,896.12	$1,896.12	0.00%
369-FDZ-1118	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,818.31	$2,818.31	0.00%
369-FDZ-1119	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,343.67	$4,343.67	0.00%
369-FDZ-1120	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,239.90	$6,239.90	0.01%
369-FDZ-1121	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,199.04	$8,199.04	0.01%
369-FDZ-1122	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,734.49	$14,734.49	0.01%
369-FDZ-1123	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21,832.06	$21,832.06	0.02%
369-FDZ-1124	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,933.61	$24,933.61	0.02%
369-FDZ-1125	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,568.73	$30,568.73	0.03%
369-FDZ-1126	EXTREMIDAD FOFO CLASE A-7 DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,943.11	$40,943.11	0.04%
369-FDZ-1214	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$311.88	$311.88	0.00%
369-FDZ-1215	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 2.5"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$321.43	$321.43	0.00%
369-FDZ-1216	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$396.87	$396.87	0.00%
369-FDZ-1217	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$552.69	$552.69	0.00%
369-FDZ-1218	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$800.40	$800.40	0.00%
369-FDZ-1219	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,228.55	$1,228.55	0.00%
369-FDZ-1220	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,589.76	$1,589.76	0.00%
369-FDZ-1221	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,126.01	$2,126.01	0.00%
369-FDZ-1222	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,442.18	$3,442.18	0.00%
369-FDZ-1223	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,990.77	$4,990.77	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-1224	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,520.27	$6,520.27	0.01%
369-FDZ-1225	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,967.78	$7,967.78	0.01%
369-FDZ-1226	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,492.11	$12,492.11	0.01%
369-FDZ-1401	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 2.5X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,000.04	$1,000.04	0.00%
369-FDZ-1402	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 3X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,000.04	$1,000.04	0.00%
369-FDZ-1403	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 3X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,292.83	$1,292.83	0.00%
369-FDZ-1404	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 4X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,283.29	$1,283.29	0.00%
369-FDZ-1405	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 4X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,666.35	$1,666.35	0.00%
369-FDZ-1406	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 4X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,749.73	$1,749.73	0.00%
369-FDZ-1407	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,792.28	$1,792.28	0.00%
369-FDZ-1408	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,178.10	$2,178.10	0.00%
369-FDZ-1409	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,306.56	$2,306.56	0.00%
369-FDZ-1410	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 6X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,562.43	$2,562.43	0.00%
369-FDZ-1411	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,455.75	$3,455.75	0.00%
369-FDZ-1412	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,455.75	$3,455.75	0.00%
369-FDZ-1413	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,455.75	$3,455.75	0.00%
369-FDZ-1414	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,718.53	$3,718.53	0.00%
369-FDZ-1415	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 8X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,355.97	$4,355.97	0.00%
369-FDZ-1416	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,165.92	$5,165.92	0.01%
369-FDZ-1417	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,061.96	$5,061.96	0.00%
369-FDZ-1418	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,461.47	$5,461.47	0.01%
369-FDZ-1419	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 10X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,661.26	$6,661.26	0.01%
369-FDZ-1420	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,062.15	$7,062.15	0.01%
369-FDZ-1421	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,197.62	$7,197.62	0.01%
369-FDZ-1422	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,858.30	$7,858.30	0.01%
369-FDZ-1423	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,790.03	$8,790.03	0.01%
369-FDZ-1424	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 12X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,255.24	$10,255.24	0.01%
369-FDZ-1425	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,371.70	$12,371.70	0.01%
369-FDZ-1426	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$12,555.01	$12,555.01	0.01%
369-FDZ-1427	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,162.60	$14,162.60	0.01%
369-FDZ-1428	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,426.68	$15,426.68	0.01%
369-FDZ-1429	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 14X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,926.20	$17,926.20	0.02%
369-FDZ-1430	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,984.89	$15,984.89	0.02%
369-FDZ-1431	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,474.52	$15,474.52	0.01%
369-FDZ-1432	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,035.64	$17,035.64	0.02%
369-FDZ-1433	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,009.73	$19,009.73	0.02%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-1434	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21,518.80	$21,518.80	0.02%
369-FDZ-1435	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 16X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$22,773.34	$22,773.34	0.02%
369-FDZ-1436	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,197.18	$19,197.18	0.02%
369-FDZ-1438	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19,544.60	$19,544.60	0.02%
369-FDZ-1439	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$21,518.80	$21,518.80	0.02%
369-FDZ-1440	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,030.63	$24,030.63	0.02%
369-FDZ-1441	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,104.62	$25,104.62	0.02%
369-FDZ-1442	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 18X16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,621.97	$27,621.97	0.03%
369-FDZ-1444	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,041.56	$24,041.56	0.02%
369-FDZ-1445	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,371.46	$26,371.46	0.03%
369-FDZ-1446	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,104.62	$25,104.62	0.02%
369-FDZ-1447	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$27,974.79	$27,974.79	0.03%
369-FDZ-1448	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28,869.60	$28,869.60	0.03%
369-FDZ-1449	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,738.39	$31,738.39	0.03%
369-FDZ-1450	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 20X18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,355.64	$33,355.64	0.03%
369-FDZ-1453	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43,905.05	$43,905.05	0.04%
369-FDZ-1454	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$44,743.63	$44,743.63	0.04%
369-FDZ-1455	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,583.59	$45,583.59	0.04%
369-FDZ-1456	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46,631.58	$46,631.58	0.04%
369-FDZ-1457	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$49,999.93	$49,999.93	0.05%
369-FDZ-1458	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$52,306.49	$52,306.49	0.05%
369-FDZ-1459	REDUCCION FOFO BRIDADA DE 24X20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56,089.30	$56,089.30	0.05%
369-FDZ-1601	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$287.39	$287.39	0.00%
369-FDZ-1602	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 2.5"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$417.34	$417.34	0.00%
369-FDZ-1603	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$565.00	$565.00	0.00%
369-FDZ-1604	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$878.26	$878.26	0.00%
369-FDZ-1605	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,416.00	$1,416.00	0.00%
369-FDZ-1606	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,272.52	$2,272.52	0.00%
369-FDZ-1607	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,413.43	$3,413.43	0.00%
369-FDZ-1608	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,542.04	$4,542.04	0.00%
369-FDZ-1609	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,747.71	$8,747.71	0.01%
369-FDZ-1610	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,542.55	$11,542.55	0.01%
369-FDZ-1611	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$13,929.95	$13,929.95	0.01%
369-FDZ-1612	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,901.59	$17,901.59	0.02%
369-FDZ-1613	TAPA CIEGA FOFO BRIDADA DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,692.05	$31,692.05	0.03%
369-FDZ-1701	TEE DE FOFO BRIDADA DE 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,433.71	$1,433.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-1702	TEE DE FOFO BRIDADA DE 2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,901.76	$1,901.76	0.00%
369-FDZ-1703	TEE DE FOFO BRIDADA DE 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,584.40	$2,584.40	0.00%
369-FDZ-1704	TEE DE FOFO BRIDADA DE 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,718.53	$3,718.53	0.00%
369-FDZ-1705	TEE DE FOFO BRIDADA DE 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,506.66	$5,506.66	0.01%
369-FDZ-1706	TEE DE FOFO BRIDADA DE 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$8,967.82	$8,967.82	0.01%
369-FDZ-1707	TEE DE FOFO BRIDADA DE 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$16,252.95	$16,252.95	0.02%
369-FDZ-1708	TEE DE FOFO BRIDADA DE 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,023.89	$25,023.89	0.02%
369-FDZ-1709	TEE DE FOFO BRIDADA DE 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,528.53	$40,528.53	0.04%
369-FDZ-1710	TEE DE FOFO BRIDADA DE 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51,648.46	$51,648.46	0.05%
369-FDZ-1711	TEE DE FOFO BRIDADA DE 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,661.70	$63,661.70	0.06%
369-FDZ-1712	TEE DE FOFO BRIDADA DE 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$81,591.93	$81,591.93	0.08%
369-FDZ-1713	TEE DE FOFO BRIDADA DE 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$161,090.74	$161,090.74	0.16%
369-FDZ-1714	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 2 1/2X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,477.52	$1,477.52	0.00%
369-FDZ-1715	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$1,862.08	$1,862.08	0.00%
369-FDZ-1716	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 3X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,054.82	$2,054.82	0.00%
369-FDZ-1717	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 4X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,392.81	$2,392.81	0.00%
369-FDZ-1718	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 4X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$2,859.36	$2,859.36	0.00%
369-FDZ-1719	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,631.01	$3,631.01	0.00%
369-FDZ-1720	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$3,918.17	$3,918.17	0.00%
369-FDZ-1721	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,012.58	$4,012.58	0.00%
369-FDZ-1722	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 6X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,355.97	$4,355.97	0.00%
369-FDZ-1723	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,276.82	$6,276.82	0.01%
369-FDZ-1724	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,276.82	$6,276.82	0.01%
369-FDZ-1725	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,617.45	$6,617.45	0.01%
369-FDZ-1726	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 8X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,089.52	$7,089.52	0.01%
369-FDZ-1727	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,725.98	$11,725.98	0.01%
369-FDZ-1728	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,697.03	$9,697.03	0.01%
369-FDZ-1729	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,948.88	$9,948.88	0.01%
369-FDZ-1730	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,435.79	$10,435.79	0.01%
369-FDZ-1731	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 10X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,284.03	$11,284.03	0.01%
369-FDZ-1732	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,462.41	$17,462.41	0.02%
369-FDZ-1733	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,038.05	$14,038.05	0.01%
369-FDZ-1734	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$14,525.08	$14,525.08	0.01%
369-FDZ-1735	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15,366.53	$15,366.53	0.01%
369-FDZ-1736	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 12X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,898.83	$17,898.83	0.02%
369-FDZ-1737	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$29,602.96	$29,602.96	0.03%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-1738	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$23,855.49	$23,855.49	0.02%
369-FDZ-1739	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$24,513.63	$24,513.63	0.02%
369-FDZ-1740	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$25,885.81	$25,885.81	0.02%
369-FDZ-1741	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$26,783.16	$26,783.16	0.03%
369-FDZ-1742	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 14X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,326.69	$31,326.69	0.03%
369-FDZ-1743	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,697.41	$30,697.41	0.03%
369-FDZ-1744	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,390.94	$30,390.94	0.03%
369-FDZ-1745	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,388.33	$31,388.33	0.03%
369-FDZ-1746	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33,121.73	$33,121.73	0.03%
369-FDZ-1747	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35,391.37	$35,391.37	0.03%
369-FDZ-1748	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 16X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40,595.58	$40,595.58	0.04%
369-FDZ-1749	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$37,855.36	$37,855.36	0.04%
369-FDZ-1750	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$35,967.40	$35,967.40	0.03%
369-FDZ-1751	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36,026.05	$36,026.05	0.03%
369-FDZ-1752	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$36,684.20	$36,684.20	0.04%
369-FDZ-1753	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38,744.54	$38,744.54	0.04%
369-FDZ-1754	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$42,445.24	$42,445.24	0.04%
369-FDZ-1755	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 18X16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$50,343.32	$50,343.32	0.05%
369-FDZ-1756	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48,441.57	$48,441.57	0.05%
369-FDZ-1757	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$55,354.68	$55,354.68	0.05%
369-FDZ-1758	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$45,084.37	$45,084.37	0.04%
369-FDZ-1759	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$46,489.33	$46,489.33	0.04%
369-FDZ-1760	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$47,445.67	$47,445.67	0.05%
369-FDZ-1761	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$48,964.24	$48,964.24	0.05%
369-FDZ-1762	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$54,465.38	$54,465.38	0.05%
369-FDZ-1763	TEE RED DE FOFO BRIDADA DE 20X18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$63,375.70	$63,375.70	0.06%
369-FDZ-1801	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 5/8x2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$33.70	$33.70	
369-FDZ-1802	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 5/8x3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$40.71	$40.71	
369-FDZ-1803	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 3/4x3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$61.41	$61.41	0.00%
369-FDZ-1804	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 3/4x3 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$64.63	$64.63	0.00%
369-FDZ-1805	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 7/8x3 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$102.35	$102.35	0.00%
369-FDZ-1806	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 7/8x4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$111.44	$111.44	0.00%
369-FDZ-1807	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1x4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$167.10	$167.10	0.00%
369-FDZ-1808	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1x4 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$201.60	$201.60	0.00%
369-FDZ-1809	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1 1/8x4 1/4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$320.16	$320.16	0.00%
369-FDZ-1810	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1 1/8x5"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$399.28	$399.28	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-1811	TORNILLO CABEZA HEX C/TCA 1 1/4x5 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$516.47	$516.47	0.00%
369-FDZ-1901	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,147.48	$4,147.48	0.00%
369-FDZ-1902	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$4,147.48	$4,147.48	0.00%
369-FDZ-1903	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,272.06	$5,272.06	0.01%
369-FDZ-1904	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,214.87	$7,214.87	0.01%
369-FDZ-1905	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$11,483.33	$11,483.33	0.01%
369-FDZ-1906	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$20,001.03	$20,001.03	0.02%
369-FDZ-1907	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$30,271.68	$30,271.68	0.03%
369-FDZ-1908	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$43,356.15	$43,356.15	0.04%
369-FDZ-1909	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$90,286.73	$90,286.73	0.09%
369-FDZ-1910	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$137,462.03	$137,462.03	0.13%
369-FDZ-1911	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$199,690.72	$199,690.72	0.19%
369-FDZ-1912	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$304,591.07	$304,591.07	0.29%
369-FDZ-1913	VALVULA COMP VAST FIJO BRIDADA 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$506,136.39	$506,136.39	0.49%
369-FDZ-1914	VALVULA CHECK BRIDADA 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,596.59	$5,596.59	0.01%
369-FDZ-1915	VALVULA CHECK BRIDADA 2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,596.13	$5,596.13	0.01%
369-FDZ-1916	VALVULA CHECK BRIDADA 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$6,944.97	$6,944.97	0.01%
369-FDZ-1917	VALVULA CHECK BRIDADA 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$9,824.45	$9,824.45	0.01%
369-FDZ-1918	VALVULA CHECK BRIDADA 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$17,134.66	$17,134.66	0.02%
369-FDZ-1919	VALVULA CHECK BRIDADA 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$32,215.87	$32,215.87	0.03%
369-FDZ-1920	VALVULA CHECK BRIDADA 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51,595.44	$51,595.44	0.05%
369-FDZ-1921	VALVULA CHECK BRIDADA 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$75,744.41	$75,744.41	0.07%
369-FDZ-1922	VALVULA CHECK BRIDADA 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$128,668.44	$128,668.44	0.12%
369-FDZ-1923	VALVULA CHECK BRIDADA 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$234,202.45	$234,202.45	0.23%
369-FDZ-1924	VALVULA CHECK BRIDADA 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$330,439.85	$330,439.85	0.32%
369-FDZ-1925	VALVULA CHECK BRIDADA 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$424,602.77	$424,602.77	0.41%
369-FDZ-1926	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,434.10	$5,434.10	0.01%
369-FDZ-1927	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 2 1/2"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$5,434.10	$5,434.10	0.01%
369-FDZ-1928	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 3"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$7,806.78	$7,806.78	0.01%
369-FDZ-1929	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 4"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$10,571.03	$10,571.03	0.01%
369-FDZ-1930	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 6"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$18,359.87	$18,359.87	0.02%
369-FDZ-1931	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 8"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$31,256.08	$31,256.08	0.03%
369-FDZ-1932	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 10"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$51,239.63	$51,239.63	0.05%
369-FDZ-1933	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 12"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$71,031.59	$71,031.59	0.07%
369-FDZ-1934	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 14"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$125,074.69	$125,074.69	0.12%
369-FDZ-1935	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 16"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$200,417.98	$200,417.98	0.19%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
369-FDZ-1936	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 18"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$301,320.70	$301,320.70	0.29%
369-FDZ-1937	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 20"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$392,483.16	$392,483.16	0.38%
369-FDZ-1938	VALVULA COMP VAST SAL BRIDADA 24"	PZA	21-jul-2016	1.0000	$602,722.36	$602,722.36	0.58%
371-ADS-0103	TUBO PEAD ADS DE 6 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$1,108.49	$187.22	0.00%
371-ADS-0104	TUBO PEAD ADS DE 8 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$1,684.64	$284.54	0.00%
371-ADS-0105	TUBO PEAD ADS DE 10 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$2,367.97	$399.95	0.00%
371-ADS-0106	TUBO PEAD ADS DE 12 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$3,220.00	$543.86	0.00%
371-ADS-0107	TUBO PEAD ADS DE 15 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$4,381.16	$739.98	0.00%
371-ADS-0108	TUBO PEAD ADS DE 18 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$5,956.77	$1,006.10	0.00%
371-ADS-0109	TUBO PEAD ADS DE 24 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$9,352.38	$1,579.62	0.00%
371-ADS-0110	TUBO PEAD ADS DE 30 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$14,685.39	$2,480.36	0.00%
371-ADS-0111	TUBO PEAD ADS DE 36 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$23,055.78	$3,894.12	0.00%
371-ADS-0112	TUBO PEAD ADS DE 42 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$36,199.01	$6,114.01	0.01%
371-ADS-0113	TUBO PEAD ADS DE 48 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$56,832.43	$9,599.00	0.01%
371-ADS-0114	TUBO PEAD ADS DE 60 DE POLIETILENO PARA	PZA	21-jul-2016	0.1689	$89,226.66	$15,070.38	0.01%
371-TCO-0101	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 30	PZA	21-jul-2016	10.2000	$780.51	$7,961.20	0.01%
371-TCO-0102	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 38	PZA	21-jul-2016	10.2000	$959.10	$9,782.82	0.01%
371-TCO-0103	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 45	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,090.66	$11,124.73	0.01%
371-TCO-0104	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 76	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,871.17	$19,085.93	0.02%
371-TCO-0105	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 10	PZA	21-jul-2016	10.2000	$3,582.37	$36,540.17	0.04%
371-TCO-0106	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 12	PZA	21-jul-2016	1.0200	$4,456.83	$4,545.97	0.00%
371-TCO-0107	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 15	PZA	21-jul-2016	1.0200	$7,080.09	$7,221.69	0.01%
371-TCO-0108	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 18	PZA	21-jul-2016	1.0200	$10,201.77	$10,405.81	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
371-TCO-0109	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 21	PZA	21-jul-2016	1.0200	$13,464.43	$13,733.72	0.01%
371-TCO-0110	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 24	PZA	21-jul-2016	1.0200	$17,958.86	$18,318.04	0.02%
371-TCO-0111	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE I DE 60	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,579.64	$16,112.33	0.02%
371-TCO-0201	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 3	PZA	21-jul-2016	10.2000	$855.72	$8,728.34	0.01%
371-TCO-0202	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 3	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,024.88	$10,453.78	0.01%
371-TCO-0203	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 4	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,194.05	$12,179.31	0.01%
371-TCO-0204	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 6	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,542.04	$15,728.81	0.02%
371-TCO-0205	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 7	PZA	21-jul-2016	10.2000	$2,030.90	$20,715.18	0.02%
371-TCO-0206	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 1	PZA	21-jul-2016	10.2000	$3,902.07	$39,801.11	0.04%
371-TCO-0207	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0200	$4,879.91	$4,977.51	0.00%
371-TCO-0208	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0200	$7,757.21	$7,912.35	0.01%
371-TCO-0209	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 1	PZA	21-jul-2016	1.0200	$11,160.87	$11,384.09	0.01%
371-TCO-0210	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0200	$14,733.80	$15,028.48	0.01%
371-TCO-0211	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE II DE 2	PZA	21-jul-2016	1.0200	$19,604.28	$19,996.37	0.02%
371-TCO-0301	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	10.2000	$949.67	$9,686.63	0.01%
371-TCO-0302	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,137.70	$11,604.54	0.01%
371-TCO-0303	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,297.55	$13,235.01	0.01%
371-TCO-0304	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,692.46	$17,263.09	0.02%
371-TCO-0305	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	10.2000	$2,228.36	$22,729.27	0.02%
371-TCO-0306	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	1.0200	$4,278.23	$4,363.79	0.00%
371-TCO-0307	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	1.0200	$5,321.86	$5,428.30	0.01%
371-TCO-0308	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	1.0200	$8,490.45	$8,660.26	0.01%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
371-TCO-0309	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	1.0200	$12,232.67	$12,477.32	0.01%
371-TCO-0310	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	1.0200	$16,125.42	$16,447.93	0.02%
371-TCO-0311	TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE III DE	PZA	21-jul-2016	1.0200	$21,409.55	$21,837.74	0.02%
371-TCO-0401	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 10 CM	PZA	21-jul-2016	10.2000	$50.14	$511.43	0.00%
371-TCO-0402	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 15CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$64.17	$654.53	0.00%
371-TCO-0403	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 20CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$101.89	$1,039.28	0.00%
371-TCO-0404	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 25CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$125.35	$1,278.57	0.00%
371-TCO-0405	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 30CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$162.96	$1,662.19	0.00%
371-TCO-0406	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 38CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$238.17	$2,429.33	0.00%
371-TCO-0407	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 45CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$377.66	$3,852.13	0.00%
371-TCO-0408	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 60CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$678.62	$6,921.92	0.01%
371-TCO-0409	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE I DE 76CM.	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,153.34	$11,764.07	0.01%
371-TCO-0501	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 10 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$58.08	$592.42	0.00%
371-TCO-0502	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 15 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$73.72	$751.94	0.00%
371-TCO-0503	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 20 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$117.53	$1,198.81	0.00%
371-TCO-0504	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 25 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$144.21	$1,470.94	0.00%
371-TCO-0505	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 30 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$188.14	$1,919.03	0.00%
371-TCO-0506	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 38 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$274.16	$2,796.43	0.00%
371-TCO-0507	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 45 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$434.13	$4,428.13	0.00%
371-TCO-0508	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 60 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$780.51	$7,961.20	0.01%
371-TCO-0509	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE II DE 76 C	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,327.33	$13,538.77	0.01%
371-TCO-0601	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 10	PZA	21-jul-2016	10.2000	$64.17	$654.53	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
371-TCO-0602	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 15	PZA	21-jul-2016	10.2000	$81.54	$831.71	0.00%
371-TCO-0603	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 20	PZA	21-jul-2016	10.2000	$128.57	$1,311.41	0.00%
371-TCO-0604	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 25	PZA	21-jul-2016	10.2000	$159.74	$1,629.35	0.00%
371-TCO-0605	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 30	PZA	21-jul-2016	10.2000	$206.77	$2,109.05	0.00%
371-TCO-0606	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 38	PZA	21-jul-2016	10.2000	$302.45	$3,084.99	0.00%
371-TCO-0607	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 45	PZA	21-jul-2016	10.2000	$477.94	$4,874.99	0.00%
371-TCO-0608	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 60	PZA	21-jul-2016	10.2000	$858.82	$8,759.96	0.01%
371-TCO-0609	TUBO DE CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 76	PZA	21-jul-2016	10.2000	$1,460.50	$14,897.10	0.01%
373-JAR-0101	PASTO	M2	21-jul-2016	1.5000	$42.26	$63.39	0.00%
373-JAR-0201	PLANTA ARETILLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$92.98	$92.98	0.00%
373-JAR-0202	PLANTA BELEN	PZA	21-jul-2016	1.0000	$38.64	$38.64	
373-JAR-0203	PLANTA HORTENSIA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$103.85	$103.85	0.00%
373-JAR-0204	PLANTA AGAPANADO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.75	$56.75	0.00%
373-JAR-0205	PLANTA BUGANVILIA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$56.75	$56.75	0.00%
373-JAR-0206	PLANTA CISSUS	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.81	$97.81	0.00%
373-JAR-0207	PLANTA CROTO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.81	$97.81	0.00%
373-JAR-0208	PLANTA DRACENA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$129.20	$129.20	0.00%
373-JAR-0209	PLANTA GARRA DE LEON	PZA	21-jul-2016	1.0000	$84.53	$84.53	0.00%
373-JAR-0210	PLANTA HELECHO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$65.21	$65.21	0.00%
373-JAR-0211	PLANTA HOJA ELEGANTE	PZA	21-jul-2016	1.0000	$146.11	$146.11	0.00%
373-JAR-0212	PLANTA LAGRIMA DE NIÑO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$19.32	$19.32	
373-JAR-0213	PLANTA PANALILLO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$28.98	$28.98	
373-JAR-0214	PLANTA PAPIRO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$97.81	$97.81	0.00%
373-JAR-0221	PLANTA SEDUM DENDROIDEUM SIEMPRE VIVA G	PZA	21-jul-2016	10.0800	$36.23	$365.20	0.00%
373-JAR-0222	PLANTA SEDUM PRAEALTUM SIEMPRE VIVA 15	PZA	21-jul-2016	12.6000	$36.23	$456.50	0.00%
373-JAR-0223	PLANTA ECHEVERIA AGAVOIDES, 10 CM DIAM.	PZA	21-jul-2016	19.8000	$141.28	$2,797.34	0.00%
373-JAR-0224	PLANTA GRAPTOSEDUM VERA-HIGGINS SEDUM	PZA	21-jul-2016	19.8000	$21.74	$430.45	0.00%
373-JAR-0225	PLANTA SEDUM RUBROTINCTUM DEDOS, 10 CM D	PZA	21-jul-2016	39.6000	$36.23	$1,434.71	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No.	Precios Neodata 2016 C7	**Fecha:** 2017/09/07	**Duración:** 1 días naturales
Obra:	Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016		
Lugar:	DIRECCION		**Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad:	CIUDAD, ESTADO		**Fin Obra:** 21-may-2005
			DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
1	**MATERIALES**						
373-JAR-0226	PLANTA ECHEVERIA SECUNDA, 10 CM. DIAM. Y	PZA	21-jul-2016	14.7600	$21.74	$320.88	0.00%
373-JAR-0227	PLANTA SEDUM PALMERI, 10 CM. DIAM. Y MAC	PZA	21-jul-2016	14.7600	$36.23	$534.75	0.00%
373-JAR-0228	PLANTA SEDUM PACHYPHYLLUM DEDOS, 10 CM.	PZA	21-jul-2016	14.7600	$42.26	$623.76	0.00%
373-JAR-0229	PLANTA SEDUM GRISEUM, 10 CM. DIAM. Y MAC	PZA	21-jul-2016	14.7600	$42.26	$623.76	0.00%
373-JAR-0230	PLANTA ECHEVERIA ELEGANS ROSA DE ALABAS	PZA	21-jul-2016	13.2000	$21.74	$286.97	0.00%
373-JAR-0231	PLATA GRAPTOSEDUM DARLEY SUNSHINE, 10	PZA	21-jul-2016	15.8400	$27.77	$439.88	0.00%
373-JAR-0232	PLANTA GRAPTOPETALUM SUPERBUM, 10 CM.	PZA	21-jul-2016	18.4800	$141.28	$2,610.85	0.00%
373-JAR-0233	PLANTA AGAVE ATTENUATA CUELLO DE CISNE	PZA	21-jul-2016	3.4800	$352.59	$1,227.01	0.00%
373-JAR-0234	PLANTA AGAVE POTATORUM ZUCC, 20 CM Y MAC	PZA	21-jul-2016	3.4800	$352.59	$1,227.01	0.00%
373-JAR-0235	PLANTA AGAVE ANGUSTIFOLIA MARGINATA MA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$211.31	$211.31	0.00%
373-JAR-0236	PLANTA AGAVE FILIFERA CABUYO, CABUYA	PZA	21-jul-2016	1.0000	$703.97	$703.97	0.00%
373-JAR-0301	TIERRA PREPARADA	M3	21-jul-2016	1.0200	$434.70	$443.39	0.00%
373-JAR-0302	COMPOSTA DE MELAZA Y GABAZO	M3	21-jul-2016	0.3750	$3,238.52	$1,214.45	0.00%
373-JAR-0303	TEPOJAL	M3	21-jul-2016	1.4950	$1,091.58	$1,631.91	0.00%
386-VAR-001	MANOMETRO DE 0. A 14 KG ROSC INF. CARAT	PZA	21-jul-2016	1.0000	$236.50	$236.50	0.00%
386-VAR-002	REDUCCION BUSHING GALV. DE 13X6 MM	PZA	21-jul-2016	1.0000	$15.95	$15.95	
386-VAR-003	RIZO COLA DE COCHINO	PZA	21-jul-2016	1.0000	$70.40	$70.40	0.00%
Total:	**MATERIALES**					**$97,863,164.79**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
2	**MANO DE OBRA**						
MO011	PEON	JOR	21-jul-2016	408.4579	$326.84	$133,500.39	0.13%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	21-jul-2016	1,065.0155	$338.71	$360,731.39	0.35%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	21-jul-2016	3,550.3860	$362.51	$1,287,050.41	1.24%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	21-jul-2016	149.4355	$553.91	$82,773.79	0.08%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	21-jul-2016	300.2610	$577.83	$173,499.82	0.17%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	21-jul-2016	37.0647	$601.74	$22,303.33	0.02%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	21-jul-2016	43.1832	$553.91	$23,919.62	0.02%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	21-jul-2016	200.5220	$601.74	$120,662.14	0.12%
MO062	OFICIAL YESERO	JOR	21-jul-2016	0.7837	$553.91	$434.11	0.00%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	21-jul-2016	7.1278	$565.85	$4,033.27	0.00%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	21-jul-2016	116.2676	$565.85	$65,790.02	0.06%
MO065	OFICIAL BARNIZADOR	JOR	21-jul-2016	65.3136	$553.91	$36,177.88	0.03%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	21-jul-2016	53.1371	$553.91	$29,433.19	0.03%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	21-jul-2016	4.2938	$446.24	$1,916.06	0.00%
MO068	MANIOBRISTA	JOR	21-jul-2016	17.5790	$625.70	$10,999.15	0.01%
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	21-jul-2016	280.6119	$625.70	$175,578.88	0.17%
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	21-jul-2016	148.6793	$625.70	$93,028.64	0.09%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	21-jul-2016	190.2496	$625.70	$119,039.18	0.11%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	21-jul-2016	597.4210	$625.70	$373,806.33	0.36%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	21-jul-2016	478.3492	$625.70	$299,303.11	0.29%
MO085	OFICIAL DE INSTALACIONES	JOR	21-jul-2016	225.8898	$625.70	$141,339.27	0.14%
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	21-jul-2016	323.9924	$625.70	$202,722.04	0.20%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	21-jul-2016	213.5056	$685.50	$146,358.06	0.14%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	21-jul-2016	0.0307	$685.50	$21.08	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	21-jul-2016	153.7181	$685.50	$105,373.73	0.10%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	21-jul-2016	811.0701	$685.50	$555,988.55	0.54%
MO-CON-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (CONSTRUCCION)	JOR	21-jul-2016	0.0199	$362.51	$7.21	
MO-CON-10-2	MANDO INTERMEDIO (CONSTRUCCION)	JOR	21-jul-2016	0.0015	$625.70	$0.93	
MO-CON-14-2	MOLDERO (CONSTRUCCION)	JOR	21-jul-2016	0.0199	$613.70	$12.21	
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	21-jul-2016	32.5351	$326.84	$10,633.76	0.01%
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION)	JOR	21-jul-2016	3.1535	$338.71	$1,068.13	0.00%
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	21-jul-2016	0.0178	$362.51	$6.44	
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	21-jul-2016	2.2554	$553.91	$1,249.30	0.00%
MO-URB-05-2	OFICIAL TUBERO (URBANIZACION)	JOR	21-jul-2016	2.4690	$613.70	$1,515.23	0.00%
MO-URB-07-2	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	21-jul-2016	0.2469	$685.50	$169.25	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
2	**MANO DE OBRA** (URBANIZACION)						
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	21-jul-2016	4.8706	$625.70	$3,047.54	0.00%
MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	21-jul-2016	0.0089	$685.50	$6.09	
Total:	**MANO DE OBRA**					**$4,583,499.53**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales

Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005

Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
3	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	21-jul-2016	0.0000	$0.00	$154,887.56	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	21-jul-2016	0.0000	$0.00	$32,118.61	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	21-jul-2016	0.0000	$0.00	$88,260.55	0.09%
DOBLEZ	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	21-jul-2016	21.0000	$4.50	$94.50	0.00%
EQ-120	MOTONIVELADORA CAT. 120 M DE 140 HP MOD	HOR	26-jun-2017	1.0000	$1,248.36	$1,248.36	0.00%
EQ-140	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP MOD.	HOR	26-jun-2017	1.0000	$1,679.19	$1,679.19	0.00%
EQ3.5	CAMIONETA DE 3.5 TON MOD 2005	HOR	26-jun-2017	0.0091	$298.98	$2.73	
EQ-3.5	CAMIONETA DE 3.5 TON 2015	HOR	26-jun-2017	1.0000	$342.26	$342.26	0.00%
EQ-330D	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 330D, 260 HP,	HOR	26-jun-2017	1.0000	$1,707.40	$1,707.40	0.00%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	26-jun-2017	0.1280	$980.01	$125.44	0.00%
EQ-815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F MO	HOR	26-jun-2017	1.0000	$1,989.70	$1,989.70	0.00%
EQALLANADORA	ALLANADORA A PIE WHITEMAN DE 8.0 HP 46"	HOR	26-jun-2017	0.0500	$170.56	$8.53	
EQASPIRAR	ASPIRADORA	HOR	26-jun-2017	0.1200	$7.64	$0.92	
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	26-jun-2017	20.5570	$103.34	$2,124.36	0.00%
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE 8 HP	HOR	26-jun-2017	2.3194	$29.33	$68.03	0.00%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	26-jun-2017	28.5062	$521.29	$14,859.98	0.01%
EQ-CAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 MODELO 2015	HOR	26-jun-2017	1.0000	$557.90	$557.90	0.00%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLA	HOR	26-jun-2017	10.7934	$354.46	$3,825.82	0.00%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	26-jun-2017	0.8900	$124.17	$110.51	0.00%
EQD-30	MARTILLO DELMAG D-30 DIESEL	HOR	26-jun-2017	16.9494	$709.45	$12,024.79	0.01%
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000	HOR	26-jun-2017	15.6675	$1,078.39	$16,895.68	0.02%
EQ-D6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, MODEL	HOR	26-jun-2017	1.0000	$1,230.33	$1,230.33	0.00%
EQD7R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D7R, 230 HP, 2477	HOR	26-jun-2017	0.0125	$1,526.78	$19.08	
EQ-D7R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D7R, 230 HP, MODE	HOR	26-jun-2017	1.0000	$2,083.37	$2,083.37	0.00%
EQD8R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, 3758	HOR	26-jun-2017	0.1400	$1,975.82	$276.61	0.00%
EQ-D8R	TRACTOR DE ORUGAS CAT. D8R, 305 HP, MODE	HOR	26-jun-2017	1.0000	$3,165.43	$3,165.43	0.00%
EQDOBLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	26-jun-2017	2.5100	$5.78	$14.51	

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
3	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	26-jun-2017	29.6399	$1,069.90	$31,711.71	0.03%
EQENGAR	CORTADORA Y ENGARGOLADORA DE LAMINA	HOR	26-jun-2017	0.1667	$182.51	$30.42	
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	26-jun-2017	0.0920	$19.59	$1.80	
EQEX330BL	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 330BL, 222 HP	HOR	26-jun-2017	0.1088	$1,238.68	$134.80	0.00%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	26-jun-2017	171.0616	$962.45	$164,638.22	0.16%
EQHAMACA	HAMACA CON CABLE DE ACERO	HOR	26-jun-2017	1.5000	$15.63	$23.45	
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	26-jun-2017	11.7463	$576.79	$6,775.16	0.01%
EQHIDROLAVA	HIDROLAVADORA DE GASOLINA 13 HP	HOR	26-jun-2017	0.0300	$23.52	$0.71	
EQLS-138	GRUA LINK BELT LS-138	HOR	26-jun-2017	90.1792	$2,357.00	$212,552.30	0.20%
EQ-LS-138H	GRUA LINK BELT LS-138 80 TON MOD 2014	HOR	26-jun-2017	1.0000	$3,366.34	$3,366.34	0.00%
EQMAL	MALACATE ELECTRICO	HOR	26-jun-2017	8.1420	$78.30	$637.52	0.00%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	26-jun-2017	7.6930	$173.47	$1,334.51	0.00%
EQMEZCB	MEZCLADORA DE BENTONITA SOILMEC DE 10 M3	HOR	26-jun-2017	1.3333	$319.81	$426.41	0.00%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120H, DE 140 HP	HOR	26-jun-2017	0.1250	$1,006.89	$125.86	0.00%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	26-jun-2017	0.3000	$1,390.42	$417.13	0.00%
EQPAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX DE 120 HP	HOR	26-jun-2017	0.0705	$1,216.60	$85.80	0.00%
EQ-PAVI	PAVIMENTADORA BLAW-KNOX PF5510 MOD 2014	HOR	26-jun-2017	1.0000	$1,432.12	$1,432.12	0.00%
EQPERFS	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP	HOR	26-jun-2017	33.1440	$2,242.00	$74,308.74	0.07%
EQPERFW	PERFORADORA WATSON 5000	HOR	26-jun-2017	25.2256	$2,029.26	$51,189.39	0.05%
EQPETRO	CAMION PETROLIZADORA DE 1105 GALONES	HOR	26-jun-2017	0.0053	$575.57	$3.05	
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	26-jun-2017	0.1366	$485.16	$66.27	0.00%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	26-jun-2017	1,069.1590	$16.05	$17,160.00	0.02%
EQPLAT	CAMION PLATAFORMA	HOR	26-jun-2017	72.0000	$1,361.73	$98,044.56	0.09%
EQPRAYAS	PINTARRAYAS	HOR	26-jun-2017	0.0730	$58.44	$4.27	
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	26-jun-2017	15.3000	$30.17	$461.60	0.00%
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120	HOR	26-jun-2017	776.1922	$511.64	$397,130.98	0.38%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890	HOR	26-jun-2017	8.3039	$614.15	$5,099.86	0.00%
EQREGLAV	REGLA VIBRATORIA DE 2.0 HP DE 4 M.	HOR	26-jun-2017	0.1000	$100.36	$10.04	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	26-jun-2017	37.5135	$86.88	$3,259.17	0.00%
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO	HOR	26-jun-2017	43.2314	$52.47	$2,268.35	0.00%

Precios de Mercado Junio 2016

Dependencia:

Concurso No. Precios Neodata 2016 C7 **Fecha:** 2017/09/07 **Duración:** 1 días naturales
Obra: Precios Neodata 2016 C7 Compilacion 21 Julio 2016

Lugar: DIRECCION **Inicio Obra:** 21-may-2005
Ciudad: CIUDAD, ESTADO **Fin Obra:** 21-may-2005
DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incidencia
3	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
	C/MANGUERA SIN OPE						
EQROMPEE	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	26-jun-2017	25.3861	$94.54	$2,400.00	0.00%
EQ-RT3	PERFORADORA SOILMEC RT3/S DE 185 HP MOD	HOR	26-jun-2017	1.0000	$2,434.11	$2,434.11	0.00%
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	26-jun-2017	0.0800	$141.32	$11.31	
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	26-jun-2017	1.1667	$100.14	$116.83	0.00%
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON	HOR	26-jun-2017	59.9300	$78.84	$4,724.88	0.00%
EQTORRE	ANDAMIOS METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	26-jun-2017	2.7145	$10.55	$28.64	
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	26-jun-2017	0.1857	$19.57	$3.63	
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	26-jun-2017	0.0947	$642.19	$60.79	0.00%
EQTREMI	TUBO TREMI DE 20 M	HOR	26-jun-2017	0.3333	$100.22	$33.41	
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	26-jun-2017	0.2407	$763.18	$183.67	0.00%
EQVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO CAT CB634C	HOR	26-jun-2017	0.0705	$748.97	$52.82	0.00%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	26-jun-2017	41.8832	$78.97	$3,307.52	0.00%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	26-jun-2017	2.3650	$80.68	$190.81	0.00%
EQVS-4	VIBRO-HINCADOR SOILMEC VS-4	HOR	26-jun-2017	0.2984	$1,664.91	$496.83	0.00%
Total:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,426,467.94**	

DIRECTOR GENERAL Ing. Arq. Benjamin Rmz